

UNIVERZITET U BEOGRADU

BIOLOŠKI FAKULTET

mr Duško L. Brković

**VASKULARNA FLORA
BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA
SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE -
EKOLOŠKO FITOGEOGRAFSKA
STUDIJA**

DOKTORSKA DISERTACIJA

Beograd, 2015

Podaci o mentoru i članovima komisije:

Mentori:

dr D Mitar Lakušić

vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet

dr Marjan Niketić

viši naučni saradnik, Prirodnjački muzej u Beogradu

Član komisije:

dr Gordana Tomović

docent, Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet

Datum odbrane:

IZJAVE ZAHVALNOSTI

Scientiam non dedit natura semina scietiae nobis dedit

Priroda nam nije dala znanje, dala nam je njegovo seme

Seneka

Koristim priliku da na ovom mestu izrazim veliku zahvalnost ekipi ljudi koji su sve vreme izrade ove disertacije bili verni i istrajni saradnici.

Kada sam se suočio sa zaista obimnim poslom koji je bio ispred mene, da bih odgovorio na izazov izrade doktorske disertacije, nisam ne pretpostavljao koliko je neophodno uz sebe imati stručan i kvalitetan tim ljudi. Ja sam imao tu sreću da uz Dmitra Lakušića, Marjana Niketića i Gordanu Tomović ne samo upoznam florističko bogatstvo dela Srbije, već mnogo više od toga, proniknem u to kako se studiozno, temeljno i sistematično prilazi izradi stručnog i naučnog rada. Na kraju izrade ove disertacije želja mi je da makar delom podsećam na njih i da u nekim potonjim radovima budem deo takvog tima od koga se uvek može nešto novo naučiti.

Izražavam zahvalnost i Snežani Vukojičić, rukovodiocu herbarijumske naučne zbirke na izuzetnoj saradnji i predusretljivosti.

Kolega Dušan Marković je dao veliki doprinos u stilizaciji i tehničkoj pripremi ovog rada zbog čega mu se srdačno zahvaljujem.

Porodici sam zahvalan za moralnu podršku i stvaranje uslova za nesmetan rad.

U nadi da će ova disertacija doprineti popularizaciji botanike i zainteresovati neke nove nastupajuće generacije za proučavanje prirode kao i njenu zaštitu, još jednom se zahvaljujem svima koji su ma i najmanje doprineli stvaranju ovog rada.

Za moje tri gracije Draganu, Janu i Jovanu

Vaskularna flora brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije - ekološko fitogeografska studija

REZIME

Cilj ovog rada je utvrđivanje ukupnog broja taksona u rangu vrsta i podvrsta u flori dela severozapadne Srbije i Šumadije. Na osnovu višegodišnjih terenskih istraživanja i sagledavanja postojeće literaturne građe, formirana je obimna herbarska zbirka i prikupljena velika količina florističkih i ekoloških informacija, uobličениh u vidu baze podataka, koji govore o strukturnim karakteristikama i zakonitostima formiranja flore na pomenutom području.

Sistematskim terenskim istraživanjima i na osnovu malobrojnih publikovanih referenci koje se odnose na florističku i fitocenološku literaturu utvrđeno je da floru severozapadne Srbije i Šumadije izgrađuje 1333 taksona u rangu vrste i podvrste svrstanih u 535 rodova i 115 familija.

Rezultati ovog rada predstavljaju listu u kojoj je predstavljen svaki pojedinačni takson zabeležen u flori severozapadne Srbije i Šumadije uz navođenje svih lokaliteta na kojima je na navedenom području takson konstatovan. U odnosu na izvore podataka, tip rasprostranjenja i ekološke karakteristike svakog pojedinačnog taksona, prikazan je kritički osvrt na kvalitet i pouzdanost literaturnih podataka koji se odnose na floru ovog područja. Na osnovu opšteg rasprostranjenja, za svaki pojedinačni takson određen je florni element i pripadnost određenom areal tipu i areal grupi.

Za svaki takson je određena detaljna životna forma, gde su prikazane i njegove ekološke karakteristike, koje podrazumevaju detaljne karakteristike staništa, dijapazone nadmorskih visina i tipove geološke podloge i vegetacije koje naseljava taj takson na istraživanom području.

Od ukupnog broja taksona dominiraju skrivenosemenice sa prisutnih 1302 taksona. Od ovog broja 1070 vrsta i podvrsta pripada klasi Dicotyledones, obuhvatajući 94 familije i 418 rodova. Skrivenosemenice iz klase Monocotyledones predstavljene su sa 12 familija, 100 rodova i 229 vrsta i podvrsta. Pteridophyta obuhvataju 8 familija, 11 rodova i 26 taksona. Klasa Gymnospermae zastupljena je sa svega 2 familije, 6 rodova i 8 vrsta.

Analize taksona flore severozapadne Srbije i Šumadije, ukazuju da se po broju zastupljenih taksona dominantne familije Compositae (Asteraceae), Graminea (Poaceae), Leguminosae (Fabaceae), Labiatae (Lamiaceae), Rosaceae, Cruciferae (Brassicaceae) i Umbelliferae (Apiaceae) itd. Analiza takođe pokazuje da su po brojnosti posebno ističu rodovi *Carex*, *Veronica*, *Vicia*, *Euphorbia*, *Hieracium*+(*Pilosella*) *Trifolium*, *Lathyrus*, *Ranunculus*, *Galium*, *Allium*, *Silene*, *Potentilla*, *Geranium*, *Campanula*, *Dianthus*, *Festuca*, *Bromus*, *Hieracium*, *Stachys* itd.

Fitogeografska analiza flore severozapadne Srbije i Šumadije pokazuje dominaciju evroazijskog (27%) i srednjeevropskog areal tipa taksona (19,1%), pri čemu ova dva areal tipa čine blizu polovine ukupne flore severozapadne Srbije i Šumadije, što je s obzirom na geografski položaj istraživanog područja i očekivano. Značajan procenat flore istraživanog područja pripada i mediteransko-submediteranskom areal tipu (15,9%), što ukazuje na relativnu blizinu mediteranskim klimatskim uticajima i otvorenosti prostora ka Mediteranu. Evroazijsko-planinski areal je zastupljen sa 10,1%, što ukazuje na značajno prisustvo planinskih sistema, odnosno teritorija sa izraženom nadmorskom visinom u istraživanom području. Areal tip adventivnih i kultivisanih biljaka sa prisutnih (8,7%) kao i pontski areal tip sa približno 6% zastupljenosti u ukupnoj flori severozapadne Srbije i Šumadije ukazuju na relativno veliki uticaj antropogenog faktora na datom području. Ostali areal tipovi su slabije zastupljeni u flori severozapadne Srbije i Šumadije.

Spektar životnih formi ukazuje da flora severozapadne Srbije i Šumadije ispoljava dominantno hemikriptofitski karakter, jer najveći broj predstavnika (46,59%) pripada višegodišnjim zeljastim hemikriptofitama, što je pod uticajem kontinentalne klime koja vlada u centralnim delovima Balkanskog poluostrva i uticajem planinske klime na većim nadmorskim visinama. Druge po zastupljenosti u istraživanom području su terofitne jednogodišnje biljke zastupljene sa (18,23%), što ukazuje na značajan submediteranski uticaj. Sledeće po zastupljenosti su geofite (12,68%) i fanerofite (10,42%), dok su ostale životne forme zastupljene sa skromnim udelom.

Analize ekoloških karakteristika flore severozapadne Srbije i Šumadije podrazumevale su utvrđivanja preferencije svakog pojedinačnog taksona u odnosu na dijapazone nadmorskih visina, tipove staništa, tipove vegetacije i tipove geološke podloge, koje svaka od njih naseljava.

Uticaj nadmorske visine na floru istraživanog područja analiziran je u šest različitih dijapazona, pri čemu je za širinu pojasa odabrana visinska razlika od 250 m. Analiza pokazuje da je najveći apsolutni broj taksona zabeležen u visinskom pojasu 500-750 m (78,16%), sledi visinski pojas 250-500 m (70,06%), a zona 750-1000 m se takođe karakteriše većim brojem taksona (59,86%). Najmanji broj taksona registrovan je na visinama između 1250 i 1500 m, odnosno svega 4,13% od ukupnog broja registrovanih taksona.

Najveći broj vrsta i podvrsta konstatovan je u okviru šumskih staništa (65,86% ukupne flore ispitivanog područja), dok je nešto manji broj taksona zabeležen na travnatim tipovima staništa (57,83%). Znatno manji broj biljaka javlja se u šumskim progalama (20,85%), dok su ruderalni tipovi staništa zastupljeni sa 19,27% od ukupnog broja taksona ispitivanog područja. Ostali tipovi staništa su znatno manje zastupljeni.

U odnosu na vegetacijsku pripadnost staništa najveći broj vrsta i podvrsta registrovan je u svezi *Quercion petraeae-cerris* (37,05%) i vegetacijskog reda *Festucetalia valesiaca* (33,75%). Treća po zastupljenosti u odnosu na ukupan broj vrsta i podvrsta je sveza *Fagion* (28,28%), zatim slede sveze *Quercion frainetto* i *Orno-Ericion* sa preko 20% prisutnih taksona. Ostale vegetacijske klase su zastupljene sa znatno manjim brojem taksona.

Analiza florističkog bogatstva i diverziteta u odnosu na različite tipove geološke podloge pokazala je da je ubedljivo najveće bogatstvo vrsta (S), čak 958 ili 71,6% ukupne flore, registrovano na karbonatima. Na serpentinitima je registrovano 800 taksona (59,8%), a na silikatima 793 taksona (59,3%). Ostali parametri diverziteta pokazuju veoma ujednačene vrednosti za sva tri tipa geološke podloge. Pored toga, nekoliko statističkih analiza je pokazalo da a) određeni tipovi staništa na serpentinitu pokazuju veći floristički diverzitet nego ekvivalentni tipovi staništa na drugim geološkim podlogama; b) sličnost u okviru istog tipa staništa serpentinskih, karbonatnih i silikatnih flora veća je od sličnosti između različitih serpentinskih flora različitih tipova staništa i c) ekološki faktori kao što su vlažnost i tip staništa imaju veći uticaj na diferencijaciju flore u odnosu na tip geološke podloge.

Na prostoru brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije konstatovano je prisustvo 45 endemičnih taksona u rangju vrste i podvrste, što u odnosu na ukupan broj taksona pomenutog istraživanog područja iznosi 3,37%. U okviru

trans-regionalnih balkanskih endemita istraživog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 32 taksona (gotovo 70% ukupnog broja), zabeleženo je i 9 regionalnih endemita, kao i 4 lokalna *Knautia pancicii*, *Edraianthus canescens*, *Thymus adamovicii* i *Salvia pratensis* subsp. *pozegensis*.

U Evropsku crvenu listu istraživog područja uvršćen je 151 takson, što čini 11,33% ukupnog broja taksona na istraživom području.

Biljke koje su na Listi strogo zaštićenih biljnih vrsta biljaka, životinja i gljiva, na teritoriji Srbije čini grupa od 36 taksona, odnosno 2,7% ukupnog broja vaskularnih biljaka prisutnih u flori severozapadne Srbije i Šumadije. Na Listi zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva nalazi se 127 vrsta i podvrsta, odnosno 9,52 % ukupnog broja vaskularnih biljaka prisutnih na području severozapadne Srbije i Šumadije.

Ključne reči: flora, severozapadna Srbija, Šumadija, fitogeografska pripadnost

Naučna oblast: Biologija

Uža naučna oblast: Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine

UDK broj: [582.35/.99: 574.2] (497.11) (043.3)

Vascular flora of mountainous areas of northwestern Serbia and Šumadija regions - ecological phytogeographical study

SUMMARY

The objective of this research was to determine the total number of taxa at the level of species and subspecies in the flora of part of north-western Serbia and Šumadija. Based on field and literature surveys conducted over a number of years, an extensive herbarium collection was made and vast amounts of floristic and ecological data were collected and organised in a database on the structural characteristics and patterns of formation of the flora in the study area.

As determined by systematic field surveys and based on very few published references available on floristic and phytocoenological data, the flora of north-western Serbia and Šumadija includes 1333 taxa at the level of species and subspecies classified into 535 genera and 115 families.

Research results are reported in the form of a list presenting each individual taxon recorded in the flora of north-western Serbia and Šumadija and indicating its locations in the area surveyed. In terms of sources of information and type of distribution and ecological characteristics of each individual taxon, a critical review of the quality and reliability of literature data on the flora of this region is given. Based on their general distribution, the taxa were classified into floral elements, range types and range groups.

Detailed life forms were determined for all taxa, with data provided on their ecological characteristics, including detailed habitat characteristics, altitude ranges and types of geological substrate and vegetation inhabited by each individual taxon in the study area.

Among the taxa, flowering plants predominate with 1302 taxa, including 1070 species and subspecies that belong to the class Dicotyledones, making up 94 families and 418 genera; and flowering plants of the class Monocotyledones comprising 12 families, 100 genera and 229 species and subspecies. Pteridophyta are represented by 8 families, 11 genera and 26 taxa. Gymnospermae embrace only 2 families, 6 genera and 8 species.

The taxonomic analysis of the flora of north-western Serbia and Šumadija shows that the following families predominate in terms of the number of taxa: Compositae (Asteraceae), Graminea (Poaceae), Leguminosae (Fabaceae), Labiatae (Lamiaceae), Rosaceae, Cruciferae (Brassicaceae) and Umbelliferae (Apiaceae) etc. Moreover, the most abundant genera are *Carex*, *Veronica*, *Vicia*, *Euphorbia*, *Hieracium* (incl. *Pilosella*) *Trifolium*, *Lathyrus*, *Ranunculus*, *Galium*, *Allium*, *Silene*, *Potentilla*, *Geranium*, *Campanula*, *Dianthus*, *Festuca*, *Bromus*, *Hieracium*, *Stachys* etc.

The phytogeographical analysis of the flora of north-western Serbia and Šumadija shows the predominance of the Eurasian range type (27%) and Central European range type (19.1%), the two range types accounting for almost half of the total flora of north-western Serbia and Šumadija, as expected given the geographical location of the study area. A significant percentage of the flora belongs to the Mediterranean-sub-Mediterranean range type (15.9%), suggesting relative closeness to the impact of the Mediterranean climate and the region's openness to the Mediterranean. The Eurasian Mountain range covers 10.1%, indicating a significant presence of mountain systems or high-altitude areas in the region analysed. The Adventive and Cultivated Plants range type and Pontic range type, accounting for 8.7% and almost 6% of the total flora of north-western Serbia and Šumadija, respectively, suggest a relatively high impact of anthropogenic factors in the region. The presence of other range types in the flora of north-western Serbia and Šumadija is low.

The spectrum of life forms shows that the flora of north-western Serbia and Šumadija exhibits a predominantly hemicryptophytic character, since most representatives (46.95%) belong to herbaceous perennial plants, as affected by both the continental climate of the central parts of the Balkan Peninsula and the mountain climate at high elevations. They are followed by annual therophytes (18.23%), which is indicative of a significant impact of the warm Mediterranean climate. Geophytes (12.68%) and phanerophytes (10.42%) follow, along with a minor presence of other life forms.

The analysis of the ecological characteristics of the flora of north-western Serbia and Šumadija involved determination of preferences of each individual taxon with respect to altitude range, habitat type, vegetation type and type of geological substrate inhabited by each of them.

The effect of altitude on the flora of the study area was analysed at six different ranges, with the altitude difference of 250 m taken as belt width. The analysis shows that the highest absolute number of taxa was recorded in the altitudinal belt 500-750 m (78.16%), followed by the altitudinal belt 250-500 m (70.06%) and the zone 750-1000 m (59.86%). The lowest number of taxa was recorded at altitudes between 1250 and 1500 m, i.e. as low as 4.13% of the total number of taxa recorded.

The highest number of species and subspecies was recorded in forest habitats (65.86%) of the total flora of the area surveyed, and fewer taxa were recorded in grassland habitats (57.83%). A considerably lower number of plants occur in forest gaps (20.85%), and those found in ruderal habitats account for 19.27% of the total number of taxa in the study area. Other habitat types are present to a much lesser extent.

In terms of vegetation type, the highest numbers of species and species were recorded in the alliance *Quercion petraeae-cerris* (37.05%) and the order *Festucetalia valesiaca* (33.75%), followed by the alliance *Fagion* (28.28%) and the alliances *Quercion frainetto* and *Orno-Ericion* with over 20% taxa present. Other vegetation classes include a considerably lower number of taxa.

The analysis of species richness and diversity with respect to the distinct geological substrates inhabited by the species recorded in the survey showed that by far the highest species richness (S), 958 or 71.6% of the total flora, was recorded on carbonates. Eight hundred taxa (59.8%) were recorded on serpentinites and 793 taxa (59.3%) on silicates. Other parameters of floristic diversity were found to have uniform values for the three geological substrates. Furthermore, several statistical analyses showed that a) the particular habitat types on serpentinites exhibit greater floristic diversity than the equivalent habitat types on other geological substrates, b) similarity within the same habitat type of serpentinite, carbonate and silicate floras is greater than the similarity between the different serpentine floras of the different habitat types and c) environmental factors such as moisture and habitat type have a larger impact on the differentiation of the flora, compared to the type of geological substrate.

In the uplands of north-western Serbia and Šumadija, 45 endemic taxa at the level of species and subspecies were recorded, accounting for 3.37% of the total number of taxa in the study area. Within the trans-regional Balkan endemites of north-western Serbia and Šumadija, 32 taxa (almost 70% of the total number) were recorded. In addition, 9 regional

endemites and 4 local endemites *Knautia pancicii*, *Edraianthus canescens*, *Thymus adamovicii* and *Salvia pratensis* subsp. *pozegensis* were recorded.

The European Red List includes 151 taxa, which make up 11.33% of the total number of taxa in the study area.

The plants on the List of Strictly Protected Plant, Animal and Fungal Species in Serbia include a group of 36 taxa, accounting for 2.7% of the total number of vascular plants in the flora of north-western Serbia and Šumadija. The List of Protected Wild Species of Plants, Animals and Fungi includes 127 species and subspecies i.e. 9.52% of the total number of vascular plants present in north-western Serbia and Šumadija surveyed in this study.

Key words: flora, north-western Serbia, Šumadija, phytogeographical affiliation

Scientific field: Biology

Field of scientific specialization: Ecology, biogeography and environmental protection

UDC number: [582.35/.99: 574.2] (497.11) (043.3)

SADRŽAJ

1. UVOD.....	01
1.1. Fizičko-geografske karakteristike brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	01
1.1.1. Geografski položaj i reljef	01
1.1.2. Hidrografske karakteristike	07
1.1.3. Geološke karakteristike	08
1.1.4. Pedološke karakteristike	12
1.1.5. Klimatske karakteristike	15
1.1.5.1. Temperatura vazduha	15
1.1.5.2. Padavine	17
1.1.5.3. Vazдушna strujanja	19
1.2. Vegetacijske karakteristike brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	20
1.3. Istorijat florističkih i vegetacijskih istraživanja brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	22
2. CILJEVI ISTRAŽIVANJA	24
3. MATERIJAL I METODE	25
4. REZULTATI I DISKUSIJA	34
4.1. Pregled vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije sa prikazom pripadnosti životnoj formi, areal tipu i tipu endemizma	34
4.2. Taksonomska struktura flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	86
4.2.1. Analiza zastupljenosti taksona u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	86

4.3. Komparativna analiza vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije i vaskularnih flora Kopaonika, Vlasine i doline reke Pčinje	98
4.4. Fitogeografska analiza flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	106
4.4.1. Arkto-alpijski areal tip (A-A)	108
4.4.2. Borealni areal tip (BOR)	108
4.4.3. Evroazijsko planinski areal tip (EAP)	108
4.4.4. Srednjeevropski areal tip (SE)	109
4.4.5. Mediteransko-submediteranski areal tip (MED-SUBMED)	110
4.4.6. Pontsko-južnosibirski areal tip(PONT)	111
4.4.7. Evroazijski areal tip (EVRAZ)	112
4.4.8. Holarktički areal tip (HOL)	113
4.4.9. Kosmopolitski areal tip (KOSM)	113
4.4.10. Adventivni i kultivisani areal tip (ADV,KULT)	114
4.5. Analiza životnih formi flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	115
4.5.1. Životna forma drvenastih biljaka Phanerophyta (P)	117
4.5.2. Životna forma Chamaephyta (Ch)	118
4.5.3. Životna forma zeljastih biljaka Hemicryptophyta(H)	120
4.5.4. Životna forma Geophyta (G)	122
4.5.5. Životna forma vodenih biljaka Hydrophyta (Hyd)	123
4.5.6. Životna forma lijana i povijuša Scandentophyta (S)	124
4.5.7. Životna forma jednogodišnjih biljaka Therophyta (T)	125
4.6. Prostorna i ekološka diferencijacija flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	127
4.6.1. Analiza diverziteta u odnosu na nadmorsku visinu	127
4.6.2. Analiza diverziteta u odnosu na tipove staništa	128
4.6.3. Analiza diverziteta u odnosu na tipove vegetacije	131
4.6.4. Analiza diverziteta u odnosu na geološku podlogu	137
4.6.4.1. Bogatstvo i diverzitet vrsta	137
4.6.4.2. Diferencijacija analiziranih flora	142

4.6.4.3. Uticaj ekoloških faktora na diferencijaciju analiziranih flora ...	144
4.6.4.4. Stanišna preferencija serpentinofita	147
4.7. Endemizam flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	152
4.8. Ugroženost i zaštita vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	156
5. ZAKLJUČCI	169
6. LITERATURA	176
7. PRILOG	191
7.1. Pregled distribucije zabeleženih taksona vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije	191
7.2. Pregled distribucije taksona vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije čije je prisustvo poznato samo iz literaturnih izvora	602

1. UVOD

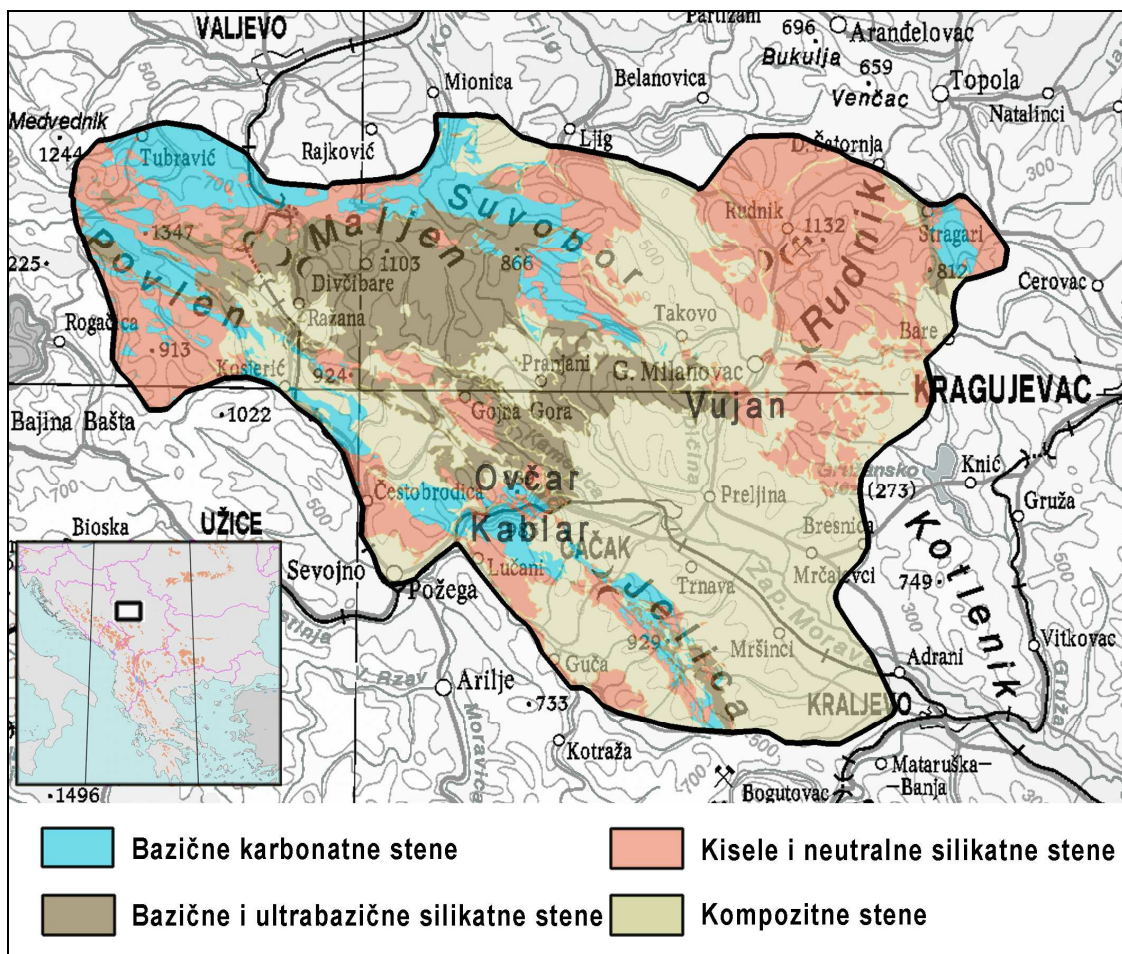
1.1. FIZIČKO-GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

1.1.1. GEOGRAFSKI POLOŽAJ I RELJEF

Istraživana područja delova severozapadne Srbije i Šumadije pripadaju regionu Peripanonske Srbije i obuhvataju ukupnu površinu od 3020 km² (Slika 1). Najznačajniji planinski masivi ovog područja su: Povlen, Maljen, Suvobor, Ovčar, Kablar, Jelica, Vujan i Rudnik. Planinski vrhovi pomenutih planina uzdižu se od 864 m (Suvobor) do 1347 m (Povlen). Amplitude nadmorskih visina kreću se od 100 do 1347 m. Značajnije kotline proučavanog područja su Čačanska i Požeška koje razdvaja Ovčarsko-Kablarska klisura, koja uz Brđansku, Gradačku i Sušičku predstavlja najdominantnije klisure ispitivanog područja. Najznačajnija reka ovog dela Srbije je Zapadna Morava sa svojim pritokama.

Peripanonska Srbija obuhvata površinu od 22199 km². Ona se sastoji iz dva predela - znatno manje severozapadne Srbije (6377 km²) i prostranije srednje Srbije (15822 km²). U okviru severozapadne Srbije izdvajaju se dva veća kraja (srpska Posavina i Podrinje sa Podgorinom), a u njihovom opsegu ističe se više manjih krajeva(MARKOVIĆ 1970).

Podrinje i Podgorina predstavljaju deo severozapadne Srbije, između reke Drine, planine Cera, gornjeg toka Tamnave, Lajkovca i šumadijske grede, zatim razvođa na planinama Maljen i Povlen i Bajine Bašte. Ukupna površina ova dva kraja iznosi 3101 km², od čega Podrinju pripada 1691 km², a podgorini 1410 km². Istočno od Podrinja prostire se valjevska Podgorina, kojoj odgovara sliv gornje Kolubare, tj. Valjevska kotlina i Valjevske planine. Podgorina se pruža sve do gornje Tamnave, donje Kolubare i doline Ljiga (MARKOVIĆ 1970).



Slika 1. Karta ispitivane oblasti severozapade Srbije i Šumadije (original). Kao osnova za izradu karte su korišćene standardne geološke karte u razmeri 1: 100.000 (MARKOVIĆ i saradnici 1968; MOJSILOVIĆ i saradnici 1975, 1978; FILIPOVIĆ i saradnici 1978; BRKOVIĆ i saradnici 1980) i osnovna topografska karta 1: 1.000.000

Valjevske ili Gornjokolubarske planine dižu se severno i južno, a naročito zapadno od Valjeva. One su izgrađene od krečnjaka, škriljaca, granita i eruptivnih stena. Počev od niskog Vlašića na severu, do Povlena na jugu, raste nadmorska visina od 474 do 1346 m. Podgorina se razlikuje od donje Kolubare višim, raščlanjenijim i razvijenijim, kao i raznovrsnijim reljefom, koji je i geološki heterogeniji, nego u niskoj neogenoj donjoj Kolubari. Planine severozapadne Srbije predstavljaju nastavak kraja Rudnih planina Bosne. Podrinjske planine u Srbiji visoke su od 800 do 1350 m, a pored škriljaca i krečnjaka, u njihovoj građi znatno učestvuju serpentini (MARKOVIĆ 1970).

Planina Povlen (1346 m) jugozapadno od Valjeva izgrađena je od škriljaca, serpentina i krečnjaka. Najviši delovi planine su izgrađeni od krečnjaka, čije se litice

spuštaju do 300 m. Maljen planina (1103 m) jugoistočno od Valjeva čini razvođe između slivova Kolubare i Zapadne Morave. Ova planina se prema istoku nastavlja na Suvobor sa Rajcem (864 m), koji su bliži Mionici i Ljigu.

Maljen i njegov zapadni deo Bukovi (756 m) pripadaju pravim Valjevskim planinama, s pravcem pružanja zapad-istok. Divčibare kao karakteristični deo Maljena predstavlja utoleglicu dugu oko 4 km u pravcu jugozapad-severoistok i široku oko 2 km u pravcu severozapad-jugoistok. Okvir Divčibara je visok 960-980 m (VASOVIĆ 2003).

Najviša tačka planine Suvobor (864 m) po svemu liči na ostale delove ove niske planine: zaobljena je, sastavljena od serpentina i bezvodna. Zapadni i jugozapadni deo Suvobora naziva se Ravna Gora i većim delom izgrađena je od serpentina, a manjim od krečnjaka. Predstavlja zaravnjen prostor, a ivični delovi su duboko disecirani suvim dolinama (VASOVIĆ 2003).

Drugi Peripanonski deo uže Srbije predstavlja srednja Srbija, koja se prostire na 15822 km² i obuhvata 15,8% od ukupne teritorije Panonske oblasti.

Najveću geografsku celinu srednje Srbije predstavlja Šumadija (6070 km²), koja predstavlja jezgro uže Srbije i sastoji se od niske Šumadije na severu i visoke Šumadije na jugu.

U okviru visoke Šumadije, koja se prostire između doline Turije i Luga na severu, Ljiga i Dičine na zapadu, Zapadne Morave na jugu i Velike Morave na istoku, izdvaja se nekoliko manjih krajeva. Kačerski kraj se nalazi u slivu reka Kačer i Ljig, koji predstavlja desnu pritoku reke Kolubare. Rudnik je kraj oko planine Rudnik. Gružanski kraj predstavlja površinu između Rudnika, Kotlenika i Gledičkih planina.

U reljefu Šumadije ističe se serija površi, iznad kojih se izdižu niske ostrvske planine i široke doline usečene u površi. Šumadijske planine su ranije izdvajane kao prelazna zona Rodopskih planina na severu, a u novije vreme se priključuju Dinaridima. Šumadijske planine se razlikuju i od Dinarskih planina gornjeg Podrinja i od Rodopskih planina. Jezgra Šumadijskih planina izgrađena su od granita i škriljaca, na osnovu čega bi pripadale rodopskoj masi. Međutim, geološki sastav ovih planina čine i krečnjaci, laporci, peščari, konglomerati, kao i druge mlađe stene. Pored toga, na više mesta javljaju se i znatne serpentinske mase (ispod Rudnika) i eruptivne stene (Ostrvica, Treska itd.)

Šumadijske planine su za vreme marinskih faza Paratetisa predstavljale južnapanonski arhipelag. Idući od juga ka Panonskoj niziji, Šumadijske planine su sve

niže, jer je u istom pravcu staro kopno sve dublje potonulo. Planina Rudnik najviša je planina Šumadije (Cvijićev vrh, ranije Veliki Šturac 1132 m) i smeštena je između Ljiga, Gornjeg Milanovca i Kragujevca; predstavlja hidrografski čvor Šumadije, odnosno razvođe između slivova Velike Morave, Zapadne Morave i Kolubare. Susedna planina Ostrvica (758 m) se sastoji od riolita i ima izgled vulkanske kupe (MARKOVIĆ 1970).

Zapadno Pomoravlje je najjužniji kraj Peripanonske Srbije i Panonske nizije. U užem smislu ovo područje obuhvata dolinu Zapadne Morave, a u širem smislu, pored doline Zapadne Morave pripadaju mu doline Đetinje, Skrapeža i Donje Golijske Moravice. Zapadnom Pomoravlju odgovara uporednički kraj počev od Užica na zapadu do Stalaća na istoku. Srednji deo Zapadnog Pomoravlja odvojen je od Šumadije planinom Kotlenik, a planinom Jelicom od Starovlašskog-Raškog kraja, odnosno Dragačeva. Površina Zapadnog Pomoravlja u širem smislu sa slivom Skrapeža, odnosno Kosjerićkim krajem (Srpskom Crnom Gorom) iznosi 5223 km².

Dolina Zapadne Morave je kompozitna i poligenetska. Ona se razvila iz linearnog niza kotlina koje su tokom neogena bile ispunjene jezerima. Ova jezera su bila povezana pritokama, odnosno otokama (jezerouzinama), koje su se nalazile u prečagama između kotlina. Posle iščezavanja neogenih jezera na centralnim jezerskim ravnima kotlina javili su se tokovi koji su se spojili sa jezerskim pritokama-otokama i obrazovali Zapadnu Moravu. Otuda se u savremenom reljefu Zapadnog Pomoravlja, pored preovlađujućih fluvijalno-denudacionih oblika, javljaju i tragovi abrazionih oblika. Polifazna dolina Zapadne Morave je poligenetska (tektonsko-fluvijalno-abraziona) dolina i se sastoji od nekoliko kotlina i klisura. Kotline su: Požeška, Čačansko-Kraljevačka, Vrnjačka i Kruševačka, a od klisura je najveća i najpoznatija Ovčarsko-Kablarska klisura. Ova klisura je izraziti primer domne epigenije, čiji je značaj za rekonstrukciju geomorfološke evolucije Zapadnog Pomoravlja izvanredan.

Među zapadnomoravskim kotlinama najveća je Čačanska kotlina sa površinom preko 270 km² i maksimalnom dužinom oko 40 km. Pored epigenetskog usecanja Ovčarsko-klisura se karakteriše meandrima Zapadne Morave i njenih pritoka pri ušću, usečenim između planina Ovčar i Kablar. Dve niže planine dižu se neposredno iznad korita Zapadne Morave. Upravo je ova reka presekla jedinstvenu masu Ovčar-Kablar, te su od nje postale dve posebne morfološke celine - viši Ovčar (985 m) i niži Kablar (885 m) (MARKOVIĆ 1970).

ĐELIĆ i VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ (2005) smatraju da Ovčarsko-kablarska klisura predstavlja specifičan deo doline Zapadne Morave koji povezuje Požešku i Čačansku kotlinu. Usečena je između planinskih masiva Ovčara (985 m) na jugoistoku i Kablara (890 m) na severozapadu. Na osnovu fizionomije i morfometrijskih parametara u klisuri se razlikuju ulazni deo, srednji deo koji razdvaja masive Ovčara i Kablara i izlazni deo u kome se nalaze uklješteni meandri gde Zapadna Morava skreće tri puta uzastopno pod uglom od 90° (prema jugoistoku, zatim ka jugozapadu i ponovo ka jugoistoku). Zapadna Morava, nakon izlaska iz klisure, teče ka zapadu.

Starovlaško-Raška visija predstavlja deo dinarske Srbije u kojoj se nalazi mikrogeografska celina Dragačevo, koja predstavlja kraj između Ovčarsko-Kablarske klisure, planine Jelice i razvođa reke Bjelice prema Golijskoj Moravici. Planine Dragačeva (Jelica, Krstac i Golubac) prostiru se pravcem zapad-istok. Izgrađene su od sedimentnih stena i predstavljaju najjistureniji deo Dinarida na severoistoku. Jelica predstavlja 25 km dugu planinu, koja je ujedno i najviši venac Dragačevskih planina (MARKOVIĆ 1970). TUCAKOV i MIHAJLOV (1976) navode da Jelica pripada Dragačevskim planinama Dinarskog sistema. Na samom bilu Jelice ističu se vrhovi: Gradina (849 m), Vetrina (894 m), Ljuta kruška (875 m), Umka (903 m), crna stijena (929 m), Zlatno brdo (819 m), Mrka stijena (825 m). Sa bila se prema čačanskoj kotlini spuštaju veoma strme i kose padine pravcem sever, severoistok i istok, a u delu druge jedinice, koja pripada slivu reke Jelice, strane se spuštaju prema Dragačevu i imaju pravac zapad, jugozapad, jug. Najniža nadmorska visina iznosi 360 m a najviša 929 m.

U južnom delu severozapadne Srbije po svom značaju izdvajaju se Podrinjsko-valjevske planine, čineći razvođe između Kolubare i Jadra na severu, Drine na jugozapadu i Zapadne Morave na jugu. Ove planine se prostorno vezuju sa Rudnikom, stvarajući tako uporedničku planinsku gredu dugu 142 km, koja pregrađuje gotovo čitavu srednju Srbiju (VASOVIĆ 2003).

Podrinjsko-valjevske planine imaju niz osobenosti, od kojih su dve veoma značajne za severne i središnje delove Srbije: veliku dužinu i uglavnom uporednički pravac pružanja. Protežu se oko 117 km prostorno se vezujući za planinu Rudnik, stvarajući tako uporedničku planinsku gredu dugu 142 km, koja pregrađuje gotovo čitavu srednju Srbiju. Pored izrazite dužine, ova planinska greda je relativno male širine: na krajnjem istočnom delu (Suvobor) široka je oko 5,5 km a u krajnjem

severozapadnom delu oko 12 km; najveća širina je na pravcu Valjevo-Kosjerić (oko 30 km). Ova planinska greda umanjuje dejstvo hladnih vetrova sa severa i toplih sa juga, omogućuje povećanje količine padavina i pojavu brojnih tokova čiste planinske vode koje natapaju Podgorinu, Rađevinu, Jadar, gornju Kolubaru i Šumadiju na severnoj strani, odnosno Azbukovicu i Užičku Crnu Goru na južnoj strani (VASOVIĆ 2003).

Povlen je planina uporedničkog smera pružanja i sastoji se iz Velikog Povlena (1271 m) i Malog Povlena (1347m) koji predstavlja najvišu tačku čitavih Valjevskih planina. Mali Povlen je delimično asimetričan - jugozapadna strana mu je strmija od severoistočne, što je posledica usecanja duboke, klisuraste doline ali i rasedanja duž jugozapadne strane. Sam greben Malog Povlena je relativno uzak, ali ne predstavlja izrazito kameniti venac već se sastoji od blagih humova između kojih je usečeno nekoliko plitkih vrtača. Planinska greda Rajac-Suvobor pruža se pravcem istok-zapad, po površini je blago zatalasana i na celoj dužini je približno iste visine; Rajac je visok 848 m a Suvobor 864 m. Međutim, severne i južne padine ove grede međusobno se bitno razlikuju: severne se spuštaju vrlo strmo prema selima Slavkovića i Ba, dok su južne blaže. Pored toga, severne padine su u obliku vrlo strmog odseka pravca zapad-istok, u pravoj liniji dugog najmanje 15 km (VASOVIĆ 2003).

Biogeografski položaj Gruže je specifičan, pre svega što čini granicu između humidnijeg zapadnog kontinentalnog područja lišćarskih listopadnih šuma i aridnijeg istočnog kontinentalnog područja lišćarskih listopadnih šuma naše zemlje. Istočno od doline Gruže, pobrđem koje čini vododelnicu slivova Lepenice i Gruže, prolazi izohijeta 700mm, karakteristična po tome što se istočno od nje aridnije oblasti sa izraženim procesom ogajnjačavanja, a zapadno humidnije oblasti sa karakterističnim procesima opodzoljavanja. Otuda je razumljivo što je raka Gruža, od izvorišta pa do ušća, uzeta za granicu mezijске i ilirske biogeografske zone (ADAMOVIĆ 1909)

Naselje Takovo, kao i čitav takovski kraj, nalazi se jugozapadno od planine Rudnik i zauzima prostor od planina Suvobor i Rudnik na severu do brda Kita, Božanja i Vujna na jugu. Prema istoku i zapadu granice Takova nisu tako morfološki jasne jer se na istoku nalazi niska Lepenica, a na zapadu je razvođe koje se pruža između takovske Čemernice i reke Kamenice. U širem smislu reči, Takovo čine južne podgorine i ogranci Suvobora i Rudnika, a približno u središtu tog prostora je i selo Takovo. Reljef Takova čine prostrane kose koje se pružaju između reka, koje uglavnom teku sa takovskih

planina prema Zapadnoj Moravi na jugu (RISTIĆ 1978).

Rajac čini istočni deo planine Suvobor, čija se nadmorska visina kreće između 700 i 850 metara. Teren je blago zatalasan, sa relativno blagim nagibima (obično oko 5 do 15°, eksponiranih prema istoku i severoistoku) i zaravnima (KOJIĆ i DAJIĆ 1991).

Iako istraživana teritorija u biogeografskom smislu pripada šumskom području, svega 42% površine (1271 km²) pokriveno je šumskom i žbunastom vegetacijom, 35% ili 1057 km² dolazi na različite oblike sekundarne travne vegetacije i oko 23% (695 km²) na ostale, pretežno agrikulturne i urbane tipove vegetacije.

1.1.2. HIDROGRAFSKE KARAKTERISTIKE

Šumadija je bogata izvorima i vodotocima; pored brojnih potoka, prisutno je i nekoliko većih reka koje potiču i razilaze se od hidrografskog čvora Rudnik. Prema Velikoj Moravi otiču Rajla, Jasenica sa pritokama Lugom i Kubršnicom, zatim Lepenica, Osanica, Belica, Lugomir i Kalenička reka. Reka Gruža uliva se u Zapadnu Moravu, a reke Ljig i Turija u Kolubaru (MARKOVIĆ 1970).

Zapadna Morava nastaje od tokova koji dolaze sa juga (Golijska Moravica), zapada (Đetinja) i severa (Skrapež). Sve reke se sastaju kod Požege i formiraju Zapadnu Moravu, čija površina sliva iznosi 15849 km², a srednji proticaj reke iznosi 98 m³/sek. Zapadna Morava prima nekoliko većih pritoka: Ibar, Rasinu, Gružu i Dičinu sa Čemernicom. Reka je u Ovčarsko-kablarskoj klisuri pregrađena, te su stvorena tri veštačka jezera. Reka Skrapež polazi sa južne strane Povlena i protiče kroz Kosjerić (MARKOVIĆ 1970).

Na severoistočnim padinama Maljena i Suvobora javljaju se brojni izvori, značajne podzemne vode i prilično gusta rečna mreža. Rečice Obnica, Jablanica, Gradac, Ribnica, Lepenica i Toplica predstavljaju jače i važnije vodotoke. Uz stotinak hladnih izvora i mnogobrojne vodotokove ovde se javljaju i mineralni izvori u Vrujcima. Ležeći na strmim padinama Maljena i Suvobora ovi slivovi su preodređeni za brzu koncentraciju velikih voda, koje u odnosu na sve druge elementarne nepogode ostavljaju daleko najteže posledice. Pored toga, 70% ovih voda otiče u vidu bujice (OCOKOLJIĆ 1995).

Gruža izvire pod Rudnikom, ispod Velikog laza, severoistočno od Gornjeg Milanovca. Teče u pravcu jugoistoka i uliva se u Zapadnu Moravu. Na svom toku,

Gruža se probija prvo između masiva Rudnika, a potom između masiva Ješevca i Kotlenika, planinama vulkanskog porekla, na jugu i jugozapadu i Gledićskih planina, tektonskog porekla na istoku i jugoistoku. Korito Gruže je vrlo vijugavo i nizvodno rečna dolina se čas širi čas sužava. Najveće suženje rečne doline u srednjem i donjem toku je kod Golog Brda, u kome je Gruža usekla svoje korito u dužini oko 7 km. Nizvodno od ovog suženja do ušća predeo se zove Donja Gruža, a uzvodno do izvorišta Gornja Gruža (VELJOVIĆ 1967)

Reka Gruža (77 km) izvire na planini Rudnik, teče uporednički ka istoku, pa oštrim laktom skreće prema jugu i prolazi kroz Gružansku kotlinu. U kotlini formira dva epigenetska suženja, a zatim teče širokom dolinom prema Zapadnoj Moravi (MARKOVIĆ 1970).

Vračevšnička reka izvire u Gornjoj Crnući, u mestu zvanom Osjaci i teče probijajući se kroz dolinu kao Osjačka reka. Primajući sa leve i desne strane bezimene potoke, protiče pored manastira Vračevšnica gde prima još dva potoka i od tog mesta Osjačka reka dobija ime Vračevšnička reka. Odavde pa sve do ušća u Gružu Osjačka reka je usečena je u slojeve crvenkastog krečnjaka.

U oblasti Takova najznačajnije reke su Despotovica, Dičina i Čemernica čije su doline uglavnom uske (RISTIĆ 1978).

1.1.3. GEOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Geološki sastav istraživanih delova severozapadne Srbije i Šumadije je raznovrstan kako po starosti tako i po hemijskom sastavu, što je u skladu sa evolucijom reljefa Šumadije. U tektonskom pogledu, ovo područje pripada Unutrašnjim Dinaridima, Ibarskoj zoni i Ibarskoj podzoni, od Drine na severozapadu preko Sokolske planine, Povlena, Maljena, Ovčara, Kablara, Dragačeva, doline Ibra, do Uroševca, Kačanika i Velesa u Makedoniji, sve do severa Grčke na jugu. Samo na krajnjem istoku (Rudnik) istraživano područje ulazi u sastav Šumadida, koji predstavljaju posebnu tektonsku celinu planinske oblasti Balkanskog poluostrva. Ova tektonska jedinica se u vidu uskog pojasa pojavljuje između Dinarida na zapadu i Rodopske mase (Moravidi) na istoku (ANDELKOVIĆ 1982).

U geotektonskom pogledu prostor Maljena, Suvobora i Rajca nalazi se na

granici zapadnosrbijanskog i šumadijskog dela unutrašnjih Dinarida. Tu se izdvajaju tri geotektonske jedinice: jednoj pripada teren od Maljena do Takova, drugoj Ljig sa Rudnikom i trećoj zona Mionica-Brajkovac. Ove tektonske jedinice su omeđene „markantnim rasedima“ boljkovačkim i mioničko-belanovičkim. Jedinica Maljen-Takovo prostire se južno od Mionice; u njoj se posebno ističe ultramafitski masiv Maljena i Suvobora. Mezozojske tvorevine, disjunktivne i plikativne strukture pružaju se pravcem zapad-istok (VASOVIĆ 2003; Tumač geološke karte Gornji Milanovac 1: 100000 Zavod za geološka istraživanja, Beograd 1978. str. 12-16). Sedimentne stene kretacijske starosti takođe imaju znatno rasprostranjenje. Tako su na prostoru Maljena i Suvobora zastupljene pretežno gornje kretacejske tvorevine. Od alba do mastrihta ovde su stvarani mahom karbonatni sedimenti. Severno od ovih planina veće rasprostranjenje imaju cenomanski konglomerati, krečnjaci, laporci i peščari. Cenomanu pripadaju organogeno-detritični krečnjaci i laporci koji su razvijeni na južnim padinama Rajca. Neogeni sedimenti stvarani su u tektonski predisponiranim basenima Pranjanskom, Gornjemilanovčkom i Mioničko-belanovičkom. To su slatkovodne jezerske tvorevine srednjemiocenske starosti, a takođe braktični i slatkovodni sedimenti gornjemiocenske starosti (VASOVIĆ 2003).

Prema ŽUJOVIĆU (1900) krečnjaci na Planini Povlen dele se u dve formacije: jedni pripadaju trijasnoj, a drugi kretacejskoj periodu. Krečnjaci trijasne periode su zrnasti, dolomitni, beli ili žućkasti, dok su krečnjaci kretacejske periode više promenljivi, zbijeniji, pepeljasti i češće fosilni. Prema nađenim fosilima teren Povlena spada u gornju kredu. Iznad ovih fosilnih slojeva, izdižu se moćni krševi od jedrog krečnjaka, kao što su Veliki Povlen, Mali Povlen itd. Veliki Povlen se nalazi na peščarskoj podlozi od krupnozrnog, vugastog, liskunovitog peščara.

Maljen i Suvobor protežu se pravcem zapad-istok. Starije tvorevine, mahom permske, izgrađuju jugoistočne delove Suvobora, a znatno veće rasprostranjenje imaju trijaske tvorevine. Tako donji trijas počinje krečnjacima čiju podinu čine bituminozni krečnjaci gornjeg perma. Viši delovi donjeg trijasa izgrađeni su od laporovitih krečnjaka, liskunovitih peščara i laporca. Takođe je ustanovljeno da najveće rasprostranjenje imaju mafiti i ultramafiti Maljena i Suvobora i oni gotovo u celosti izgrađuju ove prostrane planine i predstavljeni su peridotitskim i bazičnim stenama (VASOVIĆ 2003). Zaravan Divčibara izgrađena je uglavnom od serpentina. Idući prema severnim padinama

Maljena rasprostire se pojas mezozojskog terena (flišoliki peščari, glinci i dr.), a nalaze se i zone sa krečnjačkom podlogom. Zemljište je na vrhovima brežuljaka dosta plitko (kamen izbija na površinu), a sve je dublje ukoliko se ide padinom prema uvalama i udolicama, gde je prilično duboko. Na plićim kamenitim mestima je planinska crnica, a na nižim mestima, u uvalama mineralno barsko zemljište, dok ostali deo zauzima podzolasto zemljište (ŽUJOVIĆ 1893).

Planinska greda Rajca je u svojim središnjim delovima sastavljena od krečnjaka, usled čega je bezvodna, bez izvora i vodotoka. U zapadnim delovima, u prostoru Suvobora i Šiljka, umesto krečnjaka javlja se serpentin koji se intezivno raspada i jako erodira. Veliki deo južnih padina Rajca sastavljen je od serpentina (VASOVIĆ 2003). KOJIĆ i DAJIĆ (1991), navode da je geološka podloga Rajca tvrdi (jedri) krečnjak. Na njemu je razvijena crnica (kalkomelanosol), koja je nakarbonantno zemljište, kisele reakcije i bogato humusom.

Ovčarsko-kablarsko područje spada u mlađe nabrane planine Dinarskog sistema. Ovčar je rastavljen od Jelice takovačkom presedlinom, na kojoj se prema selu Parmencu javlja fliš, glinoviti škriljci i čvrst peščar; Ovčar se zatim naglo diže kao imponantan kupasti vrh. Planine Ovčar i Kablar izgrađene su uglavnom od jedrih krečnjaka, samo se mestimično javljaju silikatne stene sa serpentinom, škriljcima i peščarom. Sama klisura je tipično krečnjačka stena (TUCAKOV i MIHAJLOV 1976). Kablar je izgrađen od dijabaza, rožnaca, krečnjaka i serpentina. Uz strane Ovčara i Kablara visoko se „penju“ neogeni peskovi i gline, koje su nataložila nekadašnja jezera Čačanske i Požeške kotline.

Geološka podloga Jelice planine je serpentin, a mestimično se javlja peščar i krečnjak, ali se ne može precizno odvojiti područje krečnjaka od serpentina i peščara. Najveći deo Jelice prekriven je skeletnim zemljištima; površ krečnjaka javlja se plitko, ilovasto i teško zemljište, a na serpentinu i peščarima peskovito (TUCAKOV i MIHAJLOV 1976).

Na planini Kotlenik prisutne su vulkanske kupe oko Ješevca i Treske, u prostranom andezitsko-dacitskom eruptivnom terenu; ovi oblici se nastavljaju u Šumadiji do Ostrvice, iznad Rudnika (MARKOVIĆ 1970).

Planina Rudnik je dobila ime po ležištima ruda. Glavni proizvodi rudničkih rudišta u prošlosti bili su srebro, olovo i bakar, a u novije vreme olovo cink, srebro i

bizmut. Na severoistočnoj strani Rudnika nalazi se selo Stragari, koje je jedan od najbogatijih rudnika azbesta u svetu. U okolini reke Čemernice prisutne se značajne količine magnezita. Većina šumadijskih reka su prosekle neogene gline i peskove i udubile doline u otpornije stene podine. Ovakva epigenetska usecanja i epigenija se zapažaju kod Jasenice, Kačera, Gruže, Kaleničke reke i dr. Padine Rudnika, sa koje se spuštaju najveće šumadijske reke, raščlanjene su klisurastim dolinama pritoka reke Gruže. Reke su proširile tektonska udubljenja, te su stvorene poligenetske tektonsko-fluvijalne kotline Lepenice (Kragujevačka kotlina), koja je otvorena prema severoistoku i Gružanska kotlina između Rudnika, Kotlenika i Gledićkih planina, koja je otvorena prema jugu ka Zapadnoj Moravi (MARKOVIĆ 1970).

Od ukupne površine istraživanog područja pod silikatima se nalazi 27% (207,8 km²), karbonatima 14% (100,7 km²), pod bazičnim magmatskim stenama 17,6% (134,1 km²), dok su na ostalom delu istraživanog područja, koje obuhvata predele nižih nadmorskih visina i najveću površinu od 1270,8 km² (42%), zastupljene različite vrste neogenih tipova geološke podloge, najčešće kompozitnog sastava (aluvijum, deluvijum, konglomerati, peskovi, gline, šljunkovi, tufovi, laporci itd.) (Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. List: L34-136 Valjevo (MOJSILOVIĆ i saradnici 1975), List: L34-137 Gornji Milanovac (FILIPOVIĆ i saradnici 1978), List: L34-138 Kragujevac (BRKOVIĆ i saradnici 1980), List: K34-6 Kraljevo (MARKOVIĆ i saradnici 1968), List: K34-4 Titovo Užice (MOJSILOVIĆ i saradnici 1978)). Silikatni brdskoplaninski masivi su uglavnom zastupljeni u zapadnom, severozapadnom i jugozapadnom delu istraživanog područja i predstavljeni su kiselim do umereno kiselim stenama. Dele se na sedimentne (peščar, aleurolit, škriljci, gnajs, rožnac, kvarcit, fliš) i magmatske stene (granit, granodiorit, andezit, dacit). Sedimentne stene paleozojske starosti uglavnom se nalaze na jugozapadu (Crna Gora) i jugu (planina Jelica) istraživanog područja. U centralnom delu i severozapadnom delu (Valjevske planine) nalaze se rožnačke stene jurske starosti, koje se obično graniče sa bazičnim magmatskim stenama. U severoistočnom (Rudnik) i južnom delu (Jelica) dominiraju sedimentne stene kredne starosti. Magmaatske silikatne stene su neogene starosti i obuhvataju relativno malu površinu (4,1%) na severu (planina Suvobor) i istoku (planina Rudnik). Karbonatne stene su uglavnom skoncentrisane u zapadnom, severozapadnom i jugozapadnom delu istraživanog područja (Valjevske planine, Ovčar i Kablar, neki delovi planine Jelice) i

pretežno obuhvataju krečnjake trijaskne starosti. Samo se na krajnjem severoistoku u podnožju planine Rudnik nalazi izolovana enklava krečnjaka kredne starosti. Ostali tipovi karbonatnih podloga (mermer, dolomit, konglomeratni krečnjak, laporac) samo su sporadično zastupljeni. Bazične magmatske stene su jurske starosti i uglavnom se nalaze u centralnom delu istraživanog područja (Maljen, Suvobor i Vušan, Brđanska klisura), a manjim delom i na krajnjem severoistoku (Rudnik) i jugu (Jelica). Umereno bazične stene (gabro, dijabaz, bazalt, plagiogranit) obuhvataju relativno malu površinu (4%). Ostatak čine ultrabazične magmatske stene (serpentinit, harzburgit, feldspatski peridotiti) koji obuhvataju 13,55% ukupne površine.

1.1.4. PEDOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Pedološka raznovrsnost Šumadije i severozapadne Srbije je rezultat translatorskog karaktera klime, visinske razuđenosti, veoma raznovrsne geološke podloge, karaktera vegetacije u prošlosti i danas i snažnog dejstva antropogenog faktora. Osnovni tip zemljišta Šumadije je smonica, nastala od neogenog taloga. Tipične očuvane smonice danas se javljaju na manjim površinama, jer su pretrpele veće promene, pa su češći tipovi gajnjača i parapodzol.

Pedološki pokrivač Šumadije predstavlja pravi mozaik različitih tipova zemljišta. Velike zone smonice javljaju se severno od Čačka i Kraljeva do Takova. Smatra se da je gajnjača klimatogeni tip zemljišta umereno-kontinentalnih predela pod klimatogenom zajednicom *Quercetum confertae-cerris* Rud. Gajnjača je najviše zastupljena u Gruži. Oko Ljiga, Rudnika i Gornje Gruže javljaju se kisela smeđa i parapodzolasta zemljišta na silikatu. Pored reka nalaze se recentni fluvijalni nanosi, mulj i pesak, a u manjoj meri močvarna i ritska zemljišta (MARKOVIĆ 1970).

Smonica je jedno od naših najrasprostranjenijih tipova zemljišta i glavna područja njene rasprostranjenosti su Šumadija s Pomoravljem Velike i Zapadne Morave, dok se nešto manje javlja u užičkom i valjevskom kraju. Smonica se obrazuje u klimatskim uslovima u kojima je dobro izraženo smenjivanje vlažnog i suvog perioda, u semihumidnoj do semiaridnoj klimi, pretežno na ravnom i blago valovitom reljefu, 200-600 m nadmorske visine, pod prirodnom vegetacijom mešoviti listopadnih (uglavnom hrastovih) šuma i travnih zajednica. Njeno obrazovanje vezano je uglavnom

za glinovite karbonatne supstrate, koji sadrže preko 30% frakcije gline, u kojoj dominiraju minerali grupe smektita. Tipične smonice karakterišu dosta nepovoljne fizičke osobine. Teškog su mehaničkog sastava tj. poseduju visok sadržaj koloidne gline, u kojoj preovladavaju jako bubreći minerali grupe smektita, monmorionita i nontronionita. Sadržaj humusa u A-horizontu tipičnih smonica Srbije je prilično visok i varira od 3 do 5% (DUGALIĆ i GAJIĆ 2012).

Oko korita Zapadne Morave javljaju se recentni rečni nanosi, ređe močvarna tla, a severno od reke prostiru se smonice, zatim rankeri, kisela smeđa i parapodzolasta tla na silikatima (MARKOVIĆ 1970).

Prema DUGALIĆ i GAJIĆ (2012) krečnjačko-dolomitska crnica je rasprostranjena na svim našim planinama izgrađenim od tvrdih, jedrih krečnjaka i dolomita. Najviše ih ima u zapadnoj Srbiji (Maljen, Mokra Gora, Suvobor, Tara, Ovčar, Kablar itd.). Na manjim nadmorskim visinama krečnjačko-dolomitska crnica se javlja u kompleksima sa krečnjačkim kamenjarima, rudim zemljištem i crvenicom, a na većim nadmorskim visinama nekada u kompleksu sa lesiviranim zemljištem na krečnjaku.

Krečnjačko-dolomitne crnice poseduju prilično nepovoljne fizičke osobine, pre svega zbog male dubine jer retko prelaze 30-40 cm. Po mehaničkom sastavu ovi tipovi zemljišta pripadaju uglavnom glinušama, ali postoje znatne razlike u mehaničkom sastavu između raznih podtipova i između jače i slabije humusnih profila. Upoređivanjem sadržaja frakcije gline i humusa utvrđeno je da je u najhumoznijim profilima koloidna frakcija predstavljena uglavnom organskim koloidima, čiji se udeo smanjuje sa smanjenjem sadržaja humusa. Zbog navedenih osobina crnice su suva, topla, dobro aerisana i za vodu propusna zemljišta, ali zbog male dubine i slabo zastupljenog organomineralnog kompleksa slabo zadržavaju vodu. pH vrednost krečnjačko-dolomitnih crnica varira od neutralne do jako kisele, u zavisnosti od razvojne faze, klimatskih uslova, načina korišćenja, kao i od stepena erodiranosti. Crnice na kojima se razvijaju šumske zajednice pokazuju veću kiselost od onih pod pašnjačkim tipovima vegetacije. Ovi tipovi zemljišta se najčešće koriste kao pašnjačko-livadska zemljišta, ređe su obrasla šumskim zajednicama, a veoma male površine se koriste za gajenje poljoprivrednih kultura.

TANASIJEVIĆ (1966) navodi da je parapodzol ili pseudoglej prisutan u većim ili manjim oazama na padinama Valjevskih planina, na blago nagnutim terenima sliva reke Skrapež, kao i u basenu Pranjana i jugozapadno od Povlena. U ovim delovima

severozapadne Srbije parapodzol se obrazovao na abrazionim površinama i brežuljcima, pokrivenim pretežno pliocenskim ilovačama i glinama. Za obrazovanje ovog tipa zemljišta neophodan je ravan, blago zatalasan ili brežuljkast teren s kojeg je oticanje atmosferskih taloga usporeno ili gotovo onemogućeno. Parapodzol je u severozapadnoj i Zapadnoj Srbiji obrazovan u zoni umereno-kontinentalne klime, odnosno u onim područjima gde godišnja količina padavina iznosi 636 do 750 mm, a srednja godišnja temperatura vazduha oko 11°C.

Stare stene u osnovi Šumadije duboko su potonule, pa njihovu povlatu čine moćne marinsko-jezerske naslage, nataložene u toku neogene evolucije Paratetisa. Glinovito-peskovite stene omogućile su, pod uticajem klime i vode, stvaranje plodnih pedoloških supstrata razvijenih širom Šumadije. Pedološka građa Šumadije predstavlja pravi mozaik i izvanrednu osnovu za naprednu poljoprivredu u ovom kraju. Velika zona smonica u srednjoj Šumadiji odvojena je zonom parapodzolskih gajnjača u Gruži (MARKOVIĆ 1970).

Smeđe rudo lesivorno zemljište na krečnjaku najčešće je zastupljeno na ravnim položajima severnih padina Maljena i Povlena i pokriva 27000 hektara ili 1,53% ukupne ispitivane teritorije u zapadnoj i severozapadnoj Srbiji. Smeđe rudo lesivorno predstavlja najdublje zemljište na krečnjaku. Aktivna kiselost mu se kreće od 5,00 do 5,50, a po sadržaju humusa spada u srednje bogato zemljište (sadrži preko 3% humusa), čiji udeo zavisi od nadmorske visine, karaktera vegetacije i načinu iskorišćavanja zemljišta. Velike površine Maljena i Suvobora izgrađene su od serpentina. Zemljišta koja se obrazuju na serpentinu imaju posebne fizičke i hemijske osobine. Slabije serpentinisane periodotitske stene se lako mehanički drobe i stvaraju velike količine skeleta, tako da detritus može da prekriva čitave padine. Zemljišta na serpentinu formiraju se na područjima gde srednja godišnja temperatura vazduha iznosi 6,5 °C do 9,5°C i gde je povećana godišnja količina padavina (TANASIJEVIĆ 1966)

Ranker je dosta rasprostranjen tip zemljišta u brdsko-planinskim područjima, gotovo svuda tamo gde na površinu izbijaju bezkarbonantne stene, koje mu služe kao supstrat. Naročito velike površine zauzima ranker na silikatnim planinama Srbije kao što su Maljen, Suvobor i Rudnik. Ovakvi rankeri obrazuju se uglavnom na tvrdim i slabo poroznim silikatnim stenama, u kojima je dosta sporo fizičko a otuda i hemijsko raspadanje i obrazovanje zemljišta. Po pravilu ovo su plitka, znatno ređe srednje duboka

zemljišta koja imaju visok sadržaj skeleta (uglavno kamenja) a mali sadržaj frakcije gline što je jedna od najvažnijih loših fizičkih karakteristika većine naših rankera. Mada su veoma neujednačene, posmatrane sa stanovišta njihovog uticaja na rast biljaka, hemijske osobine pretežnog dela naših rankera mogu se okarakterisati kao prilično nepovoljne (DUGALIĆ i GAJIĆ 2012).

1.1.5. KLIMATSKE KARAKTERISTIKE

Područje Šumadije nalazi se pod uticajem izrazite umereno-kontinentalne klime. S obzirom na prostranstvo ovog kraja i visinske razlike u njemu (100 do 1130 m), u Šumadiji postoje znatne mikroklimatske razlike (MARKOVIĆ 1970).

Klima Zapadnog Pomoravlja ima panonska obeležja; umereno-kontinentalna klima ovog kraja razlikuje se od klime Šumadije, jer je Zapadno Pomoravlje prema jugu najudaljeniji kraj od Panonske nizije i najbliži uticajima susednih viših planina (MARKOVIĆ 1970).

Klima je umereno kontinentalna sa uticajem kontinentalnije panonske klime. Prosečna godišnja temperatura kreće se od 9,5° do 11,3°C, a prosečna godišnja količina padavina od 726 do 996 mm, sa većim delom u kasno proleće i rano leto. Leta su vrela i relativno sušna, sa najvećom srednjom mesečnom temperaturom od oko 20°C i najnižom srednjom mesečnom količinom padavina od 66 mm do 81 mm u avgustu. Zime su hladne, sa malom količinom padavina; najniža srednja mesečna temperatura iznosi oko -2,1°C, a najniža srednja mesečna količina padavina u opsegu je od 47 mm do 64 mm u januaru (MARKOVIĆ 1970).

1.1.5.1. Temperatura vazduha (Tabela 1)

Tabela 1. Srednje mesečne i srednje godišnje temperature vazduha (°C) za pojedina obodna mesta na ispitivanom području u periodu 1981-2010. godina

	n.v.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God.
Kragujevac	173	0,9	2,3	6,6	11,7	16,7	20,0	21,9	21,5	16,9	11,9	6,5	2,1	11,6
Kraljevo	206	0,3	2,3	6,8	11,8	16,7	19,8	21,8	21,5	16,9	11,8	6,0	1,7	11,5
Požega	311	-1,6	0,5	5,3	10,2	15,2	18,3	20,0	19,5	15,1	10,2	4,1	-0,4	9,7
Rudnik	700	-0,2	1,0	4,1	8,2	11,2	14,3	16,6	17,4	13,2	9,3	4,5	-0,1	9,6
Valjevo	185	0,6	2,0	6,6	11,6	16,8	19,9	21,9	21,4	16,8	11,7	6,1	1,8	11,6

Iz priložene tabele 1 uočava se pravilan pad srednjih godišnjih temperatura sa porastom nadmorske visine. Evidentno je da je u čitavoj praćenoj oblasti najtopliji mesec jul, a zatim avgust, dok je najhladniji mesec januar. Takođe se iz priložene tabele primećuje da su temperature u toku zimskih meseci najniže u okolini Požege, gde je i mesec decembar sa prosečnom temperaturom ispod 0°.

Šezdesetih godina prošlog veka u kontinuitetu od pet godina praćena je temperaturna amplituda u mernim stanicama Rajac i Divćibare. U temperaturnom pogledu prilično se razlikuju Rajac i Divćibare, iako je visinska razlika između njih samo 310 metara. Srednja januarska, kao i srednja ferbruarska temperatura na Rajcu je znatno viša nego na Divćibarama,. Takođe, srednja godišnja temperatura vazduha u zoni stanice Rajac je za 2,5°C viša u odnosu na mernu stanicu Divćibare. Iz navedenih rezultata vidi se da temperatura vazduha tokom letnjih meseci na ovim dvema planinskim stanicama iznosi 14 do 17°C, a tokom zimskih meseci od 0,9 do -3,3°C. Pored toga, prosečne letnje temperature (junska, julska i avgustovske) iznose 16 do 18,7°C; prosečne jesenje temperature (septembarska, oktobarska i novembarske) kreću se od 6,2°C do 8,4°C, a prosečne prolećne od 5,8 do 8,8°C. Dijapazoni temperatura u prolećnom periodu uslovljeni su većim uticajem zapadnih i severnih vetrova, kao i otapanjem snežnog pokrivača na okolnim planinama. Jesen je toplija od proleća za 2-3°C, septembar je topliji od maja za 5°C, a oktobar od aprila za 1°C. Poslednji jesenji mesec, novembar, topliji je od prvog meseca proleća, marta za 3°C. Parametri temperature pokazuju i to da je na Divćibarama i Rajcu prelazak zime u proleće oštrije tj. naglije nego u Valjevu. Apsolutno najniža temperatura od -23,8°C zabeležena je na Divćibarama 05.01.1956., dok je na Rajcu od najniža temperatura od -20,4°C izmerena 24.01.1963. godine (PJEVAČ 1997).

MISAILOVIĆ (1981) navodi da je apsolutni minimum u Požegi iznosio -29,6°, zabeležen 25.01.1963., a apsolutni maksimum 39,4°C zabeležen 18.07.1973. Amplituda apsolutnih ekstrema iznosi 69°C, što upućuje na kontinentalni karakter kotlinskih klima. Na Divćibarama apsolutna temperaturna amplituda je 56,4°C, što je znatno manje u odnosu na amplitudu temperature vazduha požeške kotline, što se objašnjava fenomenom temperaturne inverzije. ĆIRKOVIĆ (1977) navodi da apsolutne maksimalne temperature na planinama zapadne Srbije ne prelaze 35,5°C, a apsolutno minimalne -30,5°C.

1.1.5.2. Padavine (Tabela 2)

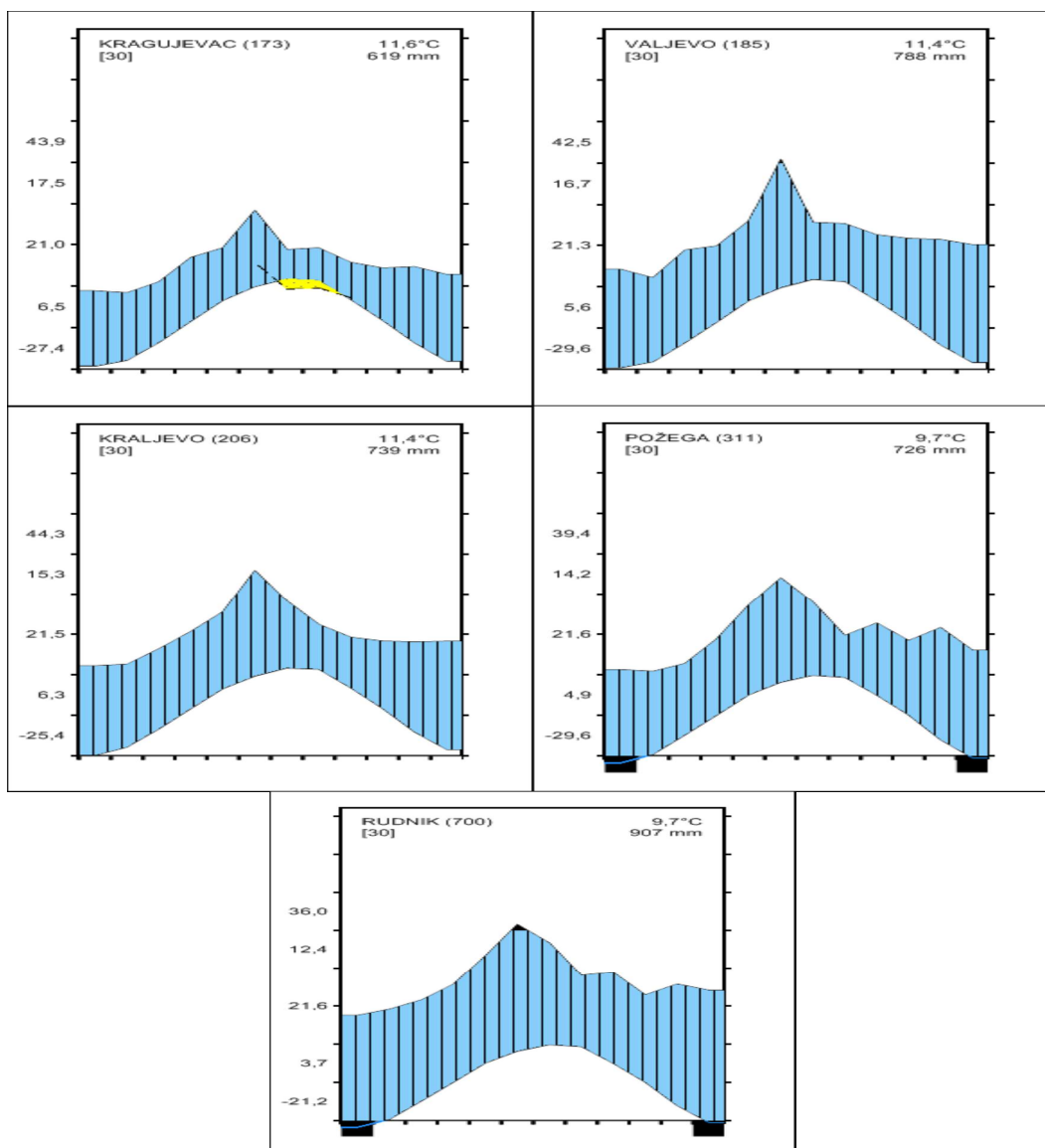
Tabela 2. Srednje mesečne i srednje godišnje količine padavina (mm) za pojedina obodna mesta na ispitivanom području u periodu 1981-2010. godina

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God
Kragujevac	37,9	37,0	42,3	54,0	58,6	76,6	57,8	58,6	51,6	48,9	49,5	45,8	618,7
Kraljevo	44,6	45,4	53,0	61,6	71,3	92,1	76,8	65,1	58,7	56,8	56,4	56,7	738,4
Pozega	42,7	41,9	45,8	58,0	74,8	88,4	76,3	59,6	65,8	57,1	63,5	52,3	726,4
Rudnik	55,3	58,5	63,4	71,6	86,8	117,3	93,7	76,4	77,9	66,0	71,7	68,4	907,0
Valjevo	48,6	44,5	57,9	59,9	72,1	110,4	71,3	70,7	65,3	63,5	63,0	60,5	787,8

Za praćena obodna mesta može se iz tabele 2 jasno uočiti da Rudnik prima najveću količinu padavina (907,0 mm), sledi Valjevo (787,8), dok Kragujevac prima svega 618,7 mm vodenog taloga.

TUCAKOV i MIHAJLOV (1976) navode da se na području Ovčar-Kablar najmanje padavina tokom godine izluči u januaru i februaru, a najviše krajem proleća i početkom leta. Prosečna godišnja suma padavina je oko 760 mm vodenog taloga.

Razlike u količini padavina u Kosjeriću i Požegi su neznatne, jer su ova dva mesta u blizini i na relativno maloj nadmorskoj visini. Prvi maksimum padavina javlja se krajem proleća i početkom leta, što je vrlo povoljno jer su maj i jun meseci sa najviše padavina i upravo u vreme kada su najpotrebniji biljkama. Na ovom području veća količina padavina je prisutna u višim predelima, pa je najviše padavina zabeleženo na planinskoj stanici Divčibare. Leto je najkišovitije godišnje doba, a iza njega sledi proleće. Učestalost snežnih dana u Požegi iznosi 30, u Kosjeriću 31 i na Divčibarama 74 dana (MISAILOVIĆ 1981).



Slika 2. Klimadijagrami (prema WALTER i LEIHT 1967) za pojedina obodna mesta na ispitivanom području u periodu 1981-2010. godina

Uporednim pregledom klimadijagrama po WALTER i LEIHT (1967) (Slika 2), dolazimo do zaključka da je aridni odnosno semiaridni period najizraženiji u području Kragujevca i preklapa se sa najtoplijim delom godine, što jasno ukazuje na postojanje suše u letnjim mesecima. Sa druge strane, najhumidnije je područje Rudnika, na kome je registrovan jedan perhumidni mesec (jul). Na preostala tri klimadijagrama za Kraljevo, Valjevo i Požegu, krivulja humiditeta se nigde ne preseca sa krivuljom temperature, što govori da je klima humidna, odnosno da period suše nije dovoljno

ispoljen na tom području. Srednje temperature Požege i Rudnika su evidentno niže u odnosu na Kragujevac, Valjevo i Kraljevo, dok je prosečna količina padavina najmanja na području Kragujevca (619 mm), a najveća na području Rudnika (907 mm), što se može i očekivati sa obzirom na znatnu razliku između nadmorskih visina Rudnika u odnosu na ostale lokalitete.

1.1.5.3. Vazдушna strujanja

Vetar je kao klimatski faktor toliko važan da se često smatra faktorom koji određuje klimu. Vetar nosi sa sobom karakteristične osobine klime onih područja odakle duva i njegovo dejstvo odražava se na ostale klimatske faktore kao što su: temperaturu, vlažnost vazduha, oblačnost i padavine. Dejstvo vetra je dosta složeno, iako snažno utiče na druge klimatske faktore, pravac i intenzitet vetra je u velikom meri zavisano od karakteristika reljefa, kao npr., od dolina i pravaca njihovog pružanja, kotlina i planinskih venaca ili grebena (VASOVIĆ 2003).

TUCAKOV i MIHAJLOV (1976) navode da na planini Jelici najjači vetrovi duvaju iz smera severoistoka. ĆIRKOVIĆ (1977) navodi da dolina Zapadne Morave u velikoj meri utiče na pravac duvanja vetrova. Vetrovi nesmetano duvaju duž doline ove reka, te u mestima Zapadnog Pomoravlja preovlađuju severozapadni, zapadni i jugozapadni vetrovi; u Kraljevu najčešći je istočni vetar a u Valjevu zapadni. U planinskom delu Zapadne Srbije periodi tišine su mnogo kraći nego u nizijskom, kotlinskom i dolinskom delu; na Divčibarama je 225‰ tišina a na Rajcu 75‰.

U Požegi je čestina vetrova i tišina u promilima nešto drugačija. Severozapadni vetar je po učestalosti duvanja daleko ispred ostalih; on je najjači jer mu prosečna brzina iznosi 3 m/sek a maksimalna 25 m/sek. Međutim, tišine imaju daleko veću učestalost od svakog vetra ponaosob i iznose 558‰. Požeška kortlina je zatvorena brdsko-planinskim terenom, pa je stoga daleko ređe izložena dejstvu jakih vetrova (MISAILOVIĆ 1981).

1.2. VEGETACIJSKE KARAKTERISTIKE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Ispitivano područje nalazi se na granici Ilirske i Mezijske biogeografske provincije Evrosibirsko-severnoameričkog regiona (HORVATÍĆ 1967). Potencijalna vegetacija ovog područja formira dve šumske zone, zonu kontinentalno listopadnih termo-mezofilnih šuma – *Quercion frainetto* zona i zonu mezofilnih šuma – *Fagenion* zona (HORVAT i saradnici 1974).

Iako je visinski dijapazon relativno mali, svega 1347 m, s obzirom na specifičnu orografiju koja se odlikuje klisurama, širokim rečnim dolinama i dobro izraženim planinskim platoima, kao i na izraženu heterogenost geoloških podloga, raznovrsnost ispitivane vegetacije izuzetno je velika. Pored klimatogenih termofilnih mešovitih balkanskih hrastovih šuma (*Quercion confertae* Horvat) i centralno- i istočno-balkanskih bukovih i mešovitih bukovo-jelovih šuma (*Doronicio orientalis-Fagenion moesiaci* (Raus) Dierschke), u okviru ispitivanog područja prisutni su i sledeći tipovi vegetacije: balkanske šume belograbića (*Carpinion orientalis* Horvat), balkanske kseromezofilne mešovite hrastove šume (*Quercion petraeae-cerris* B. Jovanović & Lakušić), ilirske šume graba (*Erythronio-Carpinion* (Horvat) Marinček in WALLNOFER i saradnici), jugoistočnoevropske plavne šume hrasta, jasena i jove (*Alno-Quercion roboris* Horvat), prirečne šume topole i vrbe (*Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou), reliktno otvorene borove šume Alpa, Karpata i severnih Dinarida (*Erico-Pinion sylvestris* Br.-Bl. u Br.-Bl. *et al.*), balkanske reliktno otvorene šume na ultramafitnim stenama i dolomitima (*Fraxino orni-Ericion* Horvat), kao i livade i pašnjaci vlažnijih zemljišta (*Molinietalia* Koch), subkontinentalni i kontinentalni zatvoreni pašnjaci i travnjaci vijuka (*Festucetalia valesiaca* Br.-Bl. et Tx. ex Br.-Bl.), balkanska stepska vegetacija na ultramafitnim zemljištima (*Halacsyetalia sendtneri* Ritter-Studnička), pašnjaci i livade na dobro izdreniranim i relativno plodnim mineralnim zemljištima (*Arrhenatheretalia* Pawlowski *et al.*), travnjaci tipca na zemljištima siromašnim hranivima na srednjim nadmorskim visinama (*Nardetalia strictae* Oberd. ex Preising), niske oštrice koje se formiraju na mezotrofnim i oligomezotrofnim tresetištima i tresetnim mineralnim zemljištima (*Caricetalia fuscae* Koch), vegetacija močvara i tresava kojom dominiraju trave, oštrice i site (*Phragmitetalia* Koch), otvorena

vegetacija sa papratima i mahovinama u pukotinama stena i zidova (*Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. u Meier et Br.-Bl. 1934) Oberd. 1977) i vegetacija osulina i sipara (*Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948). Ovaj pregled osnovnih tipova vegetacije u skladu je sa fitocenološkom nomenklaturom i sintaksonomskim određenjem predloženim od strane RODWELL i saradnici (2002).

Mada se ispitivano područje pripada biogeografskim provincijama koje se odlikuju širokolisnim listopadnim šumama umerene zone, usled negativnog antropogenog uticaja, šumska i žbunasta vegetacija danas pokrivaju samo 42% ukupne površine (1271 km²); 35% ili 1057 km² je pokriveno različitim vrstama sekundarnih travnjaka, a 23% (695 km²) uglavnom poljoprivrednom i urbanom vegetacijom.

1.3. ISTORIJAT FLORISTIČKIH I VEGETACIJSKIH ISTRAŽIVANJA BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Prvi podaci o proučavanju flore i vegetacije severozapadne Srbije i Šumadije datiraju od Josifa Pančića (1848-1853) "U Rudničkoj obliđem Šturac sa Ostrvicom i okolinu stare Brusnice i Brđana, u Čačanskoj Jelicu i Ovčar (PANČIĆ 1874). Prva Pančićeva proučavanja planine Povlen datiraju iz 1853. godine, a isti naučnik je ovu planinu posećivao još dva puta - 1856 i 1875 godine. Tokom 1858. godine Pančić istražuje područja Brđana, Kablara, Ždrebana, Rudnika i Ostrvice, a 1860. godine Mionicu, Maljen, Rudnik, Čačak, Jelicu i Kaonu. Najznačajniji Pančićevi nalazi vezani za ovu oblast svakako su: *Althaea kragujevacensis* Pančić („od Vračevšnice idući Ljuljaci“), *Herminium monorchis* (L.) R. Br. („više Rudnika idući u Gornji Milanovac“) i *Kitaibelia vitifolia* Willd. Vrsta *Althaea kragujevacensis* se u delu „Crvena knjiga flore Srbije“ (STEVANOVIĆ 1999) smatra globalno iščezlim taksonom.

RUDSKI (1949) je na području Šumadije prvi proučavao tipove liščarskih šuma.

LINDTNER (1951) proučava borove šume Divčibara na Maljenu, a pedesetih i šezdesetih godina XX veka najveći doprinos proučavanju vegetacije područja Rudnika, Maljena i Povlena dao je GAJIĆ (1959, 1961). Ovaj autor je sa fitocenološkog aspekta proučavao asocijacije *Quercetum confertae-ceris serbicum* i *Quercetum montanum* na planini Rudnik i bukovo-jelove šume na planini Povlen. GAJIĆ i saradnici (1954) objavljuju pregledan rad o šumskim fitocenoza planine Maljen. Uz ova značajna dela bitni su i prilozi flori srednje i južne Šumadije GAJIĆ (1965), prilog poznavanju flore Suvobora GAJIĆ (1955), kao i prilog poznavanju flore Srbije GAJIĆ (1967).

CINCOVIĆ i KOJIĆ (1955, 1956) dali su pregled livadskih fitocenoza Maljena, kao i pregled tipova livada i pašnjaka na Divčibarama. CINCOVIĆ (1957, 1959) ispituje livadske fitocenoze u dolini Zapadne Morave, odnosno daje pregled livadske vegetacije u rečnim dolinama zapadne Srbije.

VELJOVIĆ (1967, 1967a) je dugi niz godina pratio vegetaciju okoline Kragujevca i sliva reke Gruže. Iz tih istraživanja proistekli su radovi o vegetaciji okoline Kragujevca i o dolinskim livadama Gruže. VELJOVIĆ i saradnici (1988, 1990, 1991) objavljuju niz radova o florističkom sastavu i ekološkim karakteristikama vegetacije zastupljenih ekosistema u Šumadiji i Pomoravlju. TUCAKOV i, MIHAJLOV

(1976) daju detaljan pregled lekovitog bilja (493 vrste) u okolini Čačka sa precizno navedenim lokalitetima i kvantitativnim potencijalom

KOJIĆ i DAJIĆ (1991) proučavaju livadske fitocenoze i tipove pašnjaka na Maljenu i Divčibarama, kao i livadske zajednice u dolini Zapadne Morave. U ovim radovima dat je detaljan prikaz biljnih vrsta graditelja različitih livadskih zajednica navedenih područja.

Zajednicu *Abieto-Fagetum serbicum* Jov. na Maljenu proučavali su POPOVIĆ i saradnici (1987).

Poslednje decenije XX veka nastavljena su istraživanja datog područja pri čemu se ističu sledeći radovi: JOVANOVIĆ i saradnici (1990, 1992) daju prilog poznavanju serpentinske flore na serpentinitima Srbije u okviru kojih su istraživana i serpentinska područja zapadne Srbije. KARADŽIĆ (1994), prikazuje fitocenološku analizu šumske vegetacije Maljena, dok KARADŽIĆ i saradnici (1995) istražuju biodiverzitet kanjona zapadne Srbije.

Podaci o nalazima biljnih taksona Ovčarsko-kablarske i Brđanske klisure potiču od VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ i MARKOVIĆ (2000), VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ (2004), ĐELIĆ i saradnici (2005). KOJIĆ i saradnici (2004), bave se istraživanjima livadskih i pašnjačkih zajednica Srbije, dok MARKOVIĆ (2007) daje pregled stepske vegetacije Šumadije.

2. CILJEVI ISTRAŽIVANJA

U skladu sa svim navedenim činjenicama, u realizaciji istraživanja su definisani sledeći ciljevi:

1. Detaljna terenska istraživanja tokom različitih perioda godine, odnosno vegetacione sezone, u cilju sakupljanja herbarskog materijala i utvrđivanja sastava vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije;

2. Provera svih dosadašnjih literaturnih podataka koji se odnose na vaskularnu floru brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije na osnovu savremenih saznanja iz oblasti taksonomije, horologije i ekologije biljnih taksona;

3. Određivanje pripadnosti svakog taksona pojedinačnom flornom elementu, areal grupi i areal tipu, kao i definisanje horološkog spektra flore, odnosno fitogeografske pripadnosti pomenutog područja odgovarajućim širim horionima;

4. Određivanje pripadnosti svakog taksona odgovarajućoj životnoj formi i izrada spektra životnih formi, čime bi se definisao ekološki karakter različitih staništa brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije;

5. Određivanje pripadnosti istraživanog područja horionima u rangu podregiona, provincija i distrikta, komparativnim horološkim i ekološkim analizama sa geografski bliskim florama;

6. Na osnovu komparativnih analiza flora sličnih predela, utvrđivanje fitogeografske pripadnosti područja severozapadne Srbije i Šumadije i njene eventualne fitogeografske rejonizacije u skladu sa horološkom strukturom flore;

7. Analiziranje faktora koji utiču na sastav, strukturu, prostornu i ekološku diferencijaciju flore na lokalnom nivou;

8. Utvrđivanje liste balkanskih endemičnih vrsta i podvrsta, prikaz horološkog spektra endemične flore severozapadne Srbije i Šumadije, kao i poređenje sa endemičnom florom Srbije i Balkanskog poluostrva.

9. Utvrđivanje liste zakonom zaštićenih i najugroženijih biljnih vrsta na istraživanom području i davanje predloga za mere aktivne zaštite.

3. MATERIJAL I METODE

Terenska istraživanja vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije obavljena su u periodu od 2008-2013. godine, obuhvatajući sve periode vegetacione sezone u toku godine. Rezultat terenskih istraživanja predstavlja herbarizovan biljni materijal, etiketiran i deponovan u Herbarijumu Instituta za botaniku, Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (BEOU), a manjim delom u privatnoj herbarijskoj zbirci Duška Brkovića (DB).

Sve prikupljene informacije o vaskularnoj flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije inkorporirane su u bazu podataka koja je organizovana u softverskom paketu Microsoft Office Excel-version 2003. Baza podataka u sebi sadrži informacije koje se odnose na: 1) poziciju i sistematsku pripadnost svakog evidentiranog taksona; 2) pripadnost osnovnoj i detaljnoj životnoj formi; 3) pripadnost areal tipu, pripadnost areal grupi, florni element; 4) podatak o vegetacijskoj klasi u kojoj je takson konstatovan; 5) lokalitetu u širem smislu i preciznijem lokalitetu; 5) nadmorskoj visini; 6) detaljnom tipu geološke podloge i generalizovanom tipu geološke podloge; 8) detaljnim i generalizovanim tipovima staništa (do četvrtog nivoa); 9) legatoru florističkog nalaza; 10) datumu sakupljanja; 11) kolektorskom broju i oznaci herbarijuma u kome je materijal deponovan. Ovako organizovani podaci iz baze podataka korišćeni su za taksonomsku, horološku i ekološku analizu flore.

Podaci o zastupljenosti zasnivaju se na terenskim istraživanjima obavljenim u periodu od 2008. do 2013. godine, analizi herbarijumskog materijala iz zbirke BEOU i BEO (THIERS 2012), kao i na literaturnim izvorima. Ukupno je registrovano 22.599 „vrsta-nalaz“ podataka, koji su uneti u elektronsku bazu. U skladu sa principima i metodama čišćenja i kvaliteta podataka (CHAPMAN 2005, 2005A), svaki prvobitno unet podatak pažljivo je protumačen, tako da, osim primarnih podataka o vrstama koji obuhvataju informacije o taksonomiji i nomenklaturi, kao i originalne prostorne podatke (doslovni podaci), svaki red u bazi sadrži i maksimalno tačne i precizne podatke o staništu i podlozi.

Nakon verifikacije svih podataka u analizu je uključeno 21328 „vrsta-nalaz“ podataka za 1333 taksona u rangu vrsta i podvrsta.

Pripadnost taksona odgovarajućoj životnoj formi određena je prema sistemu RAUNKIAER (1934), koji je dopunjen od strane MUELLER-DOMBOIS i ELLENBERG (1974), a za taksona na nivou Srbije od strane STEVANOVIĆA (1992A). Legende za skraćenice životnih formi date su u tabeli 3.

Tabela 3. Skraćenice životnih formi biljnih taksona u flori severozapadne Srbije i Šumadije

bienn lat. <i>biennalis</i> = dvogodišnji
bulb <i>bulbosum</i> (lat. <i>bulbus</i> =lukovica) = biljka sa lukovicom (pripada geofitama)
caesp lat. <i>Caespitosus</i> = busenast
Ch <i>Chamaephyta</i> (grč. <i>hamai</i> = na zemlji; <i>phyton</i> = biljka) = životna forma hamefita; nadzemni delovi preživljavaju nepovoljan period godine na maloj visini od površine zemlje
frut <i>fruticosus</i> = žbunast
G <i>Geophyta</i> (grč. <i>gea</i> =zemlja; <i>phyton</i> = biljka) = životna forma geofita; biljka preživljava nepovoljan period godine u obliku podzemnih organa
H <i>Hemicryptophyta</i> (grč <i>hemi</i> = polu; <i>cryptos</i> = skrivena; <i>phyton</i> = biljka) = životna forma hemikriptofita; biljka preživljava nepovoljan period godine sa pupoljcima koji se nalaze neposredno uz površinu zemlje
herb lat. <i>herbosus</i> = zeljast
Hyd <i>Hydrophyta</i> (grč. <i>hydro</i> = voda; <i>phyton</i> = biljka) = životna forma hidrofita; (vodenih biljaka) koje preživljavaju nepovoljan deo godine u vidu semena, turiona ili organa pod vodom
lig lat. <i>lignosus</i> = odrvenjen, drvenast
MesP grč. <i>Meso</i> = u sredini, srednji P <i>Phanerophyta</i> (grč. <i>phaneros</i> = vidljiv, uočljiv; <i>phyton</i> = biljka) životna forma = fanerofita srednje veličine
MiP grč. <i>Micro</i> = malo P <i>Phanerophyta</i> (grč. <i>phaneros</i> = vidljiv, uočljiv; <i>phyton</i> = biljka) životna forma = mikrofanerofita
NP <i>Nanophanerophytes</i> = životna forma patuljastih žbunova i drveća
P <i>Phanerophyta</i> (grč. <i>phaneros</i> = vidljiv, uočljiv; <i>phyton</i> = biljka) životna forma fanerofita, odnosno drveća i žbunova koji preživljavaju nepovoljan period godine, odnosno njihovi pupoljci na većoj visini od podloge

par lat. <i>parasiticus</i> = parazitski
pulv lat. <i>pulvinatus</i> = jastučasto busenast
rept lat. <i>reptans</i> = puzeći
rhiz <i>rhizomaticus</i> (grč. <i>rhizoma</i> = rizom) = biljka sa podzemnim stablom rizomom
ros lat. <i>rosulatus</i> = rozetast, čiji su prizemni listovi raspoređeni u rozetu
S/Scand <i>Scandenophyta</i> (lat. <i>scandens</i> = onaj koji se penje) = životna forma penjačica i lijana
scap lat. <i>scapus</i> = nadzemno stablo bez prizemne rozete listova
semipar <i>semiparasites</i> = poluparaziti
semiros lat. <i>semirosulatos</i> = polurozetast
succ lat. <i>succulentus</i> = mesnat, sočan
suffr lat. <i>suffruticosus</i> = polužbunast, odrvenjen samo pri osnovi
T <i>Therophyta</i> (grč. <i>theros</i> = leto; <i>phyton</i> = biljka) = životna forma terofita, odnosno jednogodišnjih biljaka koje nepovoljan period godine preživljavaju u obliku semena. Terofite se javljaju u toplom periodu godine u toplim klimatskim oblastima sa dugim vegetacionim periodom
tub <i>tuberosus</i> (lat. <i>tuber</i> = krtola) = biljka sa krtolom (pripada geofitama)

Za definiciju areal tipova i areal grupa i njihovu klasifikaciju korišćen je princip MEUSEL i saradnici (1965, 1978), MEUSEL i JÄGER (1992), koja je prema STEVANOVIĆ (1992) modifikovan za teritoriju Srbije. Legende za skraćenice areal tipova i areal grupa date su u tabeli 4.

Tabela 4. Skraćenice korišćene u izgradnji naziva areala tipova, areal grupa i flornih elemenata biljnih taksona i endemizma

A-A - arkto-alpijski
ADV adv - adventivan
ADV kult - adventivan kultivisan
BALK – balkanski endemiti
BOR - borealni
EAP - evroazijsko-planinski

EAP eap - evroazijsko-planinski
EAP jep - južnoevropsko-planinski
EAP sep - srednjeevropsko-planinski
EAP sjep - srednjejužnoevropska-planinski
EVRAZ – evroazijski
EVRAZ evr-(W)az - evropsko-zapadnoazijski
EVRAZ evraz - evroazijski
EVRAZ med-(W)az - mediteransko-zapadnoazijski
HOL - holarktički
KOSM - kosmopolitski
MED-SUBM - mediteransko-submediteranski
PONT - pontski
SE - srednjevropski

Taksonomski, horološki i biološki spektri flore severozapadne Srbije i Šumadije upoređeni su sa istim spektrima flora doline reke Pčinje, Vlasinskog jezera i Kopaonika. Poređenje je vršeno na osnovu literaturnih podataka publikovanih pre svega od strane sledećih autora: ZLATKOVIĆ (2011), RANĐELOVIĆ (2002) i LAKUŠIĆ (1993). U komparativnom pogledu spektri flore brdsko planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije sagledani su i u odnosu na referentnu floru Srbije (JOSIFOVIĆ 1970-1977, SARIĆ i DIKLIĆ 1986, SARIĆ 1992), floru Balkanskog poluostrva TURRILL-a (1929), dok je poređenje endemične flore vršeno u odnosu na podateke koje su dali TURRILL (1929) i STEVANOVIĆ i saradnici (1995) za Balkansko poluostrvo, i TOMOVIĆ (2007) za Srbiju.

Različite flore koje su definisane kao skupovi biljaka registrovanih u različitim delovima istraživanog područja, bile su objekat posebnih analiza diverziteta. Kriterijumi za definisanje različitih flora bili su:

1. prisustvo na različitim tipovima geološke podloge (karbonati, silikati, serpentiniti)
2. prisustvo na različitim fiziognomskim tipovima staništa (šume, žbunjaci, travnjaci),
3. prisustvo na različitim higro-termičkim tipovima staništa (frigorifilno, higrofilno, kserofilno, mezofilno)
4. prisustvo na staništima koja predstavljaju kombinaciju kriterijuma 2 i 3.

Na osnovu ovih kriterijuma, formirana su četiri skupa podataka koji su podvrgnuti zasebnim analizama. Prvi skup podataka, zasnovan na kriterijumu 1. predstavlja matricu sačinjenu od 1333 vrsta \times 3 flore sa 17532 podatka o pojavljivanju pojedinačnih taksona; drugi skup podataka formiran je na osnovu kriterijuma 2 i predstavlja matricu sačinjenu od 1015 vrsta \times 9 flora sa 12444 podatka o pojavljivanju pojedinačnih taksona; treći skup zasnovan je na kriterijumu 3 i predstavlja matricu od 896 vrsta \times 11 flora sa 8984 podatka o pojavljivanju pojedinačnih taksona; na kraju četvrti skup podataka nastao je primenom kriterijuma 4 i predstavlja matricu od 699 vrsta \times 16 flora sa 14398 podataka o pojavljivanju pojedinačnih taksona. Različite flore definisane na osnovu kombinovanja pomenutih kriterijuma navedene su u tabeli 5.

Za svaku analiziranu floru, izračunati su sledeći parametri diverziteta: bogatstvo vrsta (S – broj vrsta i podvrsta), procenat bogatstva vrsta ($S\%$), indeks heterogenosti ($\log S/\log A$), Šenon-Vinerov indeks diverziteta (H) i indeks sličnosti po Žakardu (IS_j). Post hoc poređenja parova na osnovu Tukijevog HSD testa izvršena su za određivanje statističke značajnosti dobijenih rezultata. Da bi se opisao stepen diferencijacije ispitivane flore, primenjena je klaster analiza sa algoritmom za uparivanje grupa na osnovu indeksa sličnosti po Brej-Kurtisu. Broj pojavljivanja za svaku vrstu u pojedinačnim florama korišćen je kao mera brojnosti za izračunavanje indeksa sličnosti po Brej-Kurtisu. Postupak “row-wise bootstrapping” u 9999 ponavljanja izvršen je da bi se odredio stepen statističke podrške dobijenih grana. Na kraju, nemetričko multidimenzionalno skaliranje (NMDS) zasnovano na Brej-Kurtisovom indeksu primenjeno je za utvrđivanje uticaja različitih ekoloških faktora na florističku diferencijaciju analizirane flore. Tri promenljive: podloga (karbonati, silikati, serpentiniti), vlažnost (higrofilna, mezofilna, kserofilna) i tip staništa (travnjaci, žbunjaci, šume) – definisane su kao ekološki faktori obuhvaćeni matricom koja sadrži podatke o pojavljivanju vrste. Koeficijenti korelacije između svake ekološke promenljive i dobijene NMDS ocene prikazani su kao zasebni vektori. Dužine vektora proizvoljno su određene da bi se dobio čitljiv biplot (dvostruki grafikon), tako da se samo njihova usmerenja i relativne dužine mogu uzeti u obzir. Analize su izvršene korišćenjem PAST paketa (HAMMER 2012).

Tabela 5. Različite flore koje su uključene u analize. Fitocenološka nomenklatura i sintaksonomski tretman su u skladu sa RODWELL i saradnici (2002)

Kod	Akronimi	Naziv flore	Ekvivalentna vegetacija
Kriterijum 1: prisustvo na različitim tipovima geološke podloge			
0.1	karbonati	flora karbonatnih staništa	
0.2	silikati	flora silikatnih staništa	
0.3	serpentiniti	flora serpentinitiskih staništa	
Kriterijum 2: prisustvo u različitim fiziognomskim tipovima staništa			
1.1	travnjaci-karbonati	flora karbonatnih travnjaka	
1.2	travnjaci-silikati	flora silikatnih travnjaka	
1.3	travnjaci-serpentiniti	flora serpentinitiskih travnjaka	
2.1	šume-karbonati	flora karbonatnih šuma	
2.2	šume-silikati	flora silikatnih šuma	
2.3	šume-serpentiniti	flora serpentinitiskih šuma	
3.1	žbunjaci-karbonati	flora karbonatnih žbunjaka	
3.2	žbunjaci-silikati	flora silikatnih žbunjaka	
3.3	žbunjaci-serpentiniti	flora serpentinitiskih žbunjaka	
Kriterijum 3: prisustvo u različitim higro-termičkim tipovima staništa na različitim tipovima geološke podloge			
5.1	frigorofilna-karbonati	flora frigorofilnih karbonatnih staništa	<i>Erico-Pinion sylvestris</i>
5.3	frigorofilna-serpentiniti	flora frigorofilnih serpentinitiskih staništa	
6.1	higrofilna-karbonati	flora higrofilnih karbonatnih staništa	<i>Molinietalia, Caricetalia fuscae, Phragmitetalia, Populion albae, Alno-Quercion roboris</i>
6.2	higrofilna-silikati	flora higrofilnih silikatnih staništa	
6.3	higrofilna-serpentiniti	flora higrofilnih serpentinitiskih staništa	
7.1	kserofilna-karbonati	flora kserofilnih karbonatnih staništa	<i>Festucetalia valesiaca, Halacsyetalia</i>
7.2	kserofilna-silikati	flora kserofilnih silikatnih staništa	

7.3	kserofilna-serpentiniti	flora kserofilnih serpentinitiskih staništa	<i>sendtneri</i> , <i>Carpinion orientalis</i> , <i>Quercion confertae</i> , <i>Quercion petraeae-cerris</i> , <i>Fraxino orni-Ericion</i>
8.1	mezofilna-karbonati	flora mezofilnih karbonatnih staništa	<i>Arrhenatheretalia</i> , <i>Nardetalia strictae</i> ,
8.2	mezofilna-silikati	flora mezofilnih silikatnih staništa	<i>Doronic</i>
8.3	mezofilna-serpentiniti	flora mezofilnih serpentinitiskih staništa	<i>orientalis-Fagion moesiaci</i> , <i>Erythronio-Carpinion</i>
Kriterijum 4: prisustvo u različitim higro-termičkim i fiziognomskim tipovima staništa na različitim tipovima geološke podloge			
9.1	higrofilni travnjaci-karbonati	flora higrofilnih karbonatnih travnjaka	<i>Molinietalia</i> , <i>Caricetalia fuscae</i> , <i>Phragmitetalia</i>
9.2	higrofilni travnjaci-silikati	flora higrofilnih silikatnih travnjaka	
9.3	higrofilni travnjaci-serpentiniti	flora higrofilnih serpentinitiskih travnjaka	
10.1	kserofilni travnjaci-karbonati	flora kserofilnih karbonatnih travnjaka	<i>Festucetalia valesiaca</i> , <i>Halacsyetalia sendtneri</i>
10.2	kserofilni travnjaci-silikati	flora kserofilnih silikatnih travnjaka	
10.3	kserofilni travnjaci-serpentiniti	flora kserofilnih serpentinitiskih travnjaka	
11.1	mezofilni travnjaci-karbonati	flora mezofilnih karbonatnih travnjaka	<i>Arrhenatheretalia</i> , <i>Nardetalia strictae</i>
11.2	mezofilni travnjaci-silikati	flora mezofilnih silikatnih travnjaka	
11.3	mezofilni travnjaci-serpentiniti	flora mezofilnih serpentinitiskih travnjaka	
12.1	higrofilne šume-karbonati	flora higrofilnih karbonatnih šuma	<i>Populion albae</i> , <i>Alno-Quercion</i>
12.2	higrofilne šume-silikati	flora higrofilnih silikatnih šuma	<i>roboris</i>

12.3	higrofilne šume-serpentiniti	flora higrofilnih serpentinitičkih šuma	
13.1	kserofilne šume-karbonati	flora kserofilnih karbonatnih šuma	<i>Carpinion orientalis</i> , <i>Quercion confertae</i> ,
13.2	kserofilne šume-silikati	flora kserofilnih silikatnih šuma	<i>Quercion</i>
13.3	kserofilne šume-serpentiniti	flora kserofilnih serpentinitičkih šuma	<i>petraeae-cerris</i> , <i>Fraxino orni-Ericion</i>
14.1	mezofilne šume-karbonati	flora mezofilnih karbonatnih šuma	<i>Doronicum</i> <i>orientalis-Fagion</i>
14.2	mezofilne šume-silikati	flora mezofilnih silikatnih šuma	<i>moesiaci</i> ,
14.3	Mezofilne šume- serpentiniti	flora mezofilnih serpentinitičkih šuma	<i>Erythronio-Carpinion</i>

Analize diverziteta na osnovu tipa geološke podloge (Tabela 5. Kriterijum 1) izvršene su na dva nivoa. Prvi nivo obuhvatio je sve biljke registrovane na određenoj podlozi, a drugi osnovne grupe biljaka prepoznate u skladu sa njihovom sklonošću prema određenoj geološkoj podlozi. U skladu sa principima klasifikacije endemičnih vrsta prema njihovoj sklonosti ka serpentinitu (STEVANOVIĆ i saradnici 2003), definisane su četiri osnovne grupe biljaka: a) ekskluzivne biljke (biljke koje rastu isključivo na serpentinitu, karbonatu ili silikatu, ili biljke sa 100% pojavljivanja na nekoj od ove tri vrste geoloških podloga), b) predominantne biljke (biljke koje uglavnom rastu na serpentinitu, karbonatu ili silikatu, ili biljke sa 70-99% pojavljivanja na nekoj od ove tri vrste geoloških podloga), c) fakultativne biljke (biljke koje često rastu na serpentinitu, karbonatu ili silikatu, ali naseljavaju i druge vrste podloga, ili biljke sa 30-69% pojavljivanja na nekoj od ove tri vrste geoloških podloga), d) slučajne biljke (biljke sa manje od 30% pojavljivanja na nekoj od ove tri vrste geoloških podloga). Analize diverziteta zasnovane na kombinovanju ekoloških faktora (Tabela 5. Kriterijumi 2-4) izvršene su samo na prvom nivou, tj. bez obzira na sklonost biljke prema geološkoj podlozi.

Izvršene su i sledeće dodatne analize za definisanje serpentinskih flora na različite načine, u cilju dobijanja uvida u specifičnost serpentinske flore:

- a) „serpentinska flora“ – grupa svih biljaka zabeleženih na serpentinitima istraživanog područja – 800 taksona zabeleženih na serpentinitima bez obzira na broj zabeležnih slučajeva pojavljivanja;
- b) „pretežno serpentinska flora“ – grupa biljaka zabeleženih isključivo i pretežno na serpentinitima u proučavanom području – 268 taksona sa zabeleženom učestalošću pojavljivanja većom od 70%, i
- c) „obligatni serpentinofiti“ – grupa serpentinofita na osnovu liste serpentinskih biljaka koje uglavnom rastu na serpentinitu u svojim područjima (Stevanović i saradnici 2003). Ova grupa obuhvata ukupno 18 taksona, od kojih je 11 isključivo ograničeno na serpentinite: *Alyssum montanum* subsp. *serbicum*, *Asplenium adulterinum*, *Cardamine plumieri*, *Gypsophila spergulifolia*, *Haplophyllum boissieranum*, *Knautia pancicii*, *Notholaena marantae*, *Scrophularia tristis*, *Sesleria serbica*, *Stipa novakii* i *Thymus adamovicii*.

Status ugroženosti taksona koji je uzet u obzir pri oceni ugroženosti vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije usklađen je sa kriterijumima IUCN Red List Categories and Criteria (1994, 2001,2003,2003A) ali je u obzir uzeta i odgovarajuća internacionalna i nacionalna legislativa i relevantna literatura koja tretira problematiku ugrožavanja specijskog diverziteta na prostoru Republike Srbije. U formiranju liste ugroženih taksona područja severozapadne Srbije i Šumadije od međunarodnih dokumenata su korišćeni: Svetska crvena lista (WALTER i GILLET 1998), Evropska crvena lista (BILZ i saradnici, 2011). Kao referentni domaći izvori: Crvena knjiga flore Srbije (STEFANOVIĆ 1999) i Službeni glasnik Republike Srbije br. 5/10.

4. REZULTATI I DISKUSIJA

4.1. PREGLED VASKULARNE FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE SA PRIKAZOM PRIPADNOSTI ŽIVOTNOJ FORMI, AREAL TIPU I TIPU ENDEMIZMA

PTERIDOPHYTA

Adiantaceae

1. *Notholaena marantae* (L.) Desv. (G rhiz / HOL)

Aspleniaceae

2. *Asplenium adiantum-nigrum* L. (G rhiz / KOSM)
3. *Asplenium adulterinum* Milde subsp. *adulterinum* (H ros / SE)
4. *Asplenium ceterach* L. subsp. *ceterach* (H ros / MED-SUBM)
5. *Asplenium cuneifolium* Viv. subsp. *cuneifolium* (Ch herb caesp / EAP sjep)
6. *Asplenium lepidum* C. Presl subsp. *lepidum* (H ros / EAP jep)
7. *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria* (Ch herb caesp / HOL)
8. *Asplenium scolopendrium* L. subsp. *scolopendrium* (Ch herb caesp / HOL)
9. *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale* (Ch herb caesp / HOL)
10. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes* (Ch herb caesp / KOSM)

Dryopteridaceae

11. *Dryopteris affinis* subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenkins (G rhiz / SE)
12. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott (G rhiz / HOL)
13. *Polystichum* × *illyricum* (Borbás) Hahne (G rhiz / SE)
14. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth (G rhiz / BOR)
15. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth (G rhiz / BOR)
16. *Polystichum setiferum* (Forskål) Woyнар (G rhiz / SE)

Equisetaceae

17. *Equisetum arvense* L. (G rhiz / HOL)
18. *Equisetum palustre* L. (G rhiz / HOL)
19. *Equisetum pratense* Ehrh. (G rhiz / HOL)
20. *Equisetum telmateia* Ehrh. (G rhiz / SE)

Hypolepidaceae

21. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* (G rhiz / KOSM)

Lycopodiaceae

22. *Lycopodium clavatum* L. subsp. *clavatum* (Ch herb rept / BOR)

Polypodiaceae

23. *Polypodium vulgare* L. (G rhiz / HOL)

Selaginellaceae

24. *Selaginella helvetica* (L.) Spring (Ch herb rept / EAP eap)

Woodsiaceae

25. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth subsp. *filix-femina* (G rhiz / HOL)
26. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. (G rhiz / HOL)
27. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman (G rhiz / BOR)

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

28. *Juniperus communis* L. subsp. *communis* (P MiP caesp / HOL)
29. *Platycladus orientalis* (L.) Franco (P MiP scap / ADV kult)

Pinaceae

- 30. *Abies alba* Miller (P MesP scap / EAP sjep)
- 31. *Larix decidua* Miller subsp. *decidua* (P MesP scap / ADV kult)
- 32. *Picea abies* (L.) Karsten subsp. *abies* (P MesP scap / BOR)
- 33. *Pinus nigra* Arnold subsp. *nigra* (P MesP scap / EAP jep)
- 34. *Pinus strobus* L. (P MesP scap / ADV kult)
- 35. *Pinus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (P MesP scap / BOR)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- 36. *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baenitz (H semiros / MED-SUBM)

Aceraceae

- 37. *Acer campestre* L. subsp. *campestre* (P MesP scap / SE)
- 38. *Acer heldreichii* subsp. *visianii* K. Malý (P MesP scap / EAP sjep / BALK-END)
- 39. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum* (P MesP scap / MED-SUBM)
- 40. *Acer negundo* L. (P MesP scap / ADV adv)
- 41. *Acer platanoides* L. subsp. *platanoides* (P MesP scap / SE)
- 42. *Acer pseudoplatanus* L. (P MesP scap / SE)
- 43. *Acer tataricum* L. subsp. *tataricum* (P MesP scap / PONT)

Adoxaceae

- 44. *Adoxa moschatellina* L. (G bulb / BOR)

Amaranthaceae

- 45. *Amaranthus retroflexus* L. (T scap / ADV adv)

Anacardiaceae

- 46. *Cotinus coggygria* Scop. subsp. *coggygria* (P MiP caesp / EVRAZ med-(W)az)

Apocynaceae

- 47. *Nerium oleander* L. (P NP caesp / ADV kult)
- 48. *Vinca herbacea* Waldst. & Kit. (Ch herb rept / PONT)
- 49. *Vinca major* L. subsp. *major* (Ch suffr rept / ADV adv)
- 50. *Vinca minor* L. (T caesp / MED-SUBM)

Aquifoliaceae

- 51. *Ilex aquifolium* L. (P NP caesp / SE)

Araliaceae

- 52. *Hedera helix* L. subsp. *helix* (S lig / SE)

Aristolochiaceae

- 53. *Aristolochia clematitis* L. (G rad / MED-SUBM)
- 54. *Asarum europaeum* L. subsp. *europaeum* (Ch herb rept / SE)

Asclepiadaceae

- 55. *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus subsp. *hirundinaria* (H scap / MED-SUBM)

Balsaminaceae

- 56. *Impatiens noli-tangere* L. (T scap / EVRAZ evraz)

Berberidaceae

- 57. *Berberis vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (P NP caesp / SE)
- 58. *Epimedium alpinum* L. (H scap / SE)

Betulaceae

- 59. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner subsp. *glutinosa* (P MesP scap / SE)
- 60. *Betula pendula* Roth (P MesP scap / EVRAZ evraz)

Boraginaceae

- 61. *Anchusa officinalis* L. (H bienn scap / PONT)

62. *Cynoglossum montanum* L. (H bienn scap / EVRAZ med-(W)az)
63. *Cynoglossum officinale* L. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
64. *Cynoglottis barrelieri* (All.) Vural & Kit Tan (H scap / MED-SUBM)
65. *Echium italicum* subsp. *biebersteinii* (Lacaita) Greuter & Burdet (H bienn scap / MED-SUBM)
66. *Echium russicum* J. F. Gmelin (H bienn scap / PONT)
67. *Echium vulgare* L. subsp. *vulgare* (H scap / EVRAZ evraz)
68. *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dörfler (G rhiz / MED-SUBM / BALK-END)
69. *Heliotropium europaeum* L. (T scap / MED-SUBM)
70. *Lithospermum arvense* L. subsp. *arvense* (T scap / EVRAZ evraz)
71. *Lithospermum officinale* L. (H scap / PONT)
72. *Lithospermum purpurocaeruleum* L. (H scap / MED-SUBM)
73. *Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis* (T scap / EVRAZ evraz)
74. *Myosotis ramosissima* Rochel subsp. *ramosissima* (T scap / MED-SUBM)
75. *Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl (T scap / EVRAZ evraz)
76. *Myosotis sylvatica* subsp. *cyanea* (Boiss. & Heldr.) Vestergren (T scap / EVRAZ evraz)
77. *Myosotis sylvatica* Hoffm. subsp. *sylvatica* (T scap / EVRAZ evraz)
78. *Onosma heterophylla* Griseb. (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
79. *Onosma stellulata* Waldst. & Kit. (Ch suffr caesp / MED-SUBM / BALK-END)
80. *Pulmonaria mollis* subsp. *mollissima* (A. Kerner) Nyman (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
81. *Pulmonaria officinalis* L. (H scap / SE)
82. *Symphytum officinale* L. subsp. *officinale* (H scap / SE)
83. *Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* (G tub / SE)

Buxaceae

84. *Buxus sempervirens* L. (P MiP caesp / ADV kult)

Cactaceae

85. *Opuntia vulgaris* Miller (P NP succ / ADV kult)

Campanulaceae

86. *Campanula bononiensis* L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
87. *Campanula cervicaria* L. (H bienn ros / EVRAZ evraz)
88. *Campanula glomerata* L. subsp. *glomerata* (H scap / SE)
89. *Campanula lingulata* Waldst. & Kit. (H bienn scap / MED-SUBM)
90. *Campanula patula* L. subsp. *patula* (H scap / SE)
91. *Campanula persicifolia* L. subsp. *persicifolia* (H scap / SE)
92. *Campanula rapunculoides* L. subsp. *rapunculoides* (H scap / EVRAZ evraz)
93. *Campanula rapunculus* L. subsp. *rapunculus* (H bienn scap / MED-SUBM)
94. *Campanula rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia* (H caesp / HOL)
95. *Campanula sparsa* subsp. *sphaerothrix* (Griseb.) Hayek (T scap / MED-SUBM)
96. *Campanula trachelium* L. subsp. *trachelium* (H scap / SE)
97. *Edraianthus canescens* D. Lakušić, Niketić & Stevanović (Ch suffr caesp / MED-SUBM / BALK-END)
98. *Edraianthus graminifolius* (L.) DC. (Ch suffr caesp / EAP jep)

Cannabaceae

99. *Humulus lupulus* L. (S H herb / HOL)

Caprifoliaceae

100. *Lonicera alpigena* L. (P NP caesp / EAP sjep)
101. *Lonicera caprifolium* L. (S lig / SE)
102. *Lonicera xylosteum* L. (S lig / EVRAZ evr-(W)az)
103. *Sambucus ebulus* L. subsp. *ebulus* (G rhiz / EVRAZ evraz)
104. *Sambucus nigra* L. subsp. *nigra* (P MiP caesp / SE)
105. *Sambucus racemosa* L. (P NP caesp / SE)
106. *Viburnum lantana* L. (P MiP caesp / SE)
107. *Viburnum opulus* L. (P MiP caesp / EVRAZ evraz)

Caryophyllaceae

108. *Agrostemma githago* L. subsp. *githago* (T scap / EVRAZ evraz)
109. *Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss. (T rept / EVRAZ med-(W)az)

110. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* (T scap / EVRAZ evraz)
111. *Atocion armeria* Fourr. (T scap / MED-SUBM)
112. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *brachypetalum* (T scap / MED-SUBM)
113. *Cerastium decalvans* subsp. *leontopodium* (Stoj- & Stef.) Niketić (Ch herb caesp / EAP jep / BALK-END)
114. *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet (H scap / EVRAZ evraz)
115. *Cerastium glomeratum* Thuill. subsp. *glomeratum* (T rept / EVRAZ evraz)
116. *Cerastium glutinosum* Fries (T semiros / PONT)
117. *Cerastium rectum* Friv. subsp. *rectum* (T scap / MED-SUBM / BALK-END)
118. *Dianthus armeria* L. (H bienn scap / EVRAZ evr-(W)az)
119. *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum* (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
120. *Dianthus cruentus* Griseb. subsp. *cruentus* (H caesp / EAP sjep / BALK-END)
121. *Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides* (H caesp / EVRAZ evraz)
122. *Dianthus giganteiformis* subsp. *pontederiae* (Kerner) Soó (H caesp / PONT)
123. *Dianthus giganteus* subsp. *croaticus* (Borbás) Tutin (H caesp / EAP sjep)
124. *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *giganteus* (H caesp / EAP sjep)
125. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit. subsp. *petraeus* (Ch herb pulv / EAP jep)
126. *Dianthus pinifolius* Sibth. & Sm. subsp. *pinifolius* (Ch suffr pulv / MED-SUBM / BALK-END)
127. *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *sylvestris* (Ch herb pulv / EAP jep)
128. *Dianthus trifasciculatus* Kit. subsp. *trifasciculatus* (H caesp / PONT)
129. *Gypsophila spergulifolia* Griseb. (Ch herb caesp / MED-SUBM / BALK-END)
130. *Herniaria hirsuta* L. (H rept / EVRAZ evraz)
131. *Herniaria incana* Lam. subsp. *incana* (H rept / MED-SUBM)
132. *Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum* (T scap / EVRAZ evraz)
133. *Lychnis coronaria* (L.) Desr. (H semiros / MED-SUBM)
134. *Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi* (H scap / EVRAZ evraz)
135. *Minuartia bosniaca* (G. Beck) K. Malý (H caesp / EAP jep / BALK-END)
136. *Minuartia hirsuta* subsp. *falcata* (Griseb.) Mattf. (Ch suffr caesp / EAP jep)
137. *Minuartia verna* subsp. *collina* (Neilr.) Domin (Ch suffr caesp / A-A)

138. *Minuartia verna* (L.) Hiern. subsp. *verna* (Ch suffr caesp / EVRAZ evraz)
139. *Moehringia bavarica* (L.) Gren. (Ch suffr caesp / EAP sjep)
140. *Moehringia muscosa* L. (Ch herb rept / EAP sjep)
141. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. (H rept / SE)
142. *Moenchia mantica* (L.) Bartl. subsp. *mantica* (T scap / MED-SUBM)
143. *Petrorhagia illyrica* (Ard.) P. W. Ball & Heywood subsp. *illyrica* (H caesp / MED-SUBM)
144. *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heywood (T scap / MED-SUBM)
145. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga* (H caesp / MED-SUBM)
146. *Saponaria officinalis* L. (H scap / EVRAZ evraz)
147. *Scleranthus annuus* L. subsp. *annuus* (T scap / MED-SUBM)
148. *Scleranthus perennis* subsp. *dichotomus* (Schur) Nyman (T caesp / PONT)
149. *Scleranthus perennis* L. subsp. *perennis* (T caesp / EAP sjep)
150. *Silene baccifera* (L.) Roth (T scap / EVRAZ evraz)
151. *Silene bupleuroides* subsp. *staticifolia* (Sibth. & Sm.) Chowdhuri (Ch suffr caesp / EVRAZ evraz)
152. *Silene dioica* (L.) Clairv. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
153. *Silene gallica* L. (T scap / KOSM)
154. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica* (H scap / SE)
155. *Silene latifolia* Poiret subsp. *latifolia* (H bienn scap / SE)
156. *Silene nemoralis* Waldst. & Kit. (H scap / EAP sjep)
157. *Silene nutans* L. subsp. *nutans* (H ros / EVRAZ evraz)
158. *Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites* (H bienn scap / PONT)
159. *Silene paradoxa* L. (H ros / MED-SUBM)
160. *Silene sendtneri* Boiss. subsp. *sendtneri* (Ch suffr caesp / EAP jep / BALK-END)
161. *Silene viridiflora* L. (H semiros / MED-SUBM)
162. *Silene vulgaris* subsp. *bosniaca* (G. Beck) Janchen (H semiros / EAP sjep)
163. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* (H semiros / EVRAZ evraz)
164. *Stellaria aquatica* (L.) Scop. (H scap / EVRAZ evraz)
165. *Stellaria graminea* L. (H scap / EVRAZ evraz)
166. *Stellaria holostea* L. subsp. *holostea* (Ch herb rept / EVRAZ evr-(W)az)
167. *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *media* (T rept / KOSM)

168. *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum* (T rept / EVRAZ evr-(W)az)
 169. *Viscaria vulgaris* subsp. *atropurpurea* (Griseb.) Stoj. (H scap / EAP jep)
 170. *Viscaria vulgaris* Bernh. subsp. *vulgaris* (H scap / SE)

Celastraceae

171. *Evonymus europaeus* L. (P NP caesp / SE)
 172. *Evonymus latifolius* (L.) Miller (P NP caesp / EAP jep)
 173. *Evonymus verrucosus* Scop. (P NP caesp / SE)

Chenopodiaceae

174. *Atriplex patula* L. subsp. *patula* (T scap / EVRAZ evraz)
 175. *Beta trigyna* Waldst. & Kit. (H scap / PONT)
 176. *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (H scap / ADV kult)
 177. *Chenopodium album* L. subsp. *album* (T scap / KOSM)
 178. *Chenopodium bonus-henricus* L. (H scap / SE)
 179. *Chenopodium botrys* L. (T scap / EVRAZ evraz)
 180. *Chenopodium polyspermum* L. (T scap / EVRAZ evraz)
 181. *Polycnemum arvense* L. (T caesp / EVRAZ evraz)
 182. *Spinacia oleracea* L. subsp. *oleracea* (T ros / ADV kult)

Cistaceae

183. *Helianthemum canum* (L.) Baumg. subsp. *canum* (Ch suffr caesp / EAP jep)
 184. *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *nummularium* (Ch suffr caesp / SE)

Compositae (Asteraceae)

185. *Achillea ageratifolia* subsp. *serbica* (Nyman) Heimerl (Ch herb caesp / EAP sjep / BALK-END)
 186. *Achillea aspleniifolia* Vent. (H scap / PONT)
 187. *Achillea collina* J. Becker ex Reichenb. (H scap / PONT)
 188. *Achillea distans* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *distans* (H scap / EAP sep)
 189. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* (H scap / HOL)

190. *Ambrosia artemisiifolia* L. (T scap / ADV adv)
191. *Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis* (T scap / EVRAZ evraz)
192. *Anthemis cotula* L. (T scap / EVRAZ evraz)
193. *Anthemis cretica* L. subsp. *cretica* (Ch suffr caesp / EAP sjep)
194. *Aposeris foetida* (L.) Less. (H ros / EAP sjep)
195. *Arctium lappa* L. subsp. *lappa* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
196. *Arctium minus* Bernh. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
197. *Artemisia absinthium* L. (Ch suffr caesp / EVRAZ evraz)
198. *Artemisia alba* Turra subsp. *alba* (Ch suffr caesp / EAP jep)
199. *Artemisia annua* L. (T scap / EVRAZ evraz)
200. *Artemisia campestris* L. subsp. *campestris* (Ch suffr caesp / EVRAZ evraz)
201. *Artemisia vulgaris* L. (H scap / EVRAZ evraz)
202. *Bellis perennis* L. (H ros / SE)
203. *Bidens tripartita* L. subsp. *tripartita* (T scap / EVRAZ evraz)
204. *Calendula officinalis* L. (T scap / ADV kult)
205. *Carduus acanthoides* L. subsp. *acanthoides* (H bienn scap / KOSM)
206. *Carduus candicans* Waldst. & Kit. subsp. *candicans* (H bienn scap / PONT)
207. *Carduus crispus* L. subsp. *crispus* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
208. *Carduus kernerii* subsp. *scardicus* (Griseb.) Kazmi (H scap / EAP sep / BALK-END)
209. *Carduus nutans* L subsp. *nutans* (H bienn scap / PONT)
210. *Carlina acanthifolia* subsp. *utzka* (Hacq.) Meusel & Kästner (H ros / EAP jep)
211. *Carlina acaulis* subsp. *simplex* (Lam.) Schübl. & G. Martens. (H ros / SE)
212. *Carlina vulgaris* subsp. *vulgaris* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
213. *Carthamus creticus* L. (T scap / MED-SUBM)
214. *Centaurea jacea* L. subsp. *jacea* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
215. *Centaurea macroptilon* Borbás (H scap / SE)
216. *Centaurea phrygia* subsp. *pseudophrygia* (C. A. Meyer) Gugler (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
217. *Centaurea phrygia* subsp. *stenolepis* (A. Kerner) Gugler (H scap / EAP sjep)
218. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* (H scap / EVRAZ evraz)

219. *Centaurea scabiosa* subsp. *spinulosa* (Spreng.) Arcangeli (H scap / EVRAZ evraz)
220. *Centaurea stoebe* subsp. *australis* (A. Kerner) Greuter (H scap / PONT)
221. *Chondrilla juncea* L. (H scap / EVRAZ evraz)
222. *Cichorium intybus* L. subsp. *intybus* (H scap / KOSM)
223. *Cirsium acaulon* (L.) Scop. (H ros / SE)
224. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (H scap / EVRAZ evraz)
225. *Cirsium candelabrum* Griseb. (H bienn scap / EAP sjep)
226. *Cirsium creticum* (Lam.) d'Urv. subsp. *creticum* (H scap / EAP jep)
227. *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. (H scap / SE)
228. *Cirsium grecescui* Rouy (H bienn scap / PONT)
229. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. (H scap / BOR)
230. *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. (H bienn scap / SE)
231. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *vulgare* (H bienn scap / KOSM)
232. *Cota austriaca* (Jacq.) Schultz-Bip. (H scap / EVRAZ evraz)
233. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *tinctoria* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
234. *Crepis biennis* L. (H bienn scap / EVRAZ evr-(W)az)
235. *Crepis capillaris* (L.) Wallr. (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
236. *Crepis foetida* L. subsp. *foetida* (H bienn scap / MED-SUBM)
237. *Crepis pulchra* L. subsp. *pulchra* (T scap / EVRAZ evraz)
238. *Crepis setosa* Haller fil. subsp. *setosa* (T scap / MED-SUBM)
239. *Crepis tectorum* L. (T scap / EVRAZ evraz)
240. *Crupina vulgaris* Cass. (T scap / EVRAZ evraz)
241. *Cyanus segetum* Hill (T scap / MED-SUBM)
242. *Cyanus triumfettii* (All.) Á. Löve & D. Löve subsp. *triumfettii* (G rhiz / EAP jep)
243. *Doronicum columnae* Ten. (G rhiz / EAP sjep)
244. *Echinops banaticus* Schrader (H scap / MED-SUBM)
245. *Echinops sphaerocephalus* L. subsp. *sphaerocephalus* (H scap / HOL)
246. *Erigeron acris* L. subsp. *acris* (T scap / EVRAZ evraz)
247. *Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *annuus* (T scap / ADV adv)
248. *Erigeron canadensis* L. (T scap / KOSM)
249. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* (H scap / SE)

250. *Filago arvensis* L. (T scap / EVRAZ evraz)
251. *Filago germanica* (L.) Huds. (T scap / EVRAZ evraz)
252. *Galatella linosyris* (L.) Bernh. subsp. *linosyris* (H scap / PONT)
253. *Galinsoga parviflora* Cav. (T scap / KOSM)
254. *Gnaphalium sylvaticum* L. (T scap / EVRAZ evraz)
255. *Helianthus annuus* L. (T scap / ADV kult)
256. *Helianthus tuberosus* L. (G tub / ADV adv)
257. *Hieracium gentile* Boreau (H semiros / SE)
258. *Hieracium mokragorae* (Nägeli & Peter) Nägeli & Peter (H semiros / EAP sjep / BALK-END)
259. *Hieracium praecurrens* Vuk. subsp. *praecurrens* (H semiros / SE)
260. *Hieracium pseudobifidum* Schur subsp. *pseudobifidum* (H semiros / SE)
261. *Hieracium racemosum* Willd. subsp. *racemosum* (H scap / SE)
262. *Hieracium sabaudum* L. subsp. *sabaudum* (H scap / SE)
263. *Hieracium semisilvaticum* (Zahn) Prain (H semiros / SE)
264. *Hieracium tommasinianum* K. Malý subsp. *tommasinianum* (H semiros / SE / BALK-END)
265. *Hieracium transylvanicum* Heuff. (H semiros / EAP sjep)
266. *Hieracium umbellatum* L. (H semiros / BOR)
267. *Hypochaeris maculata* L. subsp. *maculata* (H ros / HOL)
268. *Hypochaeris maculata* subsp. *pelivanovicii* (Petrović ex Velen.) Hayek (H ros / EAP sep / BALK-END)
269. *Hypochaeris radicata* L subsp. *radicata* (H ros / SE)
270. *Inula britannica* L. subsp. *britannica* (H scap / EVRAZ evraz)
271. *Inula conyzae* DC. (H scap / MED-SUBM)
272. *Inula ensifolia* L. (H scap / PONT)
273. *Inula germanica* L. (H scap / EVRAZ evraz)
274. *Inula helenium* L. subsp. *helenium* (H scap / EVRAZ med-(W)az)
275. *Inula hirta* L. (H scap / PONT)
276. *Inula salicina* L. (H scap / EVRAZ evraz)
277. *Jacobaea erucifolia* G. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *erucifolia* (H scap / EVRAZ evraz)

278. *Jacobaea vulgaris* Gaertner subsp. *vulgaris* (H scap / EVRAZ evraz)
279. *Jurinea mollis* (L.) Reichenb. subsp. *mollis* (H scap / MED-SUBM)
280. *Lactuca muralis* (L.) Gaertner (T scap / SE)
281. *Lactuca perennis* L. (H scap / SE)
282. *Lactuca saligna* L. (T scap / HOL)
283. *Lactuca sativa* L. (T ros / ADV kult)
284. *Lactuca serriola* L. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
285. *Lactuca viminea* (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *viminea* (H bienn scap / MED-SUBM)
286. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
287. *Leontodon crispus* Vill. subsp. *crispus* (H ros / MED-SUBM)
288. *Leontodon hispidus* subsp. *hastilis* (L.) Pawłowska (H ros / EVRAZ evr-(W)az)
289. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* (H ros / SE)
290. *Leucanthemum ircutianum* DC. subsp. *ircutianum* (H scap / EVRAZ evraz)
291. *Matricaria chamomilla* L. (T scap / KOSM)
292. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
293. *Petasites hybridus* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *hybridus* (G rhiz / SE)
294. *Picris hieracioides* L. subsp. *hieracioides* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
295. *Pilosella cymosa* (L.) F. W. Schultz & Schultz Bip. subsp. *cymosa* (H scap / SE)
296. *Pilosella hoppeana* (Schultes) F. W. Schultz & Schultz Bip. subsp. *hoppeana* (H ros / EAP eap)
297. *Pilosella officinarum* Vaill. (H ros / HOL)
298. *Pilosella onegensis* Norrl. (H ros / EVRAZ evraz)
299. *Pilosella pavichii* (Heuff.) Arv.-Touv. (H ros / MED-SUBM)
300. *Pilosella piloselloides* subsp. *bauhinii* (Schultes) S. Bräut. & Greuter (H ros / PONT)
301. *Pilosella setigera* Fr. (H ros / EVRAZ evraz)
302. *Prenanthes purpurea* L. (H scap / SE)
303. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. subsp. *dysenterica* (H scap / MED-SUBM)
304. *Pulicaria vulgaris* Gaertner (T scap / EVRAZ evraz)

305. *Scorzonerooides autumnalis* (L.) Moench subsp. *autumnalis* (H ros / EVRAZ evraz)
306. *Senecio leucanthemifolius* subsp. *vernalis* (Waldst. & Kit.) Greuter (T scap / PONT)
307. *Senecio nemorensis* L. subsp. *nemorensis* (H scap / EVRAZ evraz)
308. *Senecio squalidus* subsp. *rupestris* (Waldst. & Kit.) Greuter ined. (H bienn scap / EAP sjep)
309. *Senecio umbrosus* Waldst. & Kit. (H bienn scap / PONT)
310. *Senecio vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (T scap / KOSM)
311. *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (H scap / EVRAZ evraz)
312. *Solidago gigantea* Aiton (H semiros / ADV adv)
313. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* (H semiros / HOL)
314. *Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis* (H scap / KOSM)
315. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper* (H bienn scap / HOL)
316. *Sonchus oleraceus* L. (H bienn scap / KOSM)
317. *Tanacetum balsamita* L. (H scap / ADV kult)
318. *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip. subsp. *corymbosum* (H scap / EVRAZ evraz)
319. *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Schultz-Bip. (H scap / EAP sjep)
320. *Tanacetum vulgare* L. (H scap / EVRAZ evraz)
321. *Taraxacum erythrospermum* Besser (H ros / EVRAZ evraz)
322. *Taraxacum officinale* Weber (H ros / KOSM)
323. *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons (H ros / EVRAZ evraz)
324. *Telekia speciosa* (Schreber) Baumg. (H scap / EAP eap)
325. *Tephrosieris papposa* (Reichenb.) Schur subsp. *papposa* (H semiros / EAP sjep)
326. *Tragopogon balcanicus* Velen. (H bienn scap / MED-SUBM)
327. *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *dubius* (T scap bienn / EVRAZ evr-(W)az)
328. *Tragopogon pratensis* subsp. *orientalis* (L.) Čelak. (H scap / SE)
329. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Schultz-Bip. (T scap / EVRAZ evraz)
330. *Tripleurospermum tenuifolium* (Kit.) Freyn (H bienn scap / PONT)
331. *Tussilago farfara* L. (G rhiz / EVRAZ evraz)
332. *Xanthium orientale* subsp. *italicum* (Moretti) Greuter (T scap / ADV adv)

- 333. *Xanthium spinosum* L. (T scap / ADV adv)
- 334. *Xanthium strumarium* L. subsp. *strumarium* (T scap / KOSM)
- 335. *Xeranthemum annuum* L. (T scap / MED-SUBM)
- 336. *Xeranthemum cylindraceum* Sm. (T scap / MED-SUBM)

Convolvulaceae

- 337. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. subsp. *sepium* (S H herb / KOSM)
- 338. *Convolvulus arvensis* L. subsp. *arvensis* (S G herb / KOSM)
- 339. *Convolvulus cantabrica* L. (H scap / MED-SUBM)
- 340. *Cuscuta epithymum* (L.) L. subsp. *epithymum* (S T par / EVRAZ evraz)
- 341. *Cuscuta europaea* L. subsp. *europaea* (S T par / EVRAZ evraz)

Cornaceae

- 342. *Cornus mas* L. (P MiP caesp / MED-SUBM)
- 343. *Cornus sanguinea* subsp. *australis* (C. A. Meyer) Jáv. (P MiP caesp / SE)

Corylaceae

- 344. *Carpinus betulus* L. (P MesP scap / SE)
- 345. *Carpinus orientalis* Miller subsp. *orientalis* (P MesP scap / MED-SUBM)
- 346. *Corylus avellana* L. (P MiP caesp / SE)
- 347. *Corylus colurna* L. (P MesP scap / SE)
- 348. *Ostrya carpinifolia* Scop. (P MesP scap / MED-SUBM)

Crassulaceae

- 349. *Hylotelephium telephium* (L.) Ohba (Ch succ / SE)
- 350. *Sedum acre* L. subsp. *acre* (H succ / EVRAZ evr-(W)az)
- 351. *Sedum album* L. (H succ / EVRAZ evr-(W)az)
- 352. *Sedum cepaea* L. (T succ / MED-SUBM)
- 353. *Sedum hispanicum* L. (T succ / MED-SUBM)
- 354. *Sedum ochroleucum* Chaix (Ch succ / MED-SUBM)
- 355. *Sedum rubens* L. (T succ / MED-SUBM)
- 356. *Sedum rupestre* L. subsp. *rupestre* (Ch succ / SE)

357. *Sedum sexangulare* L. (H succ / SE)
 358. *Sempervivum heuffelii* Schott (Ch succ / EAP sjep)
 359. *Sempervivum marmoreum* Griseb. (Ch succ / EAP sjep)

Cruciferae (Brassicaceae)

360. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. subsp. *saxatile* (Ch herb caesp / MED-SUBM)
 361. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande (T scap / EVRAZ evraz)
 362. *Alyssum alyssoides* (L.) L. subsp. *alyssoides* (T scap / MED-SUBM)
 363. *Alyssum campestre* subsp. *strigosum* (Banks & Solander) Jalas (T scap / MED-SUBM)
 364. *Alyssum montanum* L. subsp. *montanum* (Ch suffr caesp / EAP jep)
 365. *Alyssum montanum* subsp. *serbicum* Novák (Ch herb caesp / MED-SUBM / BALK-END)
 366. *Alyssum murale* Waldst. & Kit. subsp. *murale* (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
 367. *Alyssum repens* Baumg. subsp. *repens* (Ch suffr rept / MED-SUBM)
 368. *Alyssum turkestanicum* Regel & Schmalh. ex Regel (T scap / EVRAZ evraz)
 369. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (T ros / EVRAZ evraz)
 370. *Arabis alpina* L. subsp. *alpina* (Ch suffr caesp / A-A)
 371. *Arabis auriculata* Lam. (T scap / EVRAZ evraz)
 372. *Arabis glabra* (L.) Bernh. (H bienn scap / HOL)
 373. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. (H bienn ros / HOL)
 374. *Arabis nova* Vill. (T scap / EAP jep)
 375. *Arabis procurrens* Waldst. & Kit. (H rept / SE)
 376. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. (H bienn ros / MED-SUBM)
 377. *Arabis turrita* L. (H bienn scap / MED-SUBM)
 378. *Armoracia rusticana* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. (G rad / ADV kult)
 379. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. subsp. *saxatilis* (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
 380. *Barbarea vulgaris* subsp. *arcuata* (Opiz) Hayek (H scap / BOR)
 381. *Barbarea vulgaris* R. Br. subsp. *vulgaris* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
 382. *Berteroa incana* (L.) DC. (H scap / EVRAZ evraz)
 383. *Brassica nigra* (L.) Koch (T ros / ADV adv)
 384. *Brassica oleracea* L. (T ros / ADV kult)

385. *Brassica rapa* L. subsp. *rapa* (T ros / ADV kult)
386. *Calepina irregularis* (Asso) Thell. (T scap / MED-SUBM)
387. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus (T semiros / KOSM)
388. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz (H scap / SE)
389. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz (G rhiz / SE)
390. *Cardamine glauca* Sprengel (H bienn scap / EAP jep)
391. *Cardamine hirsuta* L. (T scap / EVRAZ evraz)
392. *Cardamine impatiens* L. subsp. *impatiens* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
393. *Cardamine matthioli* Moretti (H scap / BOR)
394. *Cardamine plumieri* Vill. (H scap / EAP jep)
395. *Cardamine pratensis* L. subsp. *pratensis* (H bienn scap / HOL)
396. *Cardamine waldsteinii* Dyer (G rhiz / SE)
397. *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek subsp. *arenosa* (H bienn ros / SE)
398. *Draba lasiocarpa* Rochel subsp. *lasiocarpa* (H caesp / EAP sjep)
399. *Draba muralis* L. (T ros / MED-SUBM)
400. *Erysimum carniolicum* Dolliner (H bienn scap / SE)
401. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz (Ch herb caesp / ADV kult)
402. *Erysimum diffusum* Ehrh. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
403. *Erysimum linariifolium* Tausch (Ch herb caesp / EAP jep / BALK-END)
404. *Erysimum odoratum* Ehrh. (H bienn scap / SE)
405. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
406. *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (T scap / PONT)
407. *Lepidium draba* L. subsp. *draba* (H scap / EVRAZ med-(W)az)
408. *Lunaria annua* subsp. *pachyrhiza* (Borbás) Hayek (T scap / MED-SUBM)
409. *Lunaria rediviva* L. (G rhiz / SE)
410. *Myagrum perfoliatum* L. (T scap / MED-SUBM)
411. *Neslia paniculata* (L.) Desv. (T scap / EVRAZ evraz)
412. *Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum* (T scap / KOSM)
413. *Raphanus sativus* L. (T scap / ADV kult)
414. *Rorippa amphibia* (L.) Besser (H scap / EVRAZ evraz)
415. *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser (H scap / PONT)
416. *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb. (H scap / EAP sep)

417. *Rorippa pyrenaica* (All.) Reichenb. (H semiros / MED-SUBM)
 418. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris* (H semiros / SE)
 419. *Sinapis alba* L. subsp. *alba* (T scap / MED-SUBM)
 420. *Sinapis arvensis* L. subsp. *arvensis* (T scap / KOSM)
 421. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (T scap / EVRAZ evraz)
 422. *Thlaspi alliaceum* L. (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
 423. *Thlaspi arvense* L. (T scap / EVRAZ evraz)
 424. *Thlaspi kovatsii* Heuffel (H semiros / EAP sjep)
 425. *Thlaspi perfoliatum* L. subsp. *perfoliatum* (T semiros / EVRAZ evraz)
 426. *Thlaspi praecox* Wulfen (H semiros / EAP sjep)

Cucurbitaceae

427. *Bryonia alba* L. (S G herb / EVRAZ evr-(W)az)
 428. *Cucumis melo* L. subsp. *melo* (S T herb / ADV kult)
 429. *Cucumis sativus* L. (S T herb / ADV kult)
 430. *Cucurbita pepo* L. (S T herb / ADV kult)
 431. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey & A. Gray (S T herb / ADV adv)

Dipsacaceae

432. *Cephalaria laevigata* (Waldst. & Kit.) Schrader (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
 433. *Cephalaria transsylvanica* (L.) Roemer & Schultes (T scap / PONT)
 434. *Dipsacus fullonum* L. (H bienn scap / SE)
 435. *Dipsacus laciniatus* L. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
 436. *Knautia arvensis* (L.) Coulter subsp. *arvensis* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
 437. *Knautia drymeia* subsp. *nympharum* (Boiss. & Heldr.) Ehrend. (H bienn scap / EAP jep)
 438. *Knautia pancicii* Szabó (H bienn scap / EAP jep / BALK-END)
 439. *Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
 440. *Scabiosa fumarioides* Vis. & Pančić (H scap / EAP sjep / BALK-END)
 441. *Scabiosa graminifolia* L. subsp. *graminifolia* (Ch suffr caesp / EAP jep)
 442. *Scabiosa ochroleuca* L. subsp. *ochroleuca* (H scap / EVRAZ evraz)
 443. *Scabiosa velenovskyana* Bobrov (H scap / EAP sjep)
 444. *Succisa pratensis* Moench (H scap / EVRAZ evr-(W)az)

Elaeagnaceae

445. *Elaeagnus angustifolia* L. (P NP caesp / ADV kult)

Ericaceae

446. *Erica herbacea* L. subsp. *herbacea* (Ch frut caesp / EAP sjep)
447. *Vaccinium myrtillus* L. (Ch suffr caesp / BOR)

Euphorbiaceae

448. *Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *amygdaloides* (Ch herb caesp / SE)
449. *Euphorbia carniolica* Jacq. (H scap / SE)
450. *Euphorbia cyparissias* L. (H scap / SE)
451. *Euphorbia epithymoides* L. (H scap / MED-SUBM)
452. *Euphorbia esula* L. subsp. *esula* (H scap / HOL)
453. *Euphorbia glabriflora* Vis. (Ch suffr caesp / MED-SUBM / BALK-END)
454. *Euphorbia helioscopia* L. (T scap / KOSM)
455. *Euphorbia lathyris* L. (T scap / ADV kult)
456. *Euphorbia palustris* L. (G rhiz / PONT)
457. *Euphorbia platyphyllos* L. subsp. *platyphyllos* (T scap / SE)
458. *Euphorbia salicifolia* Host (H scap / PONT)
459. *Euphorbia seguierana* subsp. *niciciana* (Borbás ex Novák) Rech. (H caesp / MED-SUBM)
460. *Euphorbia seguierana* Necker subsp. *seguierana* (H caesp / MED-SUBM)
461. *Euphorbia stricta* L. (H scap / MED-SUBM)
462. *Euphorbia subhastata* Vis. & Pančić (H scap / SE / BALK-END)
463. *Euphorbia verrucosa* L. (H scap / MED-SUBM)
464. *Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *villosa* (H scap / EVRAZ evraz)
465. *Euphorbia waldesteinii* (Soják) A. R. Sm. (H scap / PONT)
466. *Mercurialis ovata* Sternb. & Hoppe (H scap / EVRAZ med-(W)az)
467. *Mercurialis perennis* L. (H scap / SE)
468. *Ricinus communis* L. (T scap / ADV kult)

Fagaceae

- 469. *Castanea sativa* Miller (P MesP scap / MED-SUBM)
- 470. *Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica* (P MesP scap / SE)
- 471. *Quercus cerris* L. (P MesP scap / MED-SUBM)
- 472. *Quercus dalechampii* Ten. (P MesP scap / MED-SUBM)
- 473. *Quercus frainetto* Ten. (P MesP scap / MED-SUBM)
- 474. *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. subsp. *petraea* (P MesP scap / SE)
- 475. *Quercus pubescens* Willd. subsp. *pubescens* (P MesP scap / MED-SUBM)
- 476. *Quercus robur* L. subsp. *robur* (P MesP scap / EVRAZ evr-(W)az)

Fumariaceae

- 477. *Corydalis cava* (L.) Schweigger & Körte subsp. *cava* (G tub / SE)
- 478. *Corydalis solida* (L.) Clairv. subsp. *solida* (G tub / SE)
- 479. *Fumaria officinalis* L. subsp. *officinalis* (T scap / EVRAZ evraz)
- 480. *Fumaria petteri* Reichenb. subsp. *petteri* (T scap / MED-SUBM)
- 481. *Fumaria rostellata* Knaf (T scap / PONT)
- 482. *Pseudofumaria alba* subsp. *leiosperma* (Conrath) Lidén (G rhiz / EAP jep / BALK-END)

Gentianaceae

- 483. *Centaurium erythraea* Rafin. subsp. *erythraea* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
- 484. *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce subsp. *pulchellum* (T scap / EVRAZ evraz)
- 485. *Gentiana asclepiadea* L. subsp. *asclepiadea* (G rad / EAP eap)
- 486. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata* (G rad / SE)
- 487. *Gentiana lutea* L. (G rad / EAP sjep)
- 488. *Gentiana pneumonanthe* L. subsp. *pneumonathe* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 489. *Gentiana utriculosa* L. (H ros / EAP sjep)
- 490. *Gentianella austriaca* (A. & J. Kerner) J. Holub (H bienn ros / EAP sjep)
- 491. *Gentianella lutescens* subsp. *carpatica* (Hayek) J. Holub (H bienn ros / EAP sjep)

Geraniaceae

- 492. *Erodium cicutarium* (L.) LHér. subsp. *cutarium* (T semiros / KOSM)
- 493. *Geranium bohemicum* L. (T scap / SE)
- 494. *Geranium columbinum* L. (T scap / SE)
- 495. *Geranium dissectum* L. (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 496. *Geranium lucidum* L. (T scap / EVRAZ evraz)
- 497. *Geranium macrorrhizum* L. (G rhiz / EAP sjep)
- 498. *Geranium molle* subsp. *brutum* (Gasparr.) Graebner (T scap / MED-SUBM)
- 499. *Geranium molle* L. subsp. *molle* (T scap / KOSM)
- 500. *Geranium palustre* L. subsp. *palustre* (H scap / SE)
- 501. *Geranium phaeum* L. subsp. *phaeum* (G rhiz / SE)
- 502. *Geranium pusillum* L. (H bienn scap / EVRAZ evraz)
- 503. *Geranium pyrenaicum* Burm. subsp. *pyrenaicum* (H scap / SE)
- 504. *Geranium robertianum* L. subsp. *robertianum* (H bienn scap / HOL)

Grossulariaceae

- 505. *Ribes nigrum* L. (P NP caesp / ADV kult)
- 506. *Ribes rubrum* L. (P NP caesp / ADV kult)
- 507. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa* (P NP caesp / SE)

Guttiferae (Hypericaceae)

- 508. *Hypericum barbatum* Jacq. (H scap / EAP sjep)
- 509. *Hypericum hirsutum* L. (H scap / EVRAZ evraz)
- 510. *Hypericum maculatum* Crantz subsp. *maculatum* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 511. *Hypericum montanum* L. (H scap / SE)
- 512. *Hypericum perforatum* L. (H scap / EVRAZ evraz)
- 513. *Hypericum rumeliacum* Boiss. subsp. *rumeliacum* (H scap / MED-SUBM)

Hippocastanaceae

- 514. *Aesculus hippocastanum* L. (P MesP scap / ADV kult)

Hydrangeaceae

515. *Philadelphus coronarius* L. (P MiP caesp / ADV kult)

Juglandaceae

516. *Juglans regia* L. (P MesP scap / MED-SUBM)

Labiatae (Lamiaceae)

517. *Acinos alpinus* subsp. *meridionalis* (Nyman) P. W. Ball (Ch suffr caesp / EAP jep)
518. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy subsp. *arvensis* (T scap / EVRAZ evraz)
519. *Acinos hungaricus* (Simonkai) Šilić (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
520. *Ajuga × hybrida* Kerner (H semiros / MED-SUBM)
521. *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chamaepitys* (T scap / EVRAZ med-(W)az)
522. *Ajuga genevensis* L. (H semiros / SE)
523. *Ajuga reptans* L. (H rept / SE)
524. *Ballota nigra* subsp. *meridionalis* (Béguinot) Béguinot (H scap / MED-SUBM)
525. *Ballota nigra* L. subsp. *nigra* (H scap / SE)
526. *Calamintha menthifolia* Host (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
527. *Clinopodium menthifolium* Merino (H scap / SE)
528. *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
529. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* (H scap / HOL)
530. *Galeopsis ladanum* L. subsp. *ladanum* (T scap / KOSM)
531. *Galeopsis speciosa* Miller (T scap / EVRAZ evraz)
532. *Galeopsis tetrahit* L. subsp. *tetrahit* (T scap / KOSM)
533. *Glechoma hederacea* L. (H rept / EVRAZ evraz)
534. *Glechoma hirsuta* Waldst. & Kit. (H rept / SE)
535. *Hyssopus officinalis* subsp. *aristatus* (Godron) Briq. (Ch suffr caesp / ADV kult)
536. *Lamium album* L. subsp. *album* (H scap / EVRAZ evraz)
537. *Lamium amplexicaule* L. subsp. *amplexicaule* (T scap / EVRAZ evraz)
538. *Lamium bifidum* subsp. *balcanicum* Velen. (T scap / MED-SUBM)
539. *Lamium galeobdolon* (L.) L. subsp. *galeobdolon* (H scap / SE)

540. *Lamium maculatum* L. subsp. *maculatum* (H scap / SE)
541. *Lamium purpureum* L. subsp. *purpureum* (T scap / EVRAZ evraz)
542. *Leonurus cardiaca* L. subsp. *cardiaca* (H scap / EVRAZ evraz)
543. *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus* (Hyd G rhiz / EVRAZ evraz)
544. *Lycopus exaltatus* L. fil. (Hyd G rhiz / EVRAZ med-(W)az)
545. *Marrubium peregrinum* L. (H scap / PONT)
546. *Marrubium vulgare* L. (H scap / EVRAZ evraz)
547. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis* (H bienn scap / EVRAZ evraz)
548. *Melittis melissophyllum* subsp. *albida* (Guss.) P. W. Ball (H scap / SE)
549. *Mentha aquatica* L. (H scap / HOL)
550. *Mentha arvensis* L. (H scap / HOL)
551. *Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp. *longifolia* (H scap / HOL)
552. *Mentha pulegium* L. subsp. *pulegium* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
553. *Mentha spicata* subsp. *condensata* (Briq.) Greuter & Burdet (H scap / MED-SUBM)
554. *Mentha spicata* L. subsp. *spicata* (H scap / ADV kult)
555. *Nepeta cataria* L. (H scap / EVRAZ evraz)
556. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda* (H scap / EVRAZ evraz)
557. *Ocimum basilicum* L. (Ch suffr caesp / ADV kult)
558. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare* (H scap / EVRAZ evraz)
559. *Prunella laciniata* (L.) L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
560. *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (H scap / HOL)
561. *Rosmarinus officinalis* L. (P NP caesp / ADV kult)
562. *Salvia glutinosa* L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
563. *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa* (H scap / PONT)
564. *Salvia officinalis* L. subsp. *officinalis* (Ch frut caesp / ADV kult)
565. *Salvia pratensis* subsp. *pozegensis* (Watzl-Zemann) Diklić (H scap / PONT / BALK-END)
566. *Salvia pratensis* L. subsp. *pratensis* (H scap / PONT)
567. *Salvia sclarea* L. (H scap / MED-SUBM)
568. *Salvia verticillata* L. subsp. *verticillata* (H scap / PONT)
569. *Scutellaria altissima* L. (H scap / SE)

570. *Scutellaria columnae* All. subsp. *columnae* (H scap / SE)
571. *Scutellaria hastifolia* L. (H scap / EVRAZ evraz)
572. *Sideritis montana* L. subsp. *montana* (T scap / MED-SUBM)
573. *Stachys alpina* L. subsp. *alpina* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
574. *Stachys anisochila* Vis. & Pančić (H scap / EAP jep / BALK-END)
575. *Stachys annua* (L.) L. subsp. *annua* (H scap / EVRAZ evraz)
576. *Stachys germanica* L. subsp. *germanica* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
577. *Stachys officinalis* (L.) Trevisan subsp. *officinalis* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
578. *Stachys palustris* L. subsp. *palustris* (H scap / HOL)
579. *Stachys recta* subsp. *baldaccii* (K. Malý) Hayek (H scap / EAP jep / BALK-END)
580. *Stachys recta* L. subsp. *recta* (H scap / EAP jep)
581. *Stachys sylvatica* L. (H scap / SE)
582. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
583. *Teucrium montanum* L. subsp. *montanum* (Ch suffr caesp / EAP sjep)
584. *Thymus adamovicii* Velen. (Ch suffr rept / MED-SUBM / BALK-END)
585. *Thymus longicaulis* C. Presl subsp. *longicaulis* (Ch suffr rept / MED-SUBM)
586. *Thymus odoratissimus* Bieb. subsp. *odoratissimus* (Ch suffr rept / EVRAZ med-(W)az)
587. *Thymus pannonicus* All. (Ch suffr rept / MED-SUBM)
588. *Thymus praecox* subsp. *jankaе* (Čelak.) J alas (Ch suffr rept / MED-SUBM)
589. *Thymus praecox* subsp. *polytrichus* (A. Kerner ex Borbás) J alas (Ch suffr rept / EAP jep)
590. *Thymus pulegioides* subsp. *montanus* (Bentham) Ronniger (Ch suffr rept / SE)
591. *Thymus pulegioides* L. subsp. *pulegioides* (Ch suffr rept / SE)

Leguminosae (Fabaceae)

592. *Amorpha fruticosa* L. (P NP caesp / ADV adv)
593. *Anthyllis vulneraria* subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman (H caesp / SE)
594. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *vulneraria* (H caesp / SE)
595. *Astragalus cicer* L. (H scap / PONT)
596. *Astragalus glycyphyllos* L. (H rept / SE)
597. *Astragalus hamosus* L. (T scap / MED-SUBM)

598. *Astragalus onobrychis* L. (Ch herb rept / PONT)
599. *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs (Ch suffr rept / EAP sjep)
600. *Coronilla coronata* L. (Ch suffr caesp / EAP sjep)
601. *Cytisus heuffelii* Wierzb. (Ch frut caesp / PONT)
602. *Cytisus hirsutus* subsp. *ciliatus* (Wahlenb.) Ascherson & Graebner (Ch frut caesp / PONT)
603. *Cytisus hirsutus* L. subsp. *hirsutus* (Ch frut caesp / MED-SUBM)
604. *Cytisus nigricans* L. subsp. *nigricans* (Ch frut caesp / PONT)
605. *Cytisus procumbens* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel subsp. *procumbens* (Ch frut caesp / PONT)
606. *Cytisus supinus* L. (Ch frut caesp / EAP sjep)
607. *Cytisus tommasinii* Vis. (Ch frut caesp / EAP jep / BALK-END)
608. *Cytisus triflorus* Lam. (Ch frut caesp / EAP sjep)
609. *Dorycnium germanicum* (Gremli) Rikli (Ch suffr caesp / SE)
610. *Dorycnium herbaceum* Vill. (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
611. *Galega officinalis* L. (H scap / PONT)
612. *Genista depressa* Bieb. (Ch frut caesp / EAP jep)
613. *Genista januensis* Viv. (Ch frut caesp / EAP eap)
614. *Genista pilosa* L. subsp. *pilosa* (Ch frut caesp / EVRAZ evr-(W)az)
615. *Genista radiata* (L.) Scop. (Ch frut caesp / EAP jep)
616. *Genista tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (Ch suffr caesp / PONT)
617. *Gleditsia triacanthos* L. (P MesP scap / ADV kult)
618. *Hippocrepis comosa* L. (Ch suffr caesp / EVRAZ evr-(W)az)
619. *Hippocrepis emeroïdes* (Boiss. & Spruner) Czerep. (Ch frut caesp / MED-SUBM)
620. *Lathyrus aphaca* L. subsp. *aphaca* (S T herb / EVRAZ evraz)
621. *Lathyrus bauhinii* Genty (H scap / EAP jep)
622. *Lathyrus cicera* L. (T scap / EVRAZ evraz)
623. *Lathyrus hallersteinii* Baumg. (H scap / EAP sjep)
624. *Lathyrus hirsutus* L. (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
625. *Lathyrus latifolius* L. subsp. *latifolius* (S H herb / EVRAZ evr-(W)az)
626. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. subsp. *niger* (H scap / SE)
627. *Lathyrus nissolia* L. subsp. *nissolia* (T scap / EVRAZ evraz)

628. *Lathyrus pallescens* (Bieb.) C. Koch (H scap / PONT)
629. *Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke subsp. *pannonicus* (G tub / PONT)
630. *Lathyrus pratensis* L. subsp. *pratensis* (H scap / EVRAZ evraz)
631. *Lathyrus sphaericus* Retz. (T scap / HOL)
632. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (H rept / SE)
633. *Lathyrus tuberosus* L. (G tub / EVRAZ evraz)
634. *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf. (H scap / SE)
635. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. subsp. *vernus* (H scap / EVRAZ evraz)
636. *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* (H scap / KOSM)
637. *Lupinus polyphyllus* Lindley subsp. *polyphyllus* (H scap / ADV kult)
638. *Medicago arabica* (L.) Hudson (T rept / KOSM)
639. *Medicago falcata* L. subsp. *falcata* (H scap / KOSM)
640. *Medicago lupulina* L. (H bienn scap / KOSM)
641. *Medicago prostrata* Jacq. subsp. *prostrata* (H rept / MED-SUBM)
642. *Medicago sativa* L. subsp. *sativa* (H scap / ADV adv)
643. *Melilotus albus* Medicus (H bienn scap / KOSM)
644. *Melilotus officinalis* (L.) Pallas (H scap / MED-SUBM)
645. *Milium vernale* Bieb. (H scap / EVRAZ evraz)
646. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. . subsp. *alba* (H scap / MED-SUBM)
647. *Ononis arvensis* L. (Ch suffr caesp / PONT)
648. *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa* (Ch suffr caesp / EVRAZ evraz)
649. *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* (S T herb / EVRAZ evraz)
650. *Robinia pseudacacia* L. (P MesP scap / ADV adv)
651. *Securigera varia* (L.) Lassen subsp. *varia* (H scap / SE)
652. *Sophora japonica* L. (P MesP scap / ADV kult)
653. *Trifolium alpestre* L. (H scap / SE)
654. *Trifolium arvense* L. subsp. *arvense* (T scap / EVRAZ evraz)
655. *Trifolium aureum* Pollich (T scap / SE)
656. *Trifolium campestre* Schreber subsp. *campestre* (T scap / EVRAZ evraz)
657. *Trifolium hybridum* subsp. *elegans* (Savi) Ascherson & Graebner (H scap / SE)
658. *Trifolium hybridum* L. subsp. *hybridum* (H scap / SE)
659. *Trifolium incarnatum* L. subsp. *incarnatum* (T scap / MED-SUBM)

660. *Trifolium medium* subsp. *balcanicum* Velen. (H scap / EAP sjep / BALK-END)
661. *Trifolium medium* L. subsp. *medium* (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
662. *Trifolium montanum* L. subsp. *montanum* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
663. *Trifolium ochroleucon* Hudson (H scap / MED-SUBM)
664. *Trifolium pannonicum* Jacq. subsp. *pannonicum* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
665. *Trifolium patens* Schreber (T scap / MED-SUBM)
666. *Trifolium pratense* L. subsp. *pratense* (H scap / EVRAZ evraz)
667. *Trifolium repens* L. subsp. *repens* (H rept / KOSM)
668. *Trifolium strictum* L. (T scap / MED-SUBM)
669. *Trifolium trichopterum* Pančić (T rept / MED-SUBM / BALK-END)
670. *Vicia cassubica* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
671. *Vicia cracca* L. subsp. *cracca* (S H herb / EVRAZ evraz)
672. *Vicia cracca* subsp. *incana* (Gouan) Rouy (S H herb / MED-SUBM)
673. *Vicia dumetorum* L. (H scap / SE)
674. *Vicia grandiflora* Scop. (S T herb / PONT)
675. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray (S H herb / EVRAZ evraz)
676. *Vicia lathyroides* L. (S T herb / SE)
677. *Vicia lutea* L. (H scap / EVRAZ med-(W)az)
678. *Vicia pannonica* Crantz (S T herb / PONT)
679. *Vicia pisiformis* L. (H scap / SE)
680. *Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (S T herb / KOSM)
681. *Vicia sativa* L. subsp. *sativa* (S T herb / KOSM)
682. *Vicia sepium* L. subsp. *sepium* (S H herb / EVRAZ evraz)
683. *Vicia serratifolia* Jacq. (S H herb / MED-SUBM)
684. *Vicia sparsiflora* Ten. (S H herb / PONT)
685. *Vicia tenuifolia* Roth subsp. *tenuifolia* (S H herb / EVRAZ evraz)
686. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreber (S T herb / KOSM)
687. *Vicia villosa* subsp. *varia* (Host) Corb. (S H herb / EVRAZ evraz)
688. *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* (S H herb / MED-SUBM)

Linaceae

689. *Linum austriacum* L. subsp. *austriacum* (H scap / MED-SUBM)

- 690. *Linum bienne* Miller (H scap / MED-SUBM)
- 691. *Linum catharticum* L. subsp. *catharticum* (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 692. *Linum flavum* L. subsp. *flavum* (H scap / PONT)
- 693. *Linum hologynum* Reichenb. (H caesp / EAP sep)
- 694. *Linum tenuifolium* L. (T scap / MED-SUBM)

Loranthaceae

- 695. *Loranthus europaeus* Jacq. (Ch semipar lig / MED-SUBM)
- 696. *Viscum album* L. subsp. *album* (Ch semipar lig / EVRAZ evr-(W)az)

Lythraceae

- 697. *Lythrum hyssopifolia* L. (T scap / KOSM)
- 698. *Lythrum salicaria* L. subsp. *salicaria* (H scap / KOSM)

Magnoliaceae

- 699. *Magnolia* × *soulangeana* Soul. (P MesP scap / ADV kult)

Malvaceae

- 700. *Alcea rosea* L. (H scap / ADV kult)
- 701. *Althaea officinalis* L. (H scap / MED-SUBM)
- 702. *Hibiscus syriacus* L. (P MiP caesp / ADV kult)
- 703. *Hibiscus trionum* L. (T scap / KOSM)
- 704. *Kitaibela vitifolia* Willd. (H scap / MED-SUBM)
- 705. *Lavatera thuringiaca* L. subsp. *thuringiaca* (H scap / EVRAZ evraz)
- 706. *Malva moschata* L. (H bienn scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 707. *Malva neglecta* Wallr. (H rept / EVRAZ evraz)
- 708. *Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (H bienn scap / KOSM)

Monotropaceae

- 709. *Monotropa hypopitys* L. (H par / EVRAZ evraz)

Moraceae

- 710. *Ficus carica* L. subsp. *carica* (P MesP scap / ADV kult)
- 711. *Maclura pomifera* (Rafin.) C. K. Schneider (P MesP scap / ADV kult)
- 712. *Morus alba* L. (P MesP scap / ADV kult)
- 713. *Morus nigra* L. (P MesP scap / ADV kult)

Oleaceae

- 714. *Forsythia* × *intermedia* Zabel (P NP caesp / ADV kult)
- 715. *Forsythia europaea* Degen & Bald. (P NP caesp / ADV kult)
- 716. *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl (P NP caesp / ADV kult)
- 717. *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso
(P MesP scap / EVRAZ med-(W)az)
- 718. *Fraxinus excelsior* L. subsp. *excelsior* (P MesP scap / SE)
- 719. *Fraxinus ornus* L. (P MesP scap / MED-SUBM)
- 720. *Ligustrum vulgare* L. (P MiP caesp / SE)
- 721. *Syringa vulgaris* L. (P MiP caesp / ADV kult)

Onagraceae (Oenotheraceae)

- 722. *Circaea lutetiana* L. subsp. *lutetiana* (H scap / SE)
- 723. *Epilobium angustifolium* L. (H scap / HOL)
- 724. *Epilobium hirsutum* L. (H scap / HOL)
- 725. *Epilobium lanceolatum* Sebastiani & Mauri (H scap / SE)
- 726. *Epilobium montanum* L. (H scap / SE)
- 727. *Epilobium palustre* L. (H scap / BOR)
- 728. *Epilobium parviflorum* Schreber (H scap / SE)
- 729. *Epilobium roseum* Schreber subsp. *roseum* (H scap / EVRAZ evraz)
- 730. *Epilobium tetragonum* L. subsp. *tetragonum* (H scap / SE)
- 731. *Oenothera biennis* L. (H bienn scap / ADV adv)

Orobanchaceae

- 732. *Orobanche alba* Stephan ex Willd. subsp. *alba* (T par / MED-SUBM)
- 733. *Orobanche caryophyllacea* Sm. (T par / SE)

734. *Orobanche elatior* Sutton subsp. *elatior* (T par / EVRAZ med-(W)az)
735. *Orobanche gracilis* Sm. (T par / EVRAZ evr-(W)az)
736. *Orobanche mutelii* F. W. Schultz (T par / MED-SUBM)
737. *Orobanche purpurea* Jacq. subsp. *purpurea* (T par / MED-SUBM)

Oxalidaceae

738. *Oxalis acetosella* L. subsp. *acetosella* (G rhiz / EVRAZ evraz)
739. *Oxalis stricta* L. (Ch herb rept / ADV kult)

Paeoniaceae

740. *Paeonia daurica* Andrews (G rhiz / MED-SUBM)

Papaveraceae

741. *Chelidonium majus* L. subsp. *majus* (H semiros / EVRAZ evraz)
742. *Papaver dubium* subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
743. *Papaver rhoeas* L. (T scap / MED-SUBM)
744. *Papaver somniferum* L. subsp. *somniferum* (T scap / ADV kult)

Parnassiaceae

745. *Parnassia palustris* L. (H ros / BOR)

Passifloraceae

746. *Passiflora coerulea* L. (S lig / ADV kult)

Phytolaccaceae

747. *Phytolacca americana* L. (G rhiz / ADV adv)

Plantaginaceae

748. *Plantago altissima* L. (H ros / PONT)
749. *Plantago holosteum* Scop. subsp. *holosteum* (H ros / EAP jep)
750. *Plantago lanceolata* L. (H ros / KOSM)
751. *Plantago major* subsp. *intermedia* (DC.) Arcangeli (H ros / HOL)

752. *Plantago major* L. subsp. *major* (H ros / KOSM)
 753. *Plantago media* L. subsp. *media* (H ros / EVRAZ evraz)

Plumbaginaceae

754. *Armeria rumelica* Boiss. (H ros / EAP sep / BALK-END)
 755. *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (H ros / PONT)

Polygalaceae

756. *Polygala comosa* Schkuhr subsp. *comosa* (H caesp / EVRAZ evraz)
 757. *Polygala croatica* Chodat (Ch herb caesp / EAP sep / BALK-END)
 758. *Polygala supina* Schreber subsp. *supina* (Ch suffr rept / EAP eap)
 759. *Polygala vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (H ros / SE)

Polygonaceae

760. *Bistorta officinalis* Delarbre subsp. *officinalis* (G rhiz / BOR)
 761. *Fallopia convolvulus* (L.) Å. Löve (S T herb / KOSM)
 762. *Fallopia dumetorum* (L.) J. Holub (S T herb / EVRAZ evraz)
 763. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre (T scap / KOSM)
 764. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre subsp. *lapathifolia* (T scap / HOL)
 765. *Persicaria maculosa* S. F. Gray (T scap / KOSM)
 766. *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* (T rept / KOSM)
 767. *Reynoutria japonica* Houtt. (G rhiz / ADV adv)
 768. *Reynoutria x bohémica* Chrtek & Chrtková (G rhiz / ADV adv)
 769. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa* (H scap / HOL)
 770. *Rumex acetosella* L. subsp. *acetosella* (H scap / HOL)
 771. *Rumex arifolius* All. (H scap / EAP eap)
 772. *Rumex conglomeratus* Murray (H scap / EVRAZ evraz)
 773. *Rumex crispus* L. subsp. *crispus* (H scap / EVRAZ evraz)
 774. *Rumex obtusifolius* L. subsp. *obtusifolius* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
 775. *Rumex patientia* L. subsp. *patientia* (H scap / EVRAZ evraz)
 776. *Rumex sanguineus* L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)

Portulacaceae

777. *Portulaca grandiflora* Hooker subsp. *grandiflora* (T scap / ADV kult)

Primulaceae

778. *Anagallis arvensis* L. (T rept / KOSM)
779. *Anagallis foemina* Miller (T rept / KOSM)
780. *Cyclamen hederifolium* Aiton subsp. *hederifolium* (G tub / MED-SUBM)
781. *Lysimachia nemorum* L. subsp. *nemorum* (H scap / SE)
782. *Lysimachia nummularia* L. (Ch herb rept / SE)
783. *Lysimachia punctata* L. subsp. *punctata* (H scap / MED-SUBM)
784. *Lysimachia vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (H scap / EVRAZ evraz)
785. *Primula acaulis* (L.) Hill subsp. *acaulis* (H ros / SE)
786. *Primula veris* subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann & Ehrend. (H ros / EAP sjep)

Punicaceae

787. *Punica granatum* L. (P MiP caesp / ADV kult)

Pyrolaceae

788. *Pyrola media* Swartz (H ros / EVRAZ evraz)

Ranunculaceae

789. *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* (Ten.) Nyman (G rad / EAP sep)
790. *Actaea spicata* L. (G rhiz / SE)
791. *Anemone nemorosa* L. (G rhiz / SE)
792. *Anemone ranunculoides* L. (G rhiz / SE)
793. *Aquilegia nigricans* Baumg. subsp. *nigricans* (H scap / SE)
794. *Caltha palustris* L. (H scap / BOR)
795. *Clematis recta* L. (H scap / HOL)
796. *Clematis vitalba* L. (S lig / SE)
797. *Consolida regalis* S. F. Gray subsp. *regalis* (T scap / PONT)
798. *Delphinium elatum* L. subsp. *elatum* (G tub / ADV kult)

799. *Delphinium fissum* Waldst. & Kit. subsp. *fissum* (G tub / MED-SUBM)
800. *Helleborus odoratus* Waldst. & Kit. subsp. *odoratus* (G rhiz / SE)
801. *Helleborus serbicus* Adamović (G rhiz / MED-SUBM / BALK-END)
802. *Hepatica nobilis* Schreber (H semiros / SE)
803. *Isopyrum thalictroides* L. (G rhiz / SE)
804. *Nigella arvensis* L. subsp. *arvensis* (T scap / MED-SUBM)
805. *Ranunculus acris* L. subsp. *acris* (H semiros / EVRAZ evraz)
806. *Ranunculus arvensis* L. (H semiros / EVRAZ evraz)
807. *Ranunculus auricomus* L. (H rept / EVRAZ evraz)
808. *Ranunculus bulbosus* L. subsp. *bulbosus* (H semiros / SE)
809. *Ranunculus cassubicus* L. subsp. *cassubicus* (H scap / SE)
810. *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbifer* Lambinon (G tub / SE)
811. *Ranunculus illyricus* L. (G tub / PONT)
812. *Ranunculus lanuginosus* L. (H semiros / SE)
813. *Ranunculus millefoliatus* Vahl (G tub / MED-SUBM)
814. *Ranunculus montanus* Willd. (H semiros / EAP sjep)
815. *Ranunculus polyanthemus* L. (H semiros / EVRAZ evraz)
816. *Ranunculus repens* L. (H rept / EVRAZ evraz)
817. *Ranunculus sardous* Crantz subsp. *sardous* (T scap / SE)
818. *Ranunculus serbicus* Vis. (G rhiz / SE)
819. *Ranunculus strigulosus* Schur (H scap / PONT)
820. *Ranunculus tuberosus* Lapeyr. (H scap / SE)
821. *Thalictrum aquilegiifolium* L. (H scap / SE)
822. *Thalictrum lucidum* L. (H scap / SE)
823. *Thalictrum minus* L. subsp. *minus* (H scap / EVRAZ evraz)
824. *Thalictrum simplex* L. subsp. *simplex* (H scap / EVRAZ evraz)

Resedaceae

825. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea* (H scap / SE)
826. *Reseda luteola* L. (H bienn scap / MED-SUBM)

Rhamnaceae

- 827. *Frangula dodonei* Ard. subsp. *dodonei* (P MesP scap / EVRAZ evraz)
- 828. *Rhamnus cathartica* L. (P MiP caesp / EVRAZ evraz)
- 829. *Rhamnus saxatilis* subsp. *tinctoria* (Waldst. & Kit.) Nyman (P NP caesp / EVRAZ evr-(W)az)

Rosaceae

- 830. *Agrimonia eupatoria* Ledeb. subsp. *eupatoria* (H scap / EVRAZ evraz)
- 831. *Alchemilla vulgaris* L. s.l. (G rhiz / EAP sjep)
- 832. *Aremonia agrimonoides* (L.) DC. subsp. *agrimonoides* (H ros / SE)
- 833. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald (H scap / HOL)
- 834. *Cotoneaster integerrimus* Medicus subsp. *integerrimus* (P NP caesp / BOR)
- 835. *Crataegus laevigata* (Poiret) DC. (P NP caesp / SE)
- 836. *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna* (P MiP caesp / SE)
- 837. *Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *pentagyna* (P MiP caesp / PONT)
- 838. *Cydonia oblonga* Miller (P MiP scap / ADV kult)
- 839. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *ulmaria* (H scap / EVRAZ evraz)
- 840. *Filipendula vulgaris* Moench (H scap / EVRAZ evraz)
- 841. *Fragaria moschata* Weston (H rept / SE)
- 842. *Fragaria vesca* L. subsp. *vesca* (H rept / EVRAZ evraz)
- 843. *Fragaria viridis* Weston subsp. *viridis* (H rept / EVRAZ evraz)
- 844. *Geum rivale* L. (G rhiz / BOR)
- 845. *Geum urbanum* L. (H scap / EVRAZ evraz)
- 846. *Kerria japonica* (L.) DC. (P NP caesp / ADV kult)
- 847. *Malus domestica* Borkh. (P MesP scap / ADV kult)
- 848. *Malus sylvestris* Miller (P MesP scap / EVRAZ med-(W)az)
- 849. *Mespilus germanica* L. (P MesP scap / ADV kult)
- 850. *Potentilla alba* L. (H scap / SE)
- 851. *Potentilla argentea* L. (H scap / EVRAZ evraz)
- 852. *Potentilla detommassii* Ten. (H scap / MED-SUBM)
- 853. *Potentilla erecta* (L.) Rauschel (H scap / EVRAZ evraz)

854. *Potentilla heptaphylla* L. subsp. *heptaphylla* (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
855. *Potentilla incana* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. (H rept / PONT)
856. *Potentilla inclinata* Vill. (H scap / EVRAZ evraz)
857. *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. (H ros / MED-SUBM)
858. *Potentilla pedata* Willd. ex Sprengel (H scap / MED-SUBM)
859. *Potentilla recta* L. subsp. *recta* (H scap / PONT)
860. *Potentilla reptans* L. (H rept / KOSM)
861. *Potentilla tommasiniana* F. W. Schultz (H rept / PONT)
862. *Potentilla visianii* Pančić (H scap / MED-SUBM / BALK-END)
863. *Prunus armeniaca* L. (P MesP scap / ADV kult)
864. *Prunus avium* L. (P MesP scap / SE)
865. *Prunus cerasifera* Ehrh. subsp. *cerasifera* (P MiP caesp / PONT)
866. *Prunus cerasus* L. subsp. *cerasus* (P MesP scap / ADV kult)
867. *Prunus domestica* L. subsp. *domestica* (P MesP scap / ADV kult)
868. *Prunus domestica* subsp. *insititia* (L.) C. K. Schneider (P MesP scap / ADV adv)
869. *Prunus laurocerasus* L. (P MesP scap / ADV kult)
870. *Prunus mahaleb* L. (P MesP scap / PONT)
871. *Prunus persica* (L.) Batsch (P MesP scap / ADV kult)
872. *Prunus spinosa* L. (P NP caesp / SE)
873. *Pyracantha pauciflora* (Poiret) M. Roemer (P NP caesp / ADV kult)
874. *Pyrus communis* L. (P MesP scap / ADV kult)
875. *Pyrus pyraster* Burgsd. (P MesP scap / SE)
876. *Rosa arvensis* Hudson (P NP rept / SE)
877. *Rosa canina* L. (P NP caesp / EVRAZ evraz)
878. *Rosa corymbifera* Borkh. (P NP caesp / EVRAZ evraz)
879. *Rosa gallica* L. (P NP caesp / SE)
880. *Rosa pendulina* L. (P NP caesp / EAP sep)
881. *Rosa rubiginosa* L. (P NP caesp / SE)
882. *Rosa subcanina* (Christ.) Vuk. (P NP caesp / SE)
883. *Rosa tomentosa* Sm. (P NP caesp / SE)
884. *Rubus caesius* L. (P NP rept / EVRAZ evraz)
885. *Rubus canescens* DC. (P NP rept / MED-SUBM)

886. *Rubus fruticosus* L. s.l. (P NP rept / HOL)
 887. *Rubus guentheri* Weihe & Ness (P NP rept / SE)
 888. *Rubus hirtus* Waldst. & Kit. (P NP rept / SE)
 889. *Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus* (P NP rept / HOL)
 890. *Rubus montanus* Libert ex Lej. (P NP rept / SE)
 891. *Rubus praecox* Bertol. (P NP rept / MED-SUBM)
 892. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor* (H ros / EVRAZ evraz)
 893. *Sanguisorba officinalis* L. (H ros / BOR)
 894. *Sorbus aria* (L.) Crantz subsp. *aria* (P MiP caesp / EAP eap)
 895. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* (P MesP scap / EVRAZ evr-(W)az)
 896. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz (P MesP scap / SE)
 897. *Spiraea media* Franz Schmidt (P NP caesp / EVRAZ evraz)
 898. *Waldsteinia geoides* Willd. (H ros / SE)

Rubiaceae

899. *Asperula aristata* subsp. *longiflora* (Waldst. & Kit.) Hayek (Ch suffr caesp / EAP jep)
 900. *Asperula cynanchica* L. (Ch suffr caesp / PONT)
 901. *Asperula purpurea* (L.) Ehrend. subsp. *purpurea* (Ch suffr caesp / EAP jep)
 902. *Asperula taurina* subsp. *leucanthera* (G. Beck) Hayek (H scap / SE)
 903. *Crucianella angustifolia* L. (T scap / MED-SUBM)
 904. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. subsp. *glabra* (H scap / MED-SUBM)
 905. *Cruciata laevipes* Opiz (H scap / SE)
 906. *Cruciata pedemontana* (Bellardii) Ehrend. (T scap / MED-SUBM)
 907. *Galium album* Miller subsp. *album* (H scap / SE)
 908. *Galium aparine* L. subsp. *aparine* (S T herb / KOSM)
 909. *Galium boreale* L. subsp. *boreale* (G rhiz / HOL)
 910. *Galium corrudifolium* Vill. subsp. *corrudifolium* (H scap / MED-SUBM)
 911. *Galium glaucum* L. subsp. *glaucum* (H caesp / SE)
 912. *Galium lucidum* All. subsp. *lucidum* (Ch suffr caesp / MED-SUBM)
 913. *Galium mollugo* L. (H scap / SE)
 914. *Galium odoratum* (L.) Scop. (H scap / SE)

- 915. *Galium palustre* L. subsp. *palustre* (H scap / HOL)
- 916. *Galium pseudaristatum* Schur (H scap / PONT)
- 917. *Galium rotundifolium* L. (H scap / EAP eap)
- 918. *Galium schultesii* Vest (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 919. *Galium sylvaticum* L. (H scap / SE)
- 920. *Galium tenuissimum* Bieb. (T scap / EVRAZ evraz)
- 921. *Galium verum* L. subsp. *verum* (H scap / EVRAZ evraz)
- 922. *Sherardia arvensis* L. (T scap / KOSM)

Rutaceae

- 923. *Citrus limonum* Risso. (P MiP caesp / ADV kult)
- 924. *Dictamnus albus* L. (Ch suffr caesp / EVRAZ evr-(W)az)
- 925. *Ruta graveolens* L. (Ch suffr caesp / ADV adv)

Salicaceae

- 926. *Populus alba* L. (P MesP scap / EVRAZ evraz)
- 927. *Populus nigra* L. subsp. *nigra* (P MesP scap / EVRAZ evr-(W)az)
- 928. *Populus tremula* L. subsp. *tremula* (P MesP scap / EVRAZ evraz)
- 929. *Salix alba* L. (P MesP scap / EVRAZ evraz)
- 930. *Salix caprea* L. (P MiP scap / EVRAZ evraz)
- 931. *Salix fragilis* L. (P MesP scap / EVRAZ evraz)
- 932. *Salix purpurea* L. subsp. *purpurea* (P MiP caesp / SE)
- 933. *Salix triandra* L. subsp. *triandra* (P MiP caesp / EVRAZ evraz)

Santalaceae

- 934. *Thesium alpinum* L. (H scap / EAP eap)
- 935. *Thesium arvense* Horvátovszky (H scap / PONT)
- 936. *Thesium divaricatum* Jan. ex Mert. & Koch (H semipar / MED-SUBM)
- 937. *Thesium linophyllum* L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)

Saxifragaceae

- 938. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch (G rhiz / ADV kult)

939. *Chrysosplenium alternifolium* L. (T scap / HOL)
 940. *Saxifraga paniculata* Miller subsp. *paniculata* (Ch herb pulv / A-A)
 941. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia* (H ros / EAP eap)
 942. *Saxifraga tridactylites* L. (T scap / EVRAZ evraz)

Scrophulariaceae

943. *Antirrhinum majus* L. subsp. *majus* (Ch suffr caesp / ADV adv)
 944. *Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *muralis* (T rept / ADV adv)
 945. *Digitalis ferruginea* L. (H ros / SE)
 946. *Digitalis grandiflora* Miller (H ros / SE)
 947. *Digitalis laevigata* Waldst. & Kit. subsp. *laevigata* (H ros / MED-SUBM)
 948. *Digitalis lanata* Ehrh. (H ros / MED-SUBM)
 949. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. subsp. *stricta* (T scap / EVRAZ evraz)
 950. *Gratiola officinalis* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
 951. *Kickxia elatine* (L.) Dumort. subsp. *elatine* (T rept / EVRAZ evraz)
 952. *Lathraea squamaria* L. subsp. *squamaria* (G par / SE)
 953. *Linaria dalmatica* (L.) subsp. *dalmatica* (H scap / MED-SUBM)
 954. *Linaria genistifolia* (L.) Miller subsp. *genistifolia* (H scap / PONT)
 955. *Linaria rubioides* Vis. & Pančić subsp. *rubioides* (H scap / MED-SUBM / BALK-END)
 956. *Linaria vulgaris* Miller subsp. *vulgaris* (T scap / EVRAZ evraz)
 957. *Melampyrum arvense* L. (T sempiar / SE)
 958. *Melampyrum hoermannianum* K. Malý (T sempiar / SE)
 959. *Melampyrum nemorosum* L. (T sempiar / SE)
 960. *Melampyrum pratense* subsp. *commutatum* (Tausch ex A. Kerner) C. E. Britton (T sempiar / EVRAZ evraz)
 961. *Misopates orontium* (L.) Rafin. (T scap / HOL)
 962. *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
 963. *Odontites vernus* subsp. *serotinus* (Dumort.) Corb. (T sempiar / PONT)
 964. *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus* (T sempiar / SE)

965. *Pedicularis comosa* subsp. *campestris* (Griseb. & Schenk) Soó (H semipar / EAP sep)
966. *Pedicularis comosa* L. subsp. *comosa* (H semipar / EAP sep)
967. *Pedicularis heterodonta* Pančić (H semipar / EAP sep / BALK-END)
968. *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmelin subsp. *angustifolius* (T sempiar / EVRAZ evraz)
969. *Rhinanthus minor* L. (T sempiar / SE)
970. *Rhinanthus rumelicus* Velen. (T sempiar / EAP sep)
971. *Scrophularia nodosa* L. (H scap / EVRAZ evraz)
972. *Scrophularia scopolii* Hoppe ex Pers. subsp. *scopolii* (H scap / SE)
973. *Scrophularia tristis* (K. Malý) Šilić (H scap / MED-SUBM / BALK-END)
974. *Scrophularia umbrosa* Dumort. subsp. *umbrosa* (H scap / SE)
975. *Verbascum abietinum* Borbás (H bienn semiros / EAP sjep)
976. *Verbascum blattaria* L. (H bienn scap / PONT)
977. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum* (Schott ex Roemer & Schultes) Hayek (H bienn semiros / MED-SUBM)
978. *Verbascum lychnitis* L. subsp. *lychnitis* (H bienn semiros / PONT)
979. *Verbascum nigrum* L. (H bienn semiros / EVRAZ evr-(W)az)
980. *Verbascum phlomoides* L. subsp. *phlomoides* (H bienn semiros / MED-SUBM)
981. *Verbascum pulverulentum* Vill. (H bienn semiros / MED-SUBM)
982. *Verbascum speciosum* Schrader subsp. *speciosum* (H bienn semiros / PONT)
983. *Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *anagallis-aquatica* (H scap / EVRAZ evraz)
984. *Veronica arvensis* L. subsp. *arvensis* (T scap / KOSM)
985. *Veronica austriaca* L. (H scap / PONT)
986. *Veronica beccabunga* L. subsp. *beccabunga* (H rept / SE)
987. *Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* (H scap / EVRAZ evraz)
988. *Veronica dillenii* Crantz (T scap / EVRAZ evraz)
989. *Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia* (T rept / SE)
990. *Veronica jacquinii* Baumg. (H scap / EVRAZ med-(W)az)
991. *Veronica montana* L. (H rept / SE)
992. *Veronica officinalis* L. (H rept / HOL)

993. *Veronica persica* Poiret (T rept / EVRAZ evraz)
 994. *Veronica polita* Fries subsp. *polita* (T scap / SE)
 995. *Veronica praecox* All. subsp. *praecox* (T scap bienn / PONT)
 996. *Veronica scardica* Griseb. subsp. *scardica* (H rept / SE)
 997. *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* (H rept / HOL)
 998. *Veronica spicata* subsp. *fischeri* (Trávn.) Albach (G rhiz / PONT)
 999. *Veronica spicata* subsp. *orchidea* (Crantz) Hayek (G rhiz / PONT)
 1000. *Veronica spicata* L. subsp. *spicata* (G rhiz / EVRAZ evraz)
 1001. *Veronica teucrium* L. (H scap / SE)
 1002. *Veronica urticifolia* Jacq. (H scap / EAP sjep)

Simaroubaceae

1003. *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle (P MesP scap / ADV adv)

Solanaceae

1004. *Atropa bella-donna* L. subsp. *bella-donna* (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
 1005. *Capsicum annuum* L. (T scap / ADV kult)
 1006. *Datura stramonium* L. (T scap / KOSM)
 1007. *Hyoscyamus niger* L. (T scap / EVRAZ evraz)
 1008. *Lycopersicon esculentum* Miller (T scap / ADV kult)
 1009. *Nicotiana tabacum* L. (T scap / ADV kult)
 1010. *Physalis alkekengi* L. (H scap / SE)
 1011. *Solanum dulcamara* L. (S lig / EVRAZ evraz)
 1012. *Solanum melongena* L. (T scap / ADV kult)
 1013. *Solanum nigrum* L. subsp. *nigrum* (T scap / KOSM)
 1014. *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* (G tub / ADV kult)

Staphyleaceae

1015. *Staphylea pinnata* L. (P MesP caesp / EVRAZ evr-(W)az)

Thymelaeaceae

1016. *Daphne blagayana* Freyer (Ch frut rept / EAP sjep)

1017. *Daphne laureola* L. subsp. *laureola* (P NP caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1018. *Daphne mezereum* L. subsp. *mezereum* (P NP caesp / EVRAZ evr-(W)az)

Tiliaceae

1019. *Tilia cordata* Miller subsp. *cordata* (P MesP scap / SE)
1020. *Tilia platyphyllos* subsp. *cordifolia* (Besser) C. K. Schneider (P MesP scap / SE)
1021. *Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos* (P MesP scap / SE)
1022. *Tilia tomentosa* Moench (P MesP scap / SE)

Trapaceae

1023. *Trapa natans* L. (Hyd T rad / SE)

Tropaeolaceae

1024. *Tropaeolum majus* L. (H semiros / ADV kult)

Ulmaceae

1025. *Ulmus glabra* Hudson (P MesP scap / SE)
1026. *Ulmus laevis* Pallas (P MesP scap / EVRAZ evr-(W)az)
1027. *Ulmus minor* Miller subsp. *minor* (P MesP scap / SE)
1028. *Ulmus procera* Salisb. (P MesP scap / MED-SUBM)

Umbelliferae (Apiaceae)

1029. *Aegopodium podagraria* L. subsp. *podagraria* (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1030. *Aethusa cynapium* L. subsp. *cynapium* (T scap / SE)
1031. *Anethum graveolens* L. (H scap / ADV kult)
1032. *Angelica sylvestris* L. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
1033. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. (H scap / ADV kult)
1034. *Anthriscus nemorosa* (Bieb.) Sprengel (H scap / EVRAZ evraz)
1035. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. subsp. *sylvestris* (H scap / KOSM)
1036. *Apium graveolens* L. (H scap / ADV kult)
1037. *Astrantia major* L. subsp. *major* (H bienn scap / EAP sep)

1038. *Athamanta turbith* subsp. *haynaldii* (Borbás & Uechtr.) Tutin (H scap / EAP jep / BALK-END)
1039. *Bifora radians* Bieb. (T scap / MED-SUBM)
1040. *Bupleurum commutatum* Boiss. & Balansa subsp. *commutatum* (T scap / MED-SUBM)
1041. *Bupleurum praealtum* L. (T scap / MED-SUBM)
1042. *Bupleurum rotundifolium* L. (T scap / EVRAZ evraz)
1043. *Carum carvi* L. subsp. *carvi* (H scap / EVRAZ evraz)
1044. *Carum graecum* Boiss. & Heldr. subsp. *graecum* (H scap / MED-SUBM)
1045. *Caucalis platycarpus* L. subsp. *platycarpus* (T scap / MED-SUBM)
1046. *Cervaria aegopodioides* (Boiss.) Pimenov (H scap / EAP sjep)
1047. *Cervaria rivinii* Gaertner (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
1048. *Chaerophyllum aureum* L. (H scap / SE)
1049. *Chaerophyllum bulbosum* L. subsp. *bulbosum* (G bulb / EVRAZ evr-(W)az)
1050. *Chaerophyllum temulentum* L. (H bienn scap / SE)
1051. *Conium maculatum* L. (H bienn scap / KOSM)
1052. *Daucus carota* L. subsp. *carota* (H bienn scap / MED-SUBM)
1053. *Eryngium campestre* L. (H scap / MED-SUBM)
1054. *Eryngium palmatum* Pančić & Vis. (H scap / MED-SUBM / BALK-END)
1055. *Eryngium serbicum* Pančić (H scap / MED-SUBM / BALK-END)
1056. *Ferulago sylvatica* (Besser) Reichenb. subsp. *sylvatica* (H scap / MED-SUBM)
1057. *Gasparrinia peucedanoides* (Bieb.) Bertol. (H scap / ADV kult)
1058. *Heracleum sphondylium* subsp. *glabrum* (Huth) Holub (H scap / EVRAZ evraz)
1059. *Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum* (L.) Simonk. (H scap / SE)
1060. *Laser trilobum* (L.) Borkh. (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
1061. *Laserpitium krapfii* Crantz subsp. *krapfii* (H scap / EAP jep)
1062. *Laserpitium latifolium* L. subsp. *latifolium* (H scap / SE)
1063. *Laserpitium siler* subsp. *garganicum* (Ten.) Arcangeli (H scap / EAP sjep)
1064. *Levisticum officinale* Koch (H scap / ADV kult)
1065. *Oenanthe fistulosa* L. (H scap / SE)
1066. *Oenanthe silaifolia* Bieb. (H scap / MED-SUBM)
1067. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (T scap / EVRAZ evr-(W)az)

1068. *Pastinaca sativa* L. subsp. *sativa* (H scap / KOSM)
 1069. *Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill (G rhiz / ADV kult)
 1070. *Peucedanum alsaticum* L. (H scap / PONT)
 1071. *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch (H scap / EAP sjep)
 1072. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench (H scap / EVRAZ evr-(W)az)
 1073. *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (H scap / MED-SUBM)
 1074. *Pimpinella major* (L.) Hudson subsp. *major* (H bienn scap / SE)
 1075. *Pimpinella saxifraga* L. subsp. *saxifraga* (H scap / EVRAZ evraz)
 1076. *Sanicula europaea* L. subsp. *europaea* (H semiros / SE)
 1077. *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris* (T scap / EVRAZ evraz)
 1078. *Selinum carvifolia* (L.) L. (H scap / EVRAZ evraz)
 1079. *Seseli pallasii* Besser (H scap / PONT)
 1080. *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. (H scap / EAP sjep)
 1081. *Smyrniium perfoliatum* L. subsp. *perfoliatum* (H scap / MED-SUBM)
 1082. *Tordylium maximum* L. (T scap / MED-SUBM)
 1083. *Torilis arvensis* (Hudson) Link subsp. *arvensis* (T scap / KOSM)
 1084. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. (T scap / EVRAZ evraz)
 1085. *Trinia glauca* (L.) Dumort. subsp. *glauca* (H scap / EAP jep)

Urticaceae

1086. *Parietaria officinalis* L. (H scap / MED-SUBM)
 1087. *Urtica dioica* L. subsp. *dioica* (H scap / HOL)
 1088. *Urtica urens* L. (H scap / HOL)

Valerianaceae

1089. *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis* (H scap / EVRAZ evraz)
 1090. *Valerianella carinata* Loisel. (T scap / MED-SUBM)
 1091. *Valerianella dentata* (L.) Pollich (T scap / EVRAZ evr-(W)az)
 1092. *Valerianella locusta* (L.) Laterrade (T scap / MED-SUBM)
 1093. *Valerianella rimosa* Bast. (T scap / MED-SUBM)

Verbenaceae

1094. *Verbena officinalis* L. (H scap / KOSM)

Violaceae

1095. *Viola alba* Besser (H ros / SE)

1096. *Viola arvensis* Murray subsp. *arvensis* (T scap / EVRAZ evraz)

1097. *Viola canina* L. subsp. *canina* (H semiros / EVRAZ evraz)

1098. *Viola canina* subsp. *montana* (L.) Hartman (H semiros / SE)

1099. *Viola hirta* L. (H ros / EVRAZ evraz)

1100. *Viola kitaibeliana* Schultes subsp. *kitaibeliana* (T scap / MED-SUBM)

1101. *Viola odorata* L. (H ros / SE)

1102. *Viola riviniana* Rchb. (H semiros / SE)

1103. *Viola tricolor* subsp. *macedonica* (Boiss. & Heldr.) A. Schmidt (H scap /
MED-SUBM / BALK-END)

1104. *Viola tricolor* L. subsp. *tricolor* (T scap / EVRAZ evraz)

Vitaceae

1105. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon (S lig / ADV kult)

1106. *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Hegi (S lig / EVRAZ med-(W)az)

1107. *Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera* (S lig / ADV kult)

MONOCOTYLEDONES

Alismataceae

1108. *Alisma plantago-aquatica* L. (G rhiz / KOSM)

Aloaceae

1109. *Aloë arborescens* Mill. (P MiP succ / ADV kult)

Amaryllidaceae

1110. *Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis* (G bulb / MED-SUBM)

1111. *Narcissus radiiflorus* Salisb. (G bulb / EAP sjep)

Araceae

1112. *Acorus calamus* L. (Hyd G rhiz / ADV adv)
1113. *Arum maculatum* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)

Cyperaceae

1114. *Blysmus compressus* (L.) Panzer ex Link (H caesp / BOR)
1115. *Carex appropinquata* Schumacher (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1116. *Carex caryophyllea* Latourr. (H caesp / EVRAZ evraz)
1117. *Carex digitata* L. subsp. *digitata* (H caesp / SE)
1118. *Carex distans* L. (H caesp / MED-SUBM)
1119. *Carex divulsa* Stokes (H caesp / MED-SUBM)
1120. *Carex echinata* Murray subsp. *echinata* (H caesp / HOL)
1121. *Carex elongata* L. (H caesp / EVRAZ evraz)
1122. *Carex flava* L. subsp. *flava* (H caesp / BOR)
1123. *Carex hirta* L. (H caesp / SE)
1124. *Carex humilis* Leysser (H caesp / EVRAZ evraz)
1125. *Carex montana* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1126. *Carex nigra* (L.) Reichard (G rhiz / HOL)
1127. *Carex ovalis* Good. (H caesp / SE)
1128. *Carex pairae* F. W. Schultz (H caesp / SE)
1129. *Carex pallescens* L. (H caesp / HOL)
1130. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata* (H caesp / SE)
1131. *Carex pendula* Hudson (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1132. *Carex pilosa* Scop. (G rhiz / EVRAZ med-(W)az)
1133. *Carex pilulifera* L. subsp. *pilulifera* (H caesp / SE)
1134. *Carex praecox* Schreber subsp. *praecox* (G rhiz / HOL)
1135. *Carex remota* L. (H caesp / SE)
1136. *Carex spicata* Hudson (H caesp / SE)
1137. *Carex sylvatica* Hudson subsp. *sylvatica* (H caesp / EVRAZ evraz)
1138. *Carex tomentosa* L. (G rhiz / EVRAZ evraz)
1139. *Carex vulpina* L. (H caesp / EVRAZ evraz)

1140. *Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes subsp. *palustris* (Hyd G rhiz / KOSM)
1141. *Eriophorum latifolium* Hoppe (Hyd G rhiz / EVRAZ evraz)
1142. *Scirpus sylvaticus* L. (Hyd G rhiz / EVRAZ evraz)

Dioscoreaceae

1143. *Tamus communis* L. subsp. *communis* (S G herb / MED-SUBM)

Gramineae (Poaceae)

1144. *Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv. (H caesp / EAP jep)
1145. *Agrostis canina* L. (H caesp / HOL)
1146. *Agrostis capillaris* L. (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1147. *Agrostis stolonifera* L. (H rept / KOSM)
1148. *Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea* (T scap / HOL)
1149. *Aira elegantissima* Schur (T caesp / MED-SUBM)
1150. *Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis* (T caesp / EVRAZ evraz)
1151. *Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *odoratum* (H caesp / EAP sjep)
1152. *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl (H caesp / EVRAZ evraz)
1153. *Avena sativa* L. subsp. *sativa* (T caesp / ADV adv)
1154. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (H caesp / EVRAZ evraz)
1155. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. subsp. *pinnatum* (H caesp / EVRAZ evraz)
1156. *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. subsp. *sylvaticum* (H caesp / EVRAZ evraz)
1157. *Briza media* L. subsp. *media* (H caesp / KOSM)
1158. *Bromus arvensis* L. subsp. *arvensis* (T scap / EVRAZ evraz)
1159. *Bromus commutatus* Schrader subsp. *commutatus* (T scap / SE)
1160. *Bromus erectus* Hudson subsp. *erectus* (H caesp / SE)
1161. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus* (T scap / SE)
1162. *Bromus inermis* Leysser subsp. *inermis* (H caesp / EVRAZ evraz)
1163. *Bromus pannonicus* Kummer & Sendtner subsp. *pannonicus* (H caesp / PONT)
1164. *Bromus ramosus* Hudson (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1165. *Bromus riparius* Rehmman (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)

1166. *Bromus squarrosus* L. subsp. *squarrosus* (T scap / EVRAZ evraz)
1167. *Bromus sterilis* L. (T caesp / EVRAZ evraz)
1168. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth subsp. *arundinacea* (H caesp / EVRAZ evraz)
1169. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth (H caesp / EVRAZ evraz)
1170. *Calamagrostis varia* (Schrader) Host subsp. *varia* (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1171. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. (H caesp / PONT)
1172. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. (G rhiz / KOSM)
1173. *Cynosurus cristatus* L. (H caesp / KOSM)
1174. *Cynosurus echinatus* L. (T scap / KOSM)
1175. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata* (H caesp / KOSM)
1176. *Dactylis polygama* Horv. (H caesp / SE)
1177. *Danthonia alpina* Vest. (H caesp / EAP jep)
1178. *Danthonia decumbens* (L.) DC. subsp. *decumbens* (H caesp / SE)
1179. *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy (T scap / MED-SUBM)
1180. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. subsp. *cespitosa* (H caesp / HOL)
1181. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa* (H caesp / HOL)
1182. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *sanguinalis* (T rept / EVRAZ evraz)
1183. *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. subsp. *crus-galli* (T caesp / KOSM)
1184. *Elymus repens* (L.) Gould subsp. *repens* (G rhiz / KOSM)
1185. *Festuca arundinacea* Schreber subsp. *arundinacea* (H caesp / SE)
1186. *Festuca drymeja* Mert. & Koch (H caesp / SE)
1187. *Festuca gigantea* (L.) Vill. (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1188. *Festuca heterophylla* Lam. subsp. *heterophylla* (H caesp / SE)
1189. *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *nigrescens* (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1190. *Festuca ovina* L. subsp. *ovina* (H caesp / EVRAZ evraz)
1191. *Festuca pratensis* subsp. *apennina* (De Not.) Hegi (H caesp / EAP sjep)
1192. *Festuca pratensis* Hudson subsp. *pratensis* (H caesp / EVRAZ evraz)
1193. *Festuca rubra* L. subsp. *rubra* (H caesp / HOL)
1194. *Festuca rupicola* Heuffel subsp. *rupicola* (H caesp / EVRAZ evr-(W)az)
1195. *Festuca valesiaca* Schleicher ex Gaudin subsp. *valesiaca* (H caesp / PONT)
1196. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. subsp. *fluitans* (G rhiz / KOSM)

1197. *Glyceria notata* Chevall. (H caesp / SE)
1198. *Helictotrichon compressum* (Heuffel) Henrard (H caesp / PONT)
1199. *Helictotrichon pratense* (L.) Besser subsp. *pratense* (H caesp / SE)
1200. *Holcus lanatus* L. (H caesp / KOSM)
1201. *Holcus mollis* L. subsp. *mollis* (H caesp / SE)
1202. *Hordeum murinum* L. subsp. *murinum* (T caesp / EVRAZ evraz)
1203. *Hordeum vulgare* L. (H caesp / ADV kult)
1204. *Koeleria eriostachya* Pančič (H caesp / EAP jep)
1205. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schultes subsp. *macrantha* (H caesp / HOL)
1206. *Koeleria pyramidata* (Lam.) Beauv. subsp. *pyramidata* (H caesp / SE)
1207. *Lolium perenne* L. (H caesp / KOSM)
1208. *Lolium temulentum* L. (T scap / KOSM)
1209. *Melica ciliata* subsp. *nebrodensis* (Parl.) Husnot (H caesp / MED-SUBM)
1210. *Melica nutans* L. subsp. *nutans* (H caesp / EVRAZ evraz)
1211. *Melica uniflora* Retz. (H caesp / SE)
1212. *Milium effusum* L. subsp. *effusum* (H scap / HOL)
1213. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea* (H caesp / SE)
1214. *Nardus stricta* L. (H caesp / HOL)
1215. *Panicum miliaceum* L. (H caesp / ADV kult)
1216. *Phalaris arundinacea* L. subsp. *arundinacea* (Hyd G rhiz / HOL)
1217. *Phleum montanum* C. Koch subsp. *montanum* (H caesp / EAP sjep)
1218. *Phleum pratense* L. (H caesp / SE)
1219. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel (Hyd G rhiz / KOSM)
1220. *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss. (H caesp / PONT)
1221. *Poa angustifolia* L. (H caesp / EVRAZ evraz)
1222. *Poa annua* L. subsp. *annua* (T caesp / KOSM)
1223. *Poa badensis* Haenke ex Willd. (H caesp / EAP sjep)
1224. *Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa* (H caesp / EVRAZ evraz)
1225. *Poa compressa* L. (H caesp / EVRAZ evraz)
1226. *Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis* (H caesp / EVRAZ evraz)
1227. *Poa pratensis* L. (H caesp / HOL)
1228. *Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* (H caesp / EVRAZ evraz)

1229. *Secale cereale* L. (T scap / ADV kult)
1230. *Sesleria albicans* subsp. *angustifolia* (Hackel & G. Beck) Deyl (H caesp / EAP jep / BALK-END)
1231. *Sesleria serbica* (Adamović) Ujhelyi (H caesp / EAP jep / BALK-END)
1232. *Sesleria ujhelyii* V. Strgar (H caesp / EAP jep / BALK-END)
1233. *Setaria pumila* (Poiret) Schultes subsp. *pumila* (T caesp / EVRAZ evraz)
1234. *Setaria viridis* (L.) Beauv. subsp. *viridis* (T caesp / KOSM)
1235. *Sorghum bicolor* (L.) Moench (T caesp / ADV kult)
1236. *Sorghum halepense* (L.) Pers. (T caesp / ADV kult)
1237. *Stipa novakii* Martinovský (H caesp / PONT / BALK-END)
1238. *Tragus racemosus* (L.) All. (T caesp / KOSM)
1239. *Trisetum flavescens* (L.) Beauv subsp. *flavescens* (H caesp / SE)
1240. *Triticum aestivum* L. subsp. *aestivum* (T scap / ADV kult)
1241. *Ventenata dubia* (Leers) Cosson (T caesp / PONT)
1242. *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmelin (T scap / EVRAZ evraz)
1243. *Zea mays* L. subsp. *mays* (T scap / ADV kult)

Iridaceae

1244. *Crocus vernus* (L.) Hill subsp. *vernus* (G bulb / EAP sjep)
1245. *Gladiolus illyricus* Koch (G bulb / MED-SUBM)
1246. *Gladiolus imbricatus* L. (G bulb / SE)
1247. *Iris graminea* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1248. *Iris pseudacorus* L. (Hyd G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1249. *Iris reichenbachii* Heuffel (G rhiz / EAP sjep)

Juncaceae

1250. *Juncus articulatus* L. subsp. *articulatus* (G rhiz / KOSM)
1251. *Juncus bufonius* L. subsp. *bufonius* (T caesp / KOSM)
1252. *Juncus compressus* Jacq. (G rhiz / HOL)
1253. *Juncus conglomeratus* L. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
1254. *Juncus effusus* L. subsp. *effusus* (G rhiz / KOSM)
1255. *Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus* (H caesp / KOSM)

1256. *Luzula campestris* (L.) DC. subsp. *campestris* (H caesp / SE)
 1257. *Luzula forsteri* (Sm.) DC. subsp. *forsteri* (H caesp / SE)
 1258. *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilmott subsp. *luzuloides* (H caesp / SE)
 1259. *Luzula multiflora* (Retz.) Lej. subsp. *multiflora* (H caesp / HOL)
 1260. *Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin subsp. *sylvatica* (H scap / SE)

Liliaceae

1261. *Allium carinatum* L. subsp. *carinatum* (G bulb / MED-SUBM)
 1262. *Allium carinatum* subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens (G bulb / MED-SUBM)
 1263. *Allium cepa* L. (G bulb / ADV kult)
 1264. *Allium flavum* L. subsp. *flavum* (G bulb / MED-SUBM)
 1265. *Allium moschatum* L. (G bulb / MED-SUBM)
 1266. *Allium oleraceum* subsp. *oleraceum* (G bulb / EVRAZ evraz)
 1267. *Allium paniculatum* subsp. *fuscum* (Waldst. & Kit.) Arcangeli (G bulb /
 MED-SUBM)
 1268. *Allium sativum* L. (G bulb / ADV kult)
 1269. *Allium scorodoprasum* L. (G bulb / PONT)
 1270. *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* (G bulb / MED-SUBM)
 1271. *Allium ursinum* L. subsp. *ursinum* (G bulb / SE)
 1272. *Allium vineale* L. (G bulb / SE)
 1273. *Anthericum liliago* L. (G rad / EAP sjep)
 1274. *Anthericum ramosum* L. (G bulb / MED-SUBM)
 1275. *Asparagus officinalis* L. subsp. *officinalis* (G rhiz / MED-SUBM)
 1276. *Asparagus tenuifolius* Lam. (G rhiz / MED-SUBM)
 1277. *Asperugo procumbens* L. (T rept / EVRAZ evraz)
 1278. *Colchicum autumnale* L. (G bulb / SE)
 1279. *Convallaria majalis* L. (G rhiz / SE)
 1280. *Erythronium dens-canis* L. subsp. *dens-canis* (G bulb / SE)
 1281. *Fritillaria montana* Hoppe (G bulb / SE)
 1282. *Gagea bohemica* (Zauschner) Schultes & Schultes subsp. *bohemica* (G bulb /
 MED-SUBM)
 1283. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler subsp. *lutea* (G bulb / EVRAZ evraz)

1284. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawler (G bulb / EVRAZ evraz)
 1285. *Hyacinthus orientalis* L. subsp. *orientalis* (G bulb / ADV kult)
 1286. *Lilium candidum* L. (G bulb / ADV kult)
 1287. *Lilium martagon* L. (G bulb / SE)
 1288. *Muscari botryoides* (L.) Miller subsp. *botryoides* (G bulb / EVRAZ evr-(W)az)
 1289. *Muscari comosum* (L.) Miller (G bulb / MED-SUBM)
 1290. *Muscari tenuiflorum* Tausch (G bulb / PONT)
 1291. *Ornithogalum brevistylum* Wolfner (G bulb / MED-SUBM)
 1292. *Ornithogalum kochii* Parl. (G bulb / PONT)
 1293. *Ornithogalum pyrenaicum* L. (G bulb / MED-SUBM)
 1294. *Ornithogalum umbellatum* L. (G bulb / MED-SUBM)
 1295. *Paris quadrifolia* L. (G rhiz / EVRAZ evraz)
 1296. *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. (G rhiz / SE)
 1297. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
 1298. *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce subsp. *odoratum* (G rhiz / SE)
 1299. *Polygonatum verticillatum* (L.) All. (G rhiz / EVRAZ evraz)
 1300. *Ruscus aculeatus* L. (Ch frut caesp / EVRAZ evr-(W)az)
 1301. *Ruscus hypoglossum* L. (Ch frut caesp / MED-SUBM)
 1302. *Scilla bifolia* L. (G bulb / SE)
 1303. *Veratrum album* L. (G bulb / EVRAZ evraz)
 1304. *Veratrum nigrum* L. (G bulb / EAP jep)

Orchidaceae

1305. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard (G tub / MED-SUBM)
 1306. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce (G tub / MED-SUBM)
 1307. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch (G tub / EVRAZ med-(W)az)
 1308. *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. M. Richard (G tub / EVRAZ evr-(W)az)
 1309. *Dactylorhiza latifolia* (L.) Soó (G tub / SE)
 1310. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser (G rhiz / EVRAZ evr-(W)az)
 1311. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine* (G rhiz / EVRAZ evraz)
 1312. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz (G rhiz / SE)
 1313. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea* (G tub / EVRAZ evraz)

1314. *Herminium monorchis* (L.) R. Br. (G tub / EVRAZ evraz)
1315. *Himantoglossum hircinum* subsp. *calcaratum* (G. Beck) Soó (G tub / MED-SUBM)
1316. *Limodorum abortivum* (L.) Swartz (G par / MED-SUBM)
1317. *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard (G par / EVRAZ evr-(W)az)
1318. *Ophrys apifera* Hudson (G tub / MED-SUBM)
1319. *Ophrys oestriifera* Bieb. (G tub / MED-SUBM)
1320. *Orchis coriophora* L. subsp. *coriophora* (G tub / MED-SUBM)
1321. *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula* (G tub / SE)
1322. *Orchis morio* L. subsp. *morio* (G tub / SE)
1323. *Orchis morio* subsp. *picta* (Loisel.) Arcangeli (G tub / MED-SUBM)
1324. *Orchis papilionacea* L. subsp. *papilionacea* (G tub / MED-SUBM)
1325. *Orchis purpurea* Hudson (G tub / MED-SUBM)
1326. *Orchis simia* Lam. (G tub / MED-SUBM)
1327. *Orchis ustulata* L. (G tub / EVRAZ evr-(W)az)
1328. *Platanthera bifolia* (L.) L. C. M. Richard . subsp. *bifolia* (G tub / EVRAZ evraz)
1329. *Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. subsp. *chlorantha* (G tub / SE)
1330. *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. (G tub / MED-SUBM)
1331. *Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb. (G tub / EVRAZ evr-(W)az)

Typhaceae

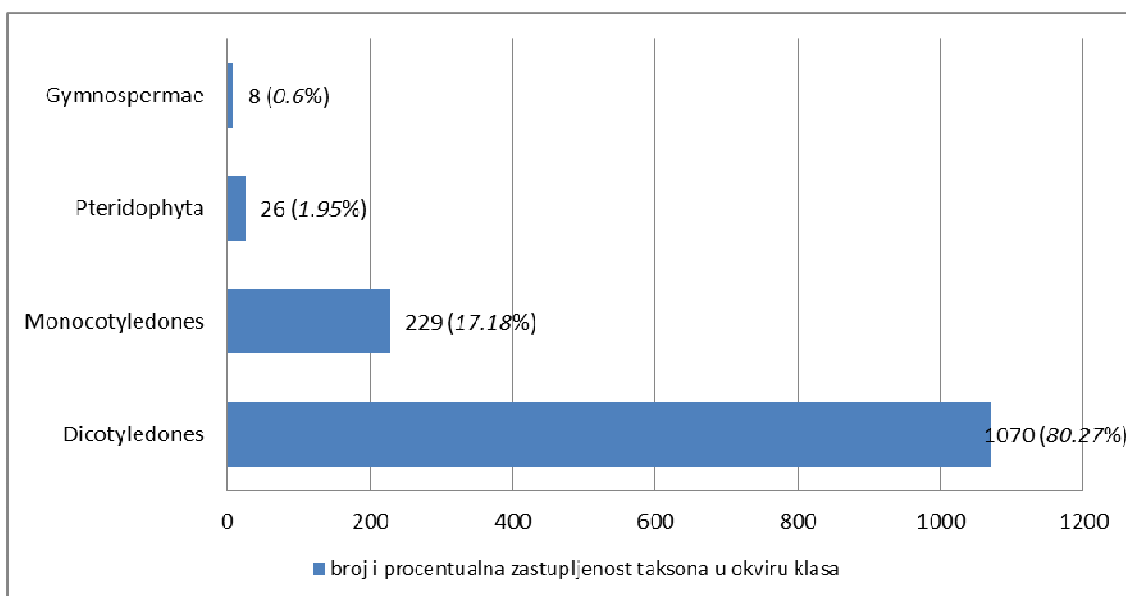
1332. *Typha angustifolia* L. (Hyd G rhiz / HOL)
1333. *Typha latifolia* L. (Hyd G rhiz / KOSM)

4.2. TAKSONOMSKA STRUKTURA FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

4.2.1. ANALIZA ZASTUPLJENOSTI TAKSONA U FLORI BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Pregledom kompletne literature, velike herbarske građe, kao i ličnim višegodišnjim terenskim istraživanjima ustanovljeno je da floru istraživanog područja brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije izgrađuje 1333 taksona vaskularnih biljaka na nivou vrsta i podvrsta, svrstanih u 535 rodova i 115 familija.

Statističke analize zastupljenosti taksona rađene su na osnovu 1333 taksona koji čine floru istraživanog područja, pri čemu potpuno dominiraju skrivenosemenice sa prisutnih 1299 taksona. Od ovog broja 1070 vrsta i podvrsta pripada klasi Dicotyledones, čineći udeo od 80,27% zabeleženih biljaka i obuhvatajući 418 rodova i 94 familije. Skrivenosemenice iz klase Monocotyledones predstavljene su sa 12 familija, 100 rodova i 229 vrsta i podvrsta, što predstavlja 17,18% vaskularnih biljaka ovog područja. Pteridophyta su zastupljene sa 1,95% od ukupnog florističkog bogatstva, u okviru 8 familija, 11 rodova i 26 taksona. Klasa Gymnospermae zastupljena je samo sa 2 familije, 6 rodova i 8 vrsta, što čini svega 0,6% ukupne flore ispitivanog područja (Grafikon 1).



Grafikon 1. Taksonomska struktura i procentualna zastupljenost klasa vaskularnih biljaka brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Analiza taksona flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije urađena je na osnovu najzastupljenijih familija po broju rodova (Tabela 6), kao i najzastupljenijih rodova po broju vrsta i podvrsta (Tabela 7), u odnosu na ukupan broj od 115 familija, tj. 535 rodova, na istraživanom području.

Kao izrazito bogate i taksonomski veoma raznovrsne familije u flori istraživanog područja izdvojile su se familije koje odlikuje istovremeno prisustvo više od 20 rodova i više od 50 vrsta i podvrsta. Umereno bogate i taksonomski umereno raznovrsne familije su one koje sadrže više od 5 rodova, a istovremeno ih karakteriše prisustvo više od 10 vrsta i podvrsta. U grupu relativno siromašnih familija svrstane su one koje sadrže manje od 5 rodova, a odlikuje ih prisustvo od 1 do 10 predstavnika na nivou vrste i podvrste.

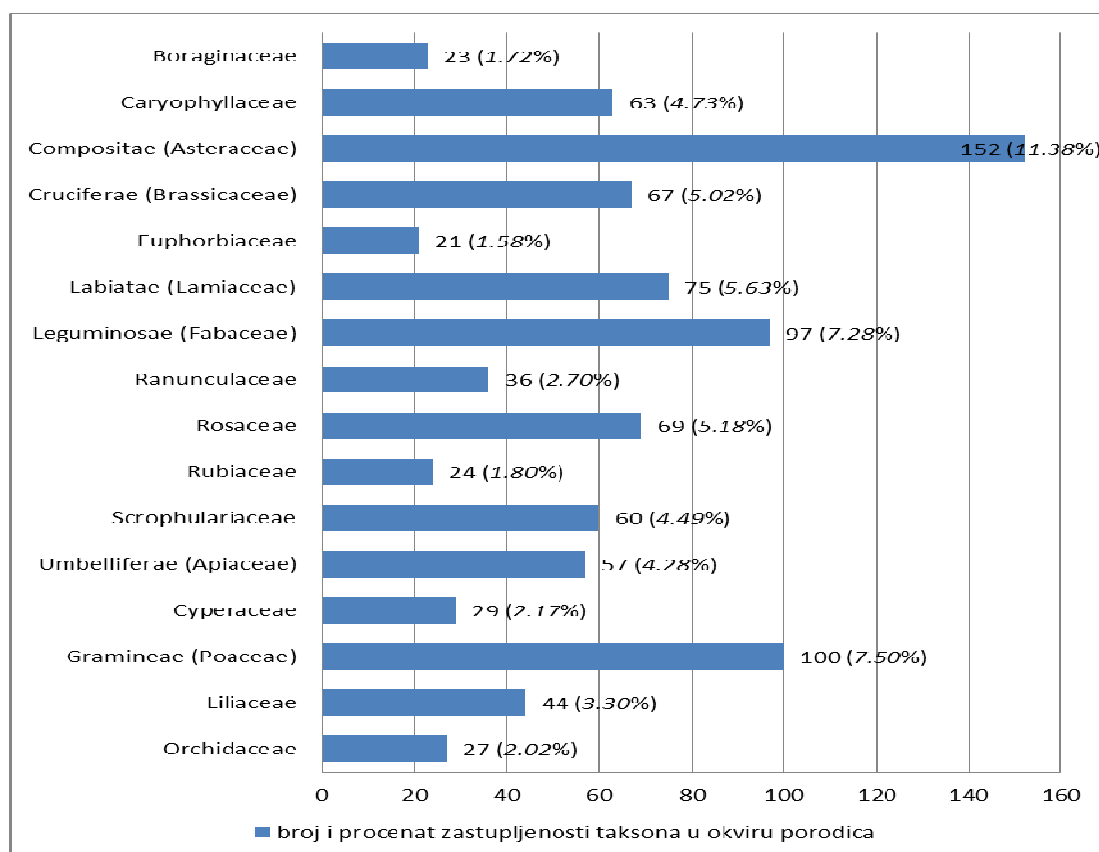
U kategoriju izrazito bogatih i taksonomski veoma raznovrsnih familija na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije može se svrstati 7 familija, koje ukupno obuhvataju 46,27% vrsta i podvrsta od ukupne flore ovog područja (Grafikon 2). To su familije: Compositae (Asteraceae), Graminea (Poaceae), Leguminosae (Fabaceae), Labiatae (Lamiaceae), Rosaceae, Cruciferae (Brassicaceae) i Umbelliferae (Apiaceae). U pomenutoj grupi, kao i što se očekivalo, dominira familija Compositae (Asteraceae) kojoj pripada nešto više od jedne desetine (11,38%) svih zabeleženih vrsta i podvrsta na istraživanom području.

Umereno bogate i taksonomski umereno raznovrsne familije su one koje sadrže više od 5 rodova, a istovremeno ih karakteriše prisustvo više od 10 vrsta i podvrsta. Ovoj grupi pripada 6 familija sa prisustvom od 18,96% od ukupne flore istraživanog područja. Dve pomenute grupe ukupno obuhvataju 65,23%, nasuprot ostatku od 102 familije na koje otpada preostalih 34,77% ukupne vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije. Ove 102 preostale familije u principu čine grupu floristički siromašnih familija koje se karakterišu slabo izraženim diverzitetom taksona na istraživanom prostoru. Tridesetpet od ove 102 familije su monotipske - predstavljene sa po jednim rodom i jednom vrstom.

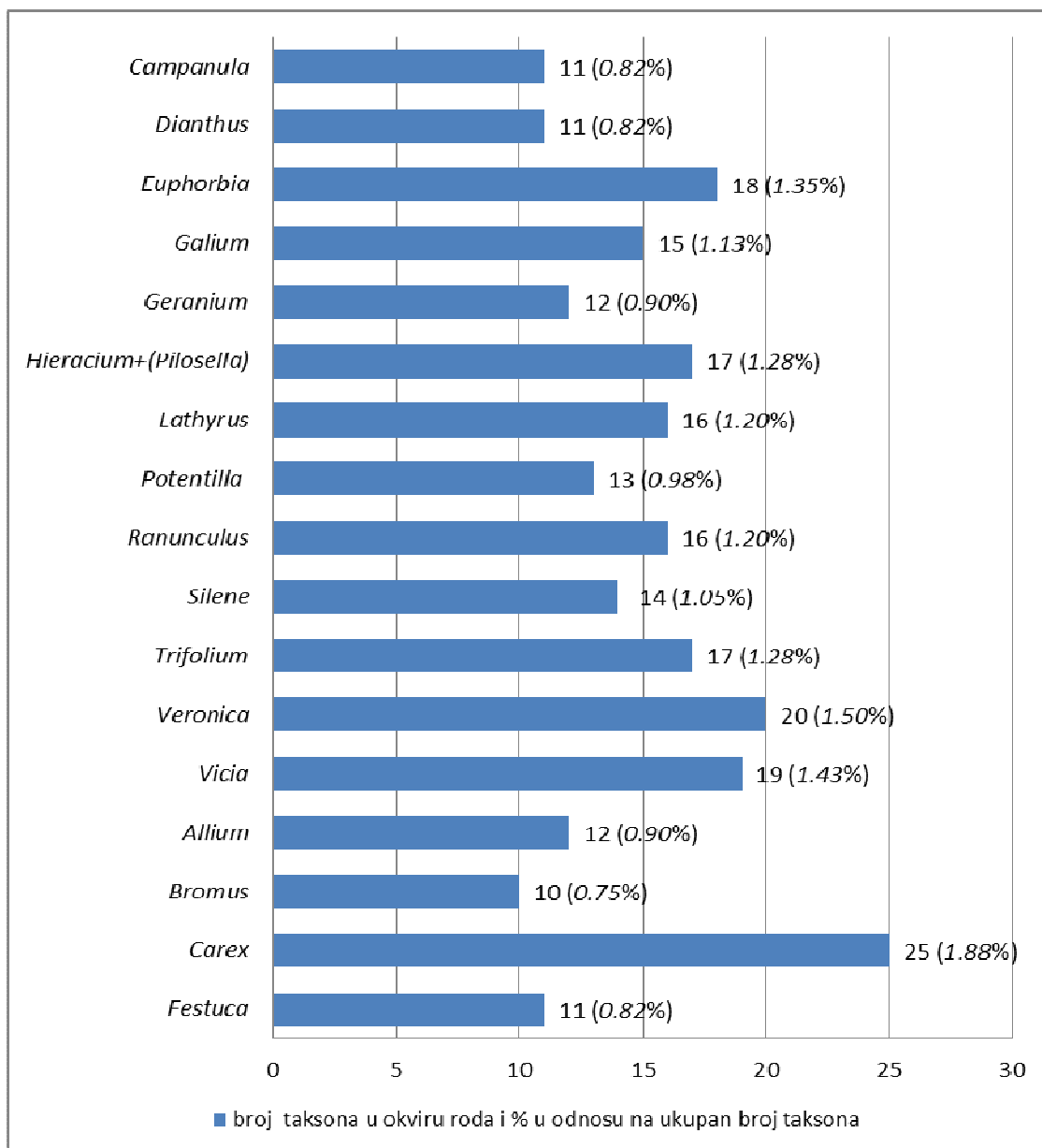
Među familijama koje su predstavljene samo jednim rodom, ali većim brojem taksona izdvaja se Violaceae i rod *Viola* koji je zastupljen sa 10 vrsta. Familije sa samo jednim taksonom su: Acanthaceae, Adoxaceae, Hippocastanaceae, Simaroubaceae, Alismataceae, Paeoniaceae, Aloaceae, Amaranthaceae, Buxaceae, Anacardiaceae,

Elaeagnaceae, Araliaceae, Lycopodiaceae, Cannabaceae, Balsaminaceae, Juglandaceae, Magnoliaceae, Monotropaceae, Adiantaceae, Cactaceae, Parnassiaceae, Passifloraceae, Hydrangeaceae, Phytolaccaceae, Polypodiaceae, Portulacaceae, Hypolepidaceae, Punicaceae, Trapaceae, Staphyleaceae, Dioscoreaceae, Tropaeolaceae, Verbenaceae, Asclepiadaceae i Aquifoliaceae. Značaj ovih familija, i pored male zastupljenosti, ogleda se u doprinosu ukupnom biodiverzitetu, endemizmu, vrstama reliktnog karaktera ili na drugi način značajnim taksonima ne samo za istraživano područje već i za čitavu Srbiju.

Analizom zastupljenosti vrsta i podvrsta u okviru rodova konstatovano je 17 rodova sa 10 ili više taksona. Vrstama najbogatiji na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije je rod *Carex* (25 taksona, 1,88% od ukupnog broja vrsta) (Grafikon 3), zatim sledi rod *Veronica* (20 taksona, 1,50% od ukupnog broja vrsta), *Vicia* (19 taksona, 1,43%), *Euphorbia* (18 taksona, 1,35%), *Hieracium*+(*Pilosella*) i *Trifolium* (17 taksona 1,28%) itd. Ovih 17 rodova sa preko 10 ili više taksona čine 19,29% od ukupnog broja zastupljenih taksona.



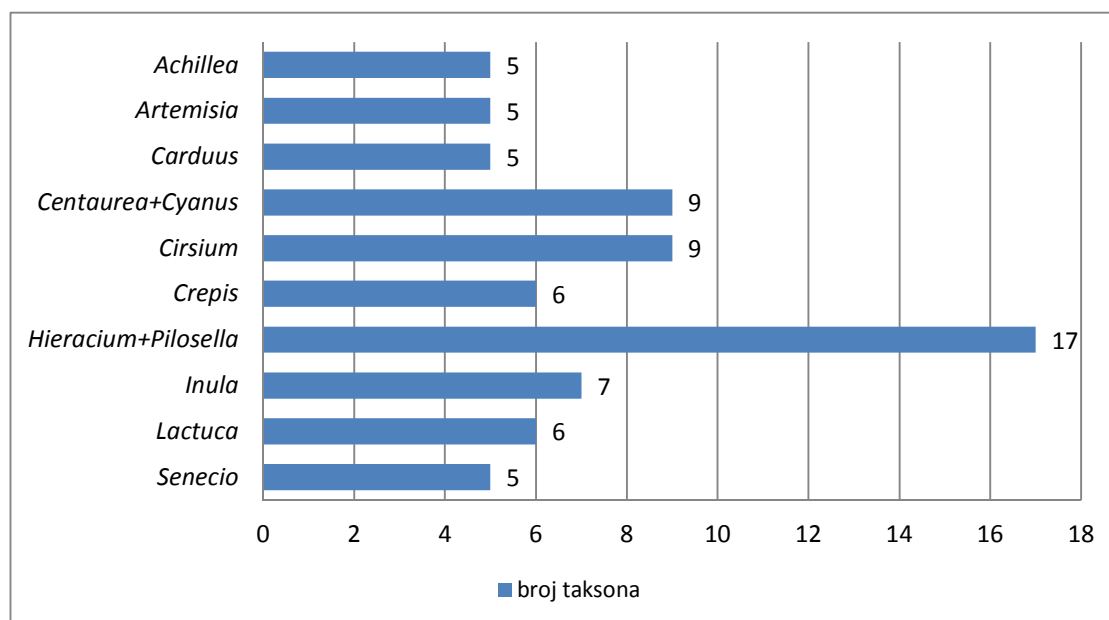
Grafikon 2. Taksonomska struktura najbogatijih familija i njihova procentualna zastupljenost u odnosu na ukupan broj taksona flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije



Grafikon 3. Taksonomska struktura najbogatijih rodova i njihova % zastupljenost u odnosu na ukupan broj taksona flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Na osnovu prikazanih analiza zastupljenosti taksona u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije može se uočiti dominacija familije Compositae (Asteraceae) predstavljene sa 59 rodova i 152 vrste i podvrste, što je 11,40% od ukupnog broja taksona (Grafikon 2). Ovaj podatak je saglasan i sa podacima za prostor Balkanskog poluostrva (TURRILL, 1929). Prema istom autoru 13,9% ukupnog broja cvetnica Balkanskog poluostrva odnosi se na vrste iz familije Compositae (Asteraceae).

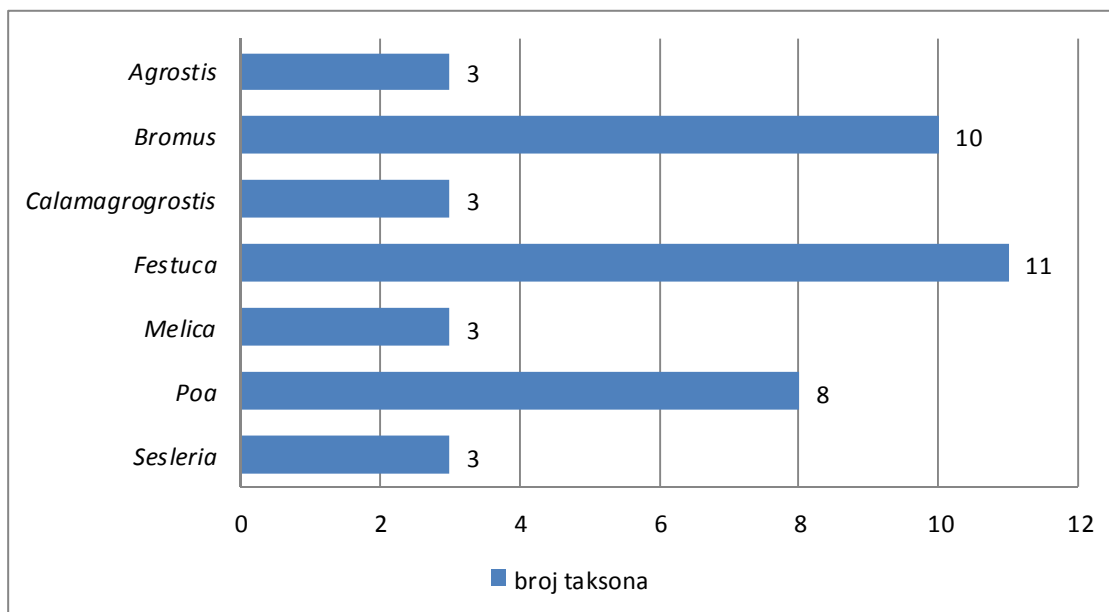
U okviru familije Compositae (Asteraceae), svojom brojnošću se sa ukupno 17 taksona ističe rod *Hieracium* (Grafikon 4). Detaljna revizija ovog roda prema novijim shvatanjima (EURO+MED, 2006–) predstavlja dva potpuno odvojena roda *Hieracium* i *Pilosella*, što je u skladu sa velikim brojem taksona opisanim od strane ZAHN-a (1935). Sa druge strane, svojim diverzitetom se izdvajaju rodovi *Centaurea* (uključujući i sect. *Cyanus*) i *Cirsium* (po 9 vrsta), *Inula* (7 vrsta), *Crepis* i *Lactuca* (po 6 vrsta), koji su takođe rodovi zastupljeni sa većim brojem vrsta i podvrsta u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije. TURRILL (1929) ističe da je Balkansko poluostrvo (pored Male Azije) jedan od centara porekla i diverziteta roda *Centaurea*, dok iz roda *Achillea* navodi 41 vrstu.



Grafikon 4. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Compositae (Asteraceae) brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

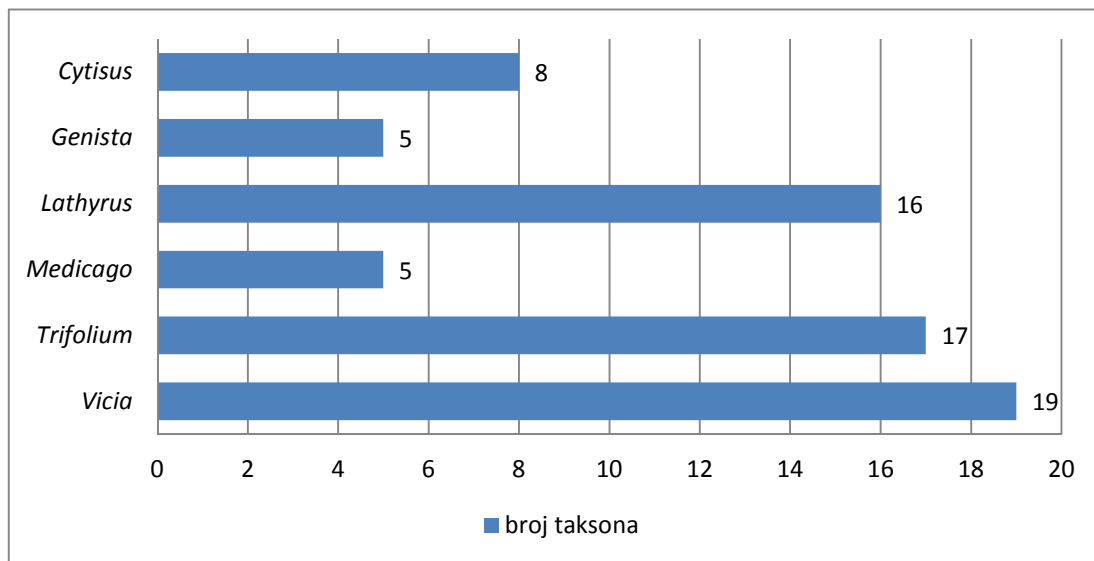
Familija Gramineae (Poaceae) na istraživanom području zastupljena je sa 51 rodom i 100 vrsta i podvrsta, druga je po ukupnoj florističkoj zastupljenosti i predstavlja 7,50% ukupne flore istraživanog područja. Generalno, familija Gramineae (Poaceae) zauzima drugo mesto u taksonomskom spektru flore Srbije ukazujući pre svega na snažne pontske i evroazijske uticaje (STEVANOVIĆ I SARADNICI, 1995, 1999). Međutim, u flori Balkanskog poluostrva ova familija se nalazi tek na petom mestu, a zastupljenost eurihornih taksona iz ove familije opada u južnim delovima Balkana pod uticajem florogenetskog centra mediteranskog regiona (TURRILL, 1929).

Za razliku od flore Balkanskog poluostrva, gde ja najbogatiji rod *Bromus*, u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije najbrojniji je rod *Festuca* sa 11 vrsta i podvrsta (Grafikon 5). Slede rodovi *Bromus* i *Poa* sa 10 odnosno 8 vrsta i podvrsta. Svi ostali rodovi su sa znatno manjim brojem vrsta; među njima najbrojniji sa po 3 vrste i podvrste su rodovi *Agrostis*, *Calamagrostis*, *Melica* i *Sesleria*.



Grafikon 5. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Gramineae (Poaceae) brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Familija Leguminosae (Fabaceae) sa svoja 24 roda i 97 vrsta i podvrsta nalazi se na trećem mestu po brojnosti u okviru flore proučavanog područja i obuhvata 7,28% od ukupnog broja. Najbrojniji rodovi u okviru ove familije na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije su *Vicia* sa 19 i *Trifolium* sa 17 taksona, a nešto manje brojan je rod *Lathyrus* sa 16 vrsta i podvrsta (Grafikon 6). Zanimljivo je da na proučavanom području po raznovrsnosti ne dominira rod *Trifolium*, što je u suprotnosti sa podacima za Balkansko poluostrvo (TURRILL, 1929). Znatno niži specijski diverzitet ima rod *Cytisus* sa 8 taksona, kao i rodovi *Genista* i *Medicago* sa po 5 vrsta i podvrsta. Ostali rodovi su zastupljeni sa manje od 5 taksona. Evidentno je da tri roda koja si najbogatija po broju vrsta i podvrsta predstavljaju 53,6%, dok 21 rod deli ostatak taksona koji predstavljaju familiju Leguminosae (Fabaceae) na ovom području.

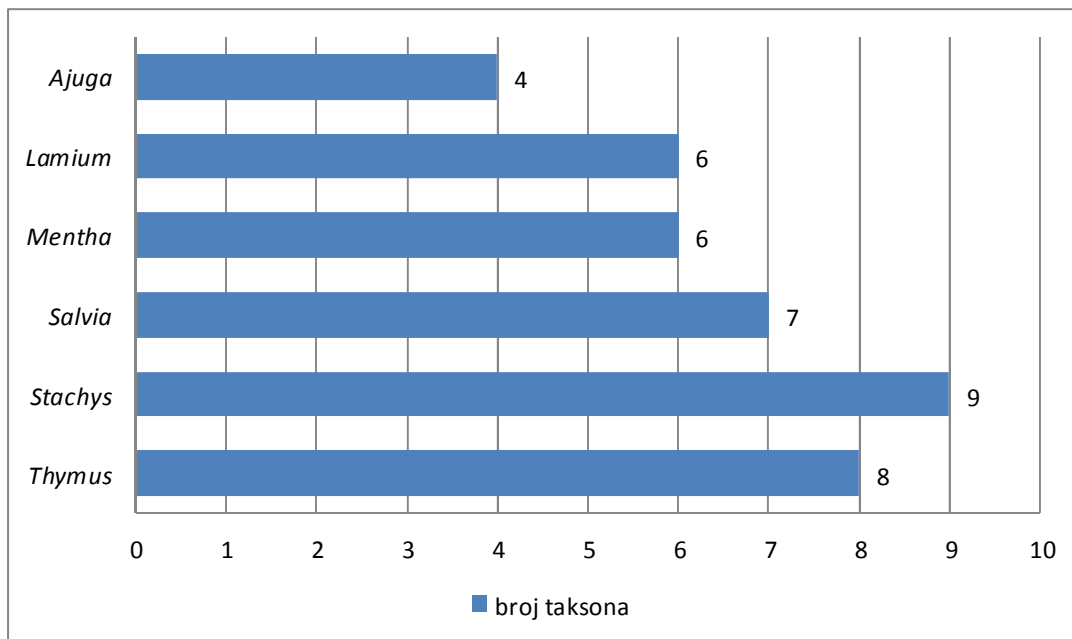


Grafikon 6. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Leguminosae (Fabaceae) brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Predstavnici familije Leguminosae (Fabaceae) su dobro zastupljeni u svim delovima Balkanskog poluostrva, ali po TURRILL (1929) njihova brojnost je naročito velika u oblastima koja su pod snažnim mediteranskim uticajem. Prema istom autoru, zastupljenost mediteranskog elementa flore u ukupnom broju vrsta ove familije na Balkanu (isključujući endemične taksone) iznosi čak 58%. Imajući u vidu geografski položaj severozapadne Srbije i Šumadije, kao i otvorenost preko dolina vodenih tokova prema mediteranu ne čudi podatak da u ovom području zabeleženo značajno prisustvo roda *Trifolium* i ostalih rodova ove familije.

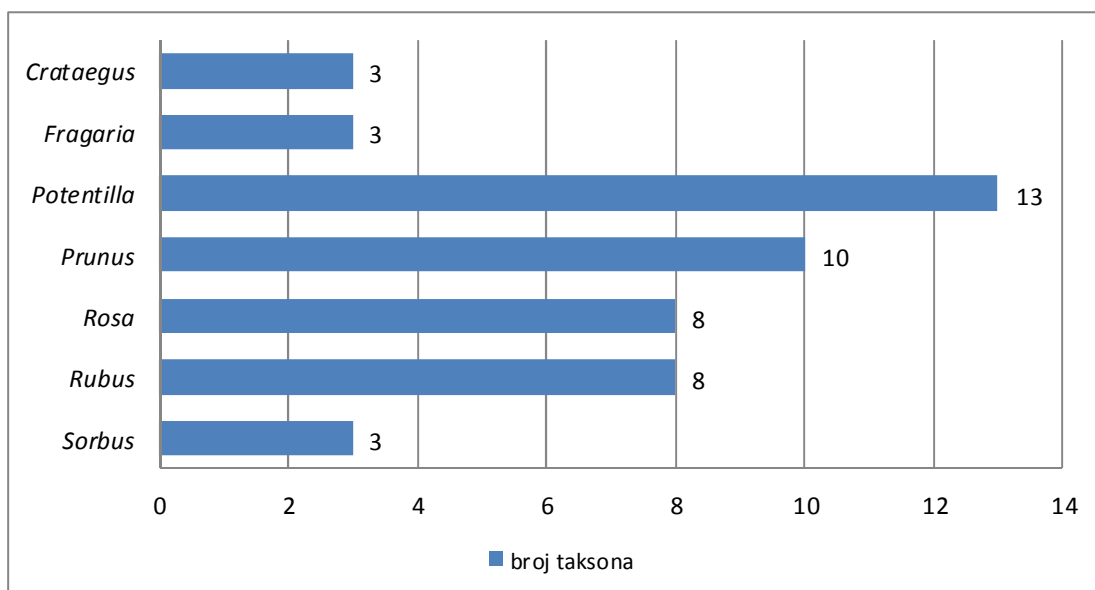
U grupu bogatijih familija brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije spada i familija Labiatae (Lamiaceae) sa 26 rodova i 75 vrsta i podvrsta, odnosno 5,63% od ukupnog broja taksona. Najzastupljeniji su rodovi *Stachys* sa 9, zatim rod *Thymus* sa 8 i *Salvia* sa 7 taksona. Nešto manji broj vrsta i podvrsta pojavljuje se u rodovima *Mentha* i *Lamium* sa po 6 i *Ajuga* sa 4 taksona (Grafikon 7).

Ovi podaci o zastupljenosti taksona u velikoj meri se poklapaju sa podacima o istoj familiji u flori Balkanskog poluostrva gde pomenuti rodovi pripadaju grupi od pet najbogatijih rodova na Balkanu. Uočava se i veliki broj vrsta iz roda *Thymus* koji je ujedno i najbogatiji rod ove familije u flori Balkanskog poluostrva (TURRILL, 1929).



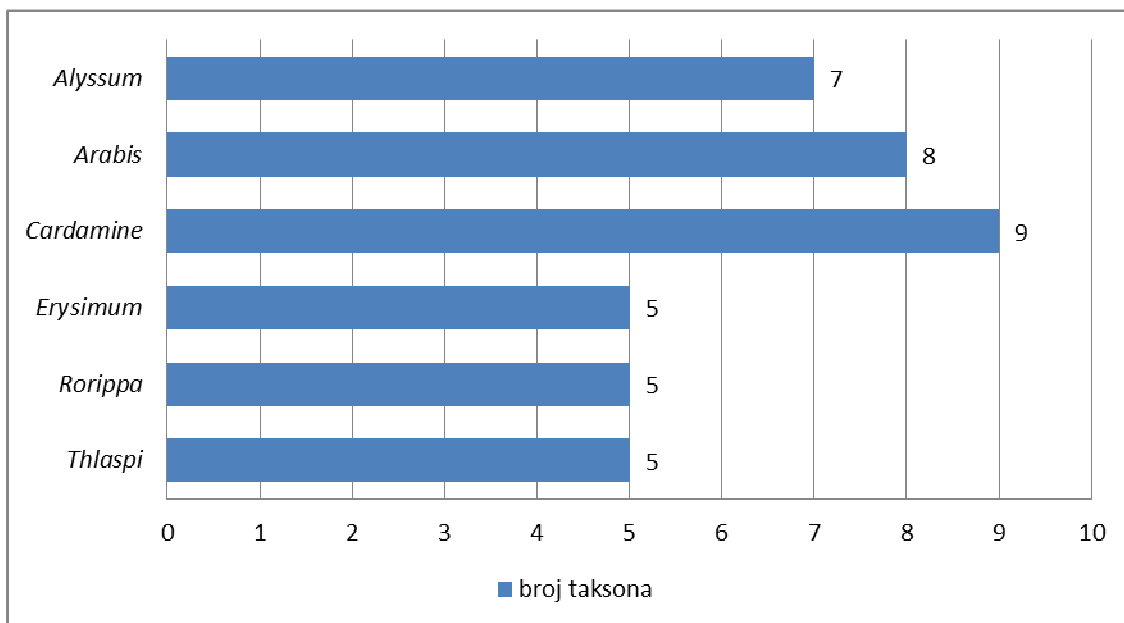
Grafikon 7. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Labiatae (Lamiaceae) brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Peta po bogatstvu vrsta i podvrsta na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije je familija Rosaceae sa 23 roda i 69 taksona, odnosno 5,18% ukupne flore. Po broju vrsta i podvrsta izdvajaju se rodovi *Potentilla* (13), *Prunus* (10), *Rosa* (8) i *Rubus* (8), što je 56,52% od ukupnog broja vrsta koje pripadaju familiji Rosaceae. Ostali rodovi u okviru ove familije zastupljeni su sa najviše tri taksona (Grafikon 8).



Grafikon 8. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Rosaceae brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

U kategoriji floristički izrazito bogatih familija na teritoriji severozapadne Srbije i Šumadije nalazi se i familija Cruciferae (Brassicaceae). Familija je zastupljena sa 26 rodova i 67 vrsta i podvrsta, odnosno 5,03%, što je svrstava na šesto mesto po bogatstvu na istraživanom području. Ukoliko bi se posmatralo bogatstvo samo na nivou roda, ova familija bi se po bogatstvu izjednačila na trećem mestu sa familijom Labiatae (Lamiaceae). Sa svojih 9 vrsta i podvrsta na istraživanom području rod *Cardamine* predstavlja najbogatiji rod u familiji Cruciferae (Brassicaceae), što nije u saglasnosti sa TURRILL (1929), koji navodi da prva tri mesta u nizu od deset najbogatijih rodova ove familije zauzimaju rodovi *Alyssum*, *Erysimum* i *Arabis*. Na prostoru severozapadne Srbije i Šumadije rodovi *Arabis* i *Alyssum* su zastupljeni sa 8 odnosno 7 taksona, dok je kod roda *Erysimum* zabeleženo 5 vrsta. Rod *Thlaspi* je takođe zastupljen sa 5 taksona, dok rod *Rorippa* obuhvata 4 vrste u flori severozapadne Srbije i Šumadije (Grafikon 9).



Grafikon 9. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u familiji Cruciferae (Brassicaceae) brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Iako po broju vrsta familije Caryophyllaceae i Scrophulariaceae ispunjavaju uslov da budu svrstane u kategoriju izrazito bogatih i taksonomski veoma raznovrsnih familija na prostoru severozapadne Srbije i Šumadije, broj njihovih rodova je ispod 20 i na osnovu toga su svrstane u grupu familija se relativno velikim brojem vrsta.

Sa svojih 57 vrsta i podvrsta (4,28%) i sa svojih 38 rodova, familiju Umbelliferae (Apiaceae) s pravom svrstavamo kao sedmu i poslednju u kategoriji izrazito bogatih i

taksonomski veoma raznovrsnih familija. Drugim rečima, gledano samo na osnovu diverziteta rodova ova familija bi zauzela treće mesto odmah iza Compositae (Asteraceae) i Gramineae (Poaceae). Druga specifičnost ove familije je činjenica da, iako obuhvata veliki broj rodova, ni jedan od tih rodova nema više od tri vrste.

U red relativno bogatih familija u kojima se javlja više od 10 rodova, odnosno više od 20 vrsta i podvrsta svrstava se 6 familija sa prisustvom od 18,96% ukupne flore. To su: Caryophyllaceae (19 rodova, 63 vrste i podvrste), Scrophulariaceae (16 rodova, 60 vrsta i podvrsta), Liliaceae (18 rodova, 44 vrste i podvrste), Ranunculaceae (13 rodova, 36 vrsta i podvrsta), Orchidaceae (14 rodova, 27 vrsta i podvrsta) i Boraginaceae (11 rodova, 23 vrste i podvrste).

Taksonomski spektar flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije upoređivan je sa podacima za floru Srbije (STEVANOVIĆ I SARADNICI, 1995, 1999) i floru Balkanskog poluostrva (TURRILL, 1929), sa ciljem da se uoče osnovna odstupanja između taksonomskih spektara i da se na taj način utvrde osnovni pravci florističkih uticaja balkanske flore na floru istraživanog područja (tabele 6 i 7).

Komparacijom raznovrsnosti taksona familija istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije u odnosu na floru Srbije uočavamo određena odstupanja kod familija Rosaceae (+1,79%), Labiatae (Lamiaceae) (+1,11%) i Euphorbiaceae (+0,45%) u korist istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije. Nasuprot tome familije Caryophyllaceae (-1,54%), Cyperaceae (-1,34%), Ranunculaceae (-1,00%), Cruciferae (Brassicaceae) (-0,91%) i Campanulaceae (-0,85%) su taksonomski bogatije u flori Srbije u odnosu na floru istraživanog područja. Ostale komparirane familije pokazuju ujednačenu raznovrsnost taksona u poređenim oblastima. Istraživano područje takođe ispoljava određeni stepen korelacije u odnosu na Balkansko poluostrvo, sa odstupanjima kod familija Rosaceae (+2,40%), Gramineae (Poaceae) (+2,20%) i Orchidaceae (+0,58%) u korist istraživanog područja. S druge strane taksonomski bogatije familije u okviru celog Balkanskog poluostrva u odnosu na istraživano područje su: Compositae (Asteraceae) (-2,14%), Caryophyllaceae (-1,36%) i Leguminosae (Fabaceae) (-0,82%).

Evidentno je da istraživano područje pokazuje značajan diverzitet familije Rosaceae koja procentualno ima veću zastupljenost u istraživanom području u odnosu na floru Srbije i floru Balkana. Nasuprot tome, familija Caryophyllaceae je procentualno

slabije zastupljena na istraživanom području i u odnosu na floru Srbije i u odnosu na floru Balkanskog poluostrva. Komparacijom vrsta i zastupljenosti najbogatijih rodova flore severozapadne Srbije i Šumadije u odnosu na flore Srbije i Balkanskog poluostrva uočava se veće prisustvo vrsta i podvrsta iz rodova *Vicia* i *Lathyrus* na istraživanom području u odnosu na floru Srbije i Balkana. Nasuprot tome, rodovi *Silene* i *Trifolium* su slabije zastupljeni u flori istraživanog područja.

Tabela 6. Broj vrsta i zastupljenost najbogatijih familija u flori severozapadne Srbije i Šumadije u odnosu na flore Srbije i Balkanskog poluostrva

Familija	N° taksona (1333) SZ Srbija +Šumadija	%	N° vrsta (3272) Srbija	%	N° vrsta (6753) Balkansko poluostrvo	%
Compositae (Asteraceae)	152	11,40	366	11,19	913	13,52
Gramineae (Poaceae)	100	7,50	250	7,64	358	5,30
Leguminosae (Fabaceae)	97	7,28	250	7,64	547	8,10
Labiatae (Lamiaceae)	75	5,63	148	4,52	371	5,49
Rosaceae	69	5,18	111	3,39	188	2,78
Cruciferae (Brassicaceae)	67	5,03	194	5,93	344	5,09
Caryophyllaceae	63	4,73	205	6,27	418	6,19
Scrophulariaceae	60	4,49	161	4,92	311	4,61
Umbelliferae (Apiaceae)	57	4,28	142	4,34	334	4,95
Liliaceae	44	3,30	116	3,55	248	3,67
Ranunculaceae	36	2,70	121	3,70	195	2,89
Cyperaceae	29	2,17	115	3,51	140	2,07
Orchidaceae	27	2,02	66	2,02	97	1,44
Rubiaceae	24	1,80	49	1,50	129	1,91
Boraginaceae	23	1,72	65	1,99	155	2,30
Euphorbiaceae	21	1,58	37	1,13	*	*
Polygonaceae	17	1,27	39	1,19	*	*
Campanulaceae	13	0,98	60	1,83	*	*
Geraniaceae	13	0,98	*	*	*	*
Dipsacaceae	13	0,98	44	1,34	83	1,23
Solanaceae	11	0,83	*	*	*	*
Crassulaceae	11	0,83	*	*	*	*
Juncaceae	11	0,83	*	*	*	*

Tabela 7. Broj vrsta i zastupljenost najbogatijih rodova u flori severozapadne Srbije i Šumadije u odnosu na flore Srbije i Balkanskog poluostrva

Rod	N°vrsta (1333) SZ Srbija +Šumadija	%	N°vrsta (3272) Srbija	%	N°vrsta (6753) Balkansko poluostrvo	%
<i>Carex</i>	25	1,88	79	2,41	87	1,29
<i>Veronica</i>	20	1,50	46	1,41	52	0,77
<i>Euphorbia</i>	18	1,35	35	1,07	73	1,08
<i>Vicia</i>	19	1,43	25	0,76	52	0,77
<i>Trifolium</i>	17	1,28	58	1,77	94	1,39
<i>Lathyrus</i>	16	1,20	25	0,76	27	0,40
<i>Ranunculus</i>	16	1,20	54	1,65	76	1,13
<i>Galium</i>	15	1,13	30	0,92	70	1,04
<i>Allium</i>	12	0,90	33	1,01	60	0,89
<i>Silene</i>	14	1,05	57	1,74	103	1,53
<i>Potentilla</i>	13	0,98	31	0,95	*	*
<i>Geranium</i>	12	0,90	22	0,67	28	0,41
<i>Campanula</i>	11	0,82	35	1,07	*	*
<i>Dianthus</i>	11	0,82	46	1,41	*	*
<i>Festuca</i>	11	0,82	27	0,83	*	*
<i>Bromus</i>	10	0,75	17	0,52	35	0,52
<i>Hieracium</i>	10	0,75	89	2,72	*	*

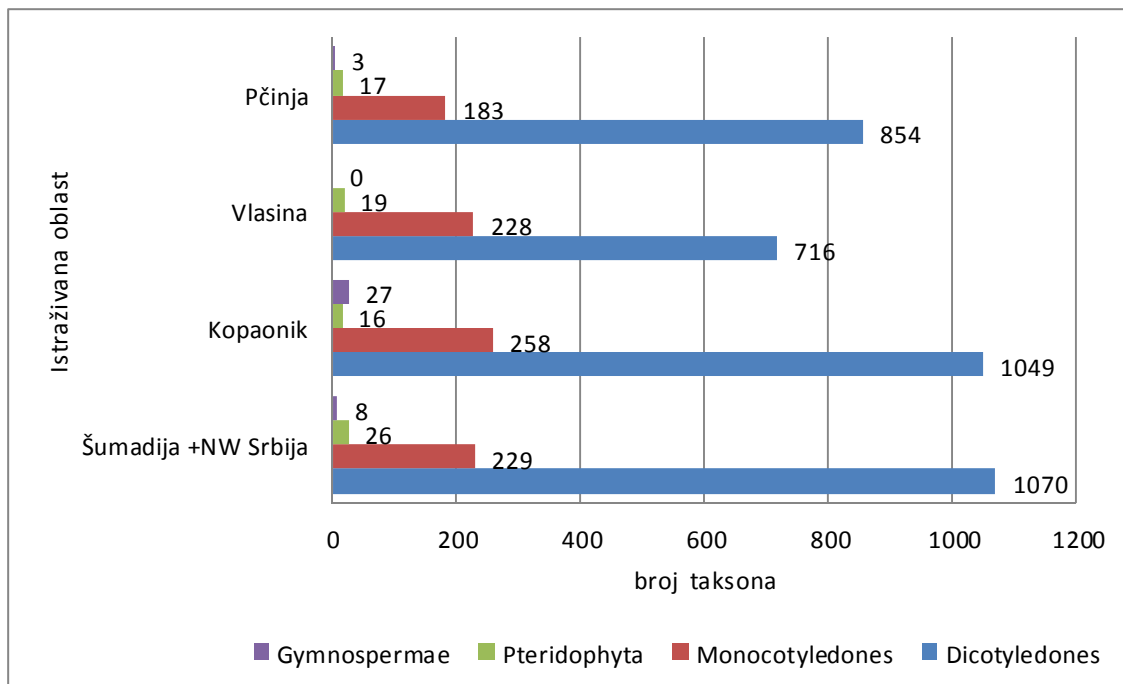
4.3. KOMPARATIVNA ANALIZA VASKULARNE FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE I VASKULARNIH FLORA KOPAONIKA, VLASINE I DOLINE REKE PČINJE

U geografskoj analizi flore Balkanskog poluostrva, još Turrill (1929) ističe postojanje dva osnovna tipa flore na Balkanu: mediteransku i srednje-evropsku pri čemu je svaka od pomenutih flora vezana za specifična staništa koja, kombinacijom osnovnih ekoloških faktora, favorizuje razvoj biljaka koje pripadaju jednoj od dve pomenute grupe. Ipak, isti autor ističe da postoje i tzv. tranzitne (prelazne) zone u kojima se predstavnici mediteranske i srednje-evropske grupe susreću, pri čemu se zapaža ekspanzija mediteranskih elemenata kao posledica sve intenzivnijeg delovanja antropogenog faktora, koji stvaranjem pogodnih termo-kserofitnih tipova staništa ,favorizuje‘ proces njihovog daljeg širenja.

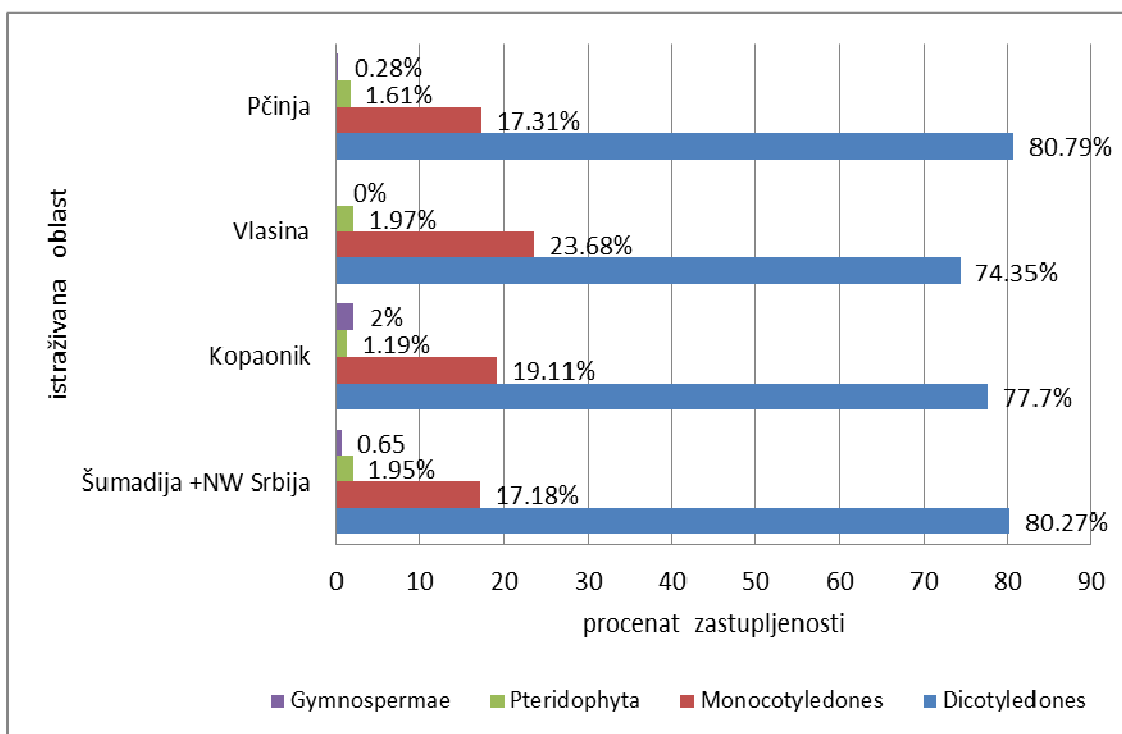
Flora severozapadne Srbije i Šumadije istovremeno je komparirana sa florama Kopaonika (Lakušić, 1993), Vlasine (Ranđelović, 2002) i doline reke Pčinje (Zlatković, 2011).

Poređenjem podataka o zabeleženim taksonima na ispitivanim područjima Kopaonika, Vlasine, doline reke Pčinje i severozapadne Srbije i Šumadije, može se konstatovati da je taksonomski najbogatije područje Kopaonika sa 1350 zabeleženih taksona, sledi područje severozapadne Srbije i Šumadije sa 1333, dok su floristički nešto siromašnija područja doline reke Pčinje sa 1057 taksona, odnosno područje Vlasine sa 963 zabeležene vrste i podvrste.

U sva četiri komparirana područja evidentna je dominacija klase Dicotyledones, iza koje sledi Monocotyledones. Klase Pteridophyta i Gymnospermae predstavljene su sa neuporedivo manjim brojem taksona. Po broju taksona u okviru klase Dicotyledones najbogatija je istraživana oblast severozapadne Srbije i Šumadije (1070), a taksonomski najsiromašnija je oblast Vlasinske visoravni (716) (Grafikon 10). Monocotyledones su komparativno najzastupljenije na području Kopaonika (258), a najmanje zastupljene u doline reke Pčinje (183). Klasa Pteridophyta najzastupljenija je u flori istraživane oblasti severozapadne Srbije i Šumadije (26) a najmanje zastupljena u flori Kopaonika (16). Biljke koje pripadaju klasi Gymnospermae su najzastupljenije na Kopaoniku (27), a zanimljivo je da uopšte nisu zabeležene u flori Vlasinske visoravni.



Grafikon 10. Brojčana zastupljenost vaskularnih biljaka u severozapadnoj Srbiji i Šumadiji, na Kopaoniku, Vlasini i u dolini reke Pčinje



Grafikon 11. Procentualna zastupljenost vaskularnih biljaka u severozapadnoj Srbiji i Šumadiji, na Kopaoniku, Vlasini i u dolini reke Pčinje

Poređenjem procentualne zastupljenosti klasa dolazi se da sledećih rezultata: Dicotyledones su najzastupljenije u flori doline reke Pčinje (80,79%), neznatno manje su zastupljene u flori severozapadne Srbije i Šumadije (80,27%), dok flore Kopaonika (77,7%) a posebno Vlasine (74,35%) imaju nešto manji broj vrsta i podvrsta iz ove klase. Monocotyledones su procentualno najzastupljenije u oblasti Vlasine (23,68%), dok u preostala tri komparirana područja ne prelaze 20% od ukupnog broja taksona. Pteridophyta su procentualno najzastupljenije na području Vlasine (1,97%), a najmanje na Kopaoniku (1,19%). Gymnospermae na Kopaoniku predstavljaju 2% ukupne flore, dok ih u oblasti Vlasine praktično nema (Grafikon 11).

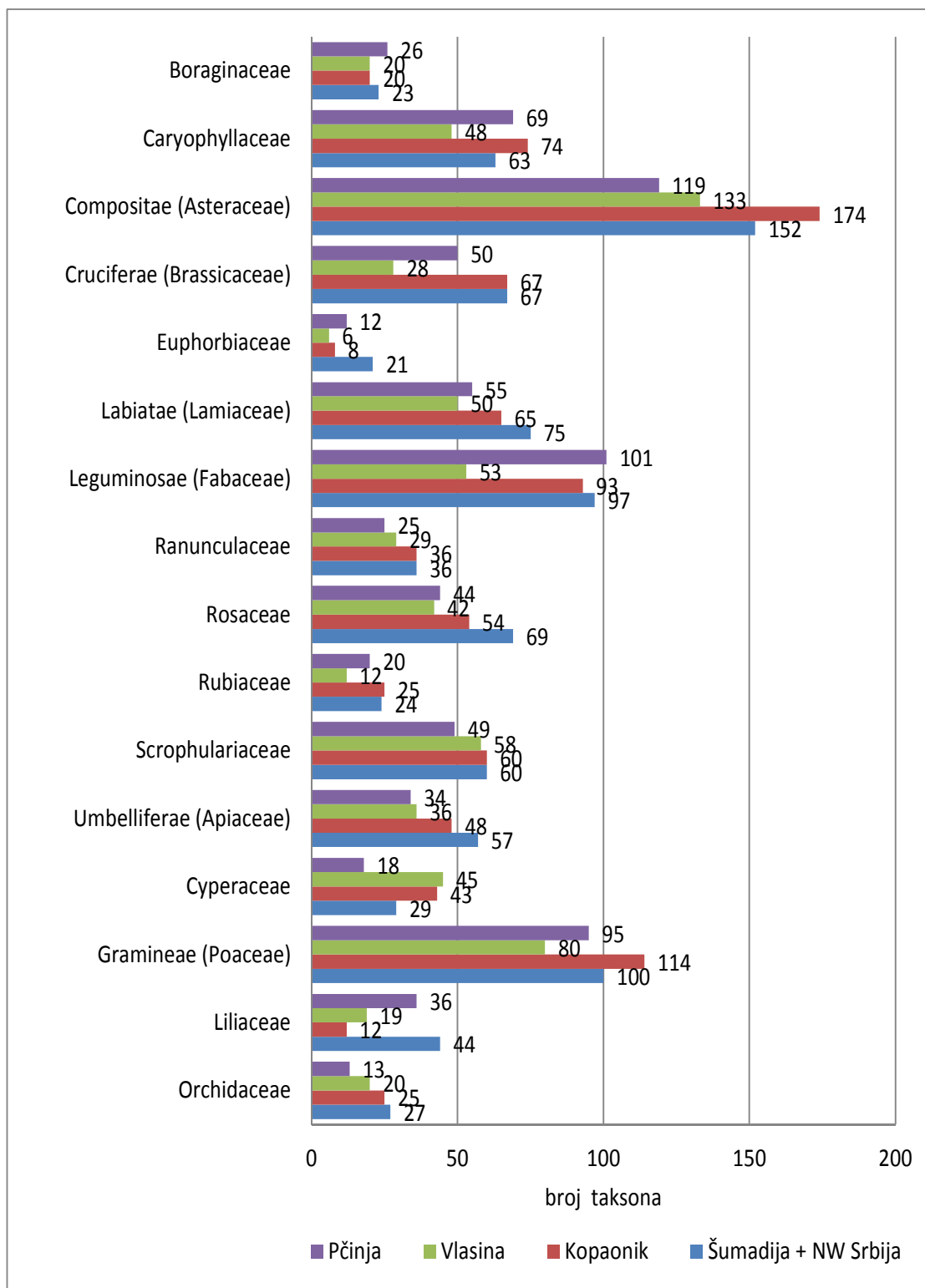
Compositae (Asteraceae) je vrstama najbogatija familija u sva četiri istraživana područja, pri čemu je na istraživanom području Kopaonika zabeležen najveći broj taksona (174), dok je na području Pčinje zabeležen najmanji broj vrsta i podvrsta (119). Gramineae (Poaceae) su druga taksonomski najbogatija familija u istraživanim oblastima, osim u dolini reke Pčinje gde je treća posle familije Leguminosae (Fabaceae) (Tabela 8).

Leguminosae (Fabaceae) su na ispitivanim područjima na trećem mestu po brojnosti, osim doline Pčinje gde su na drugom. Labiatae (Lamiaceae) su na svim istraživanim područjima zastupljene sa preko 50 taksona. Zanimljivo je da je broj taksona familija Cruciferae (Brassicaceae) i Caryophyllaceae znatno manji na području Vlasinske visoravni nego u preostala tri komparirana područja. Broj taksona familije Liliaceae je znatno niži na područjima Kopaonika i Vlasine u odnosu na preostala dva komparirana područja. Najravnomernije je zastupljena familija Boraginaceae sa zabeleženih 20 do 26 taksona u flori sva četiri upoređivana područja. Uporedni pregled broja taksona u okviru familija zastupljenih na četiri istraživana područja prikazan je na grafikonu 12.

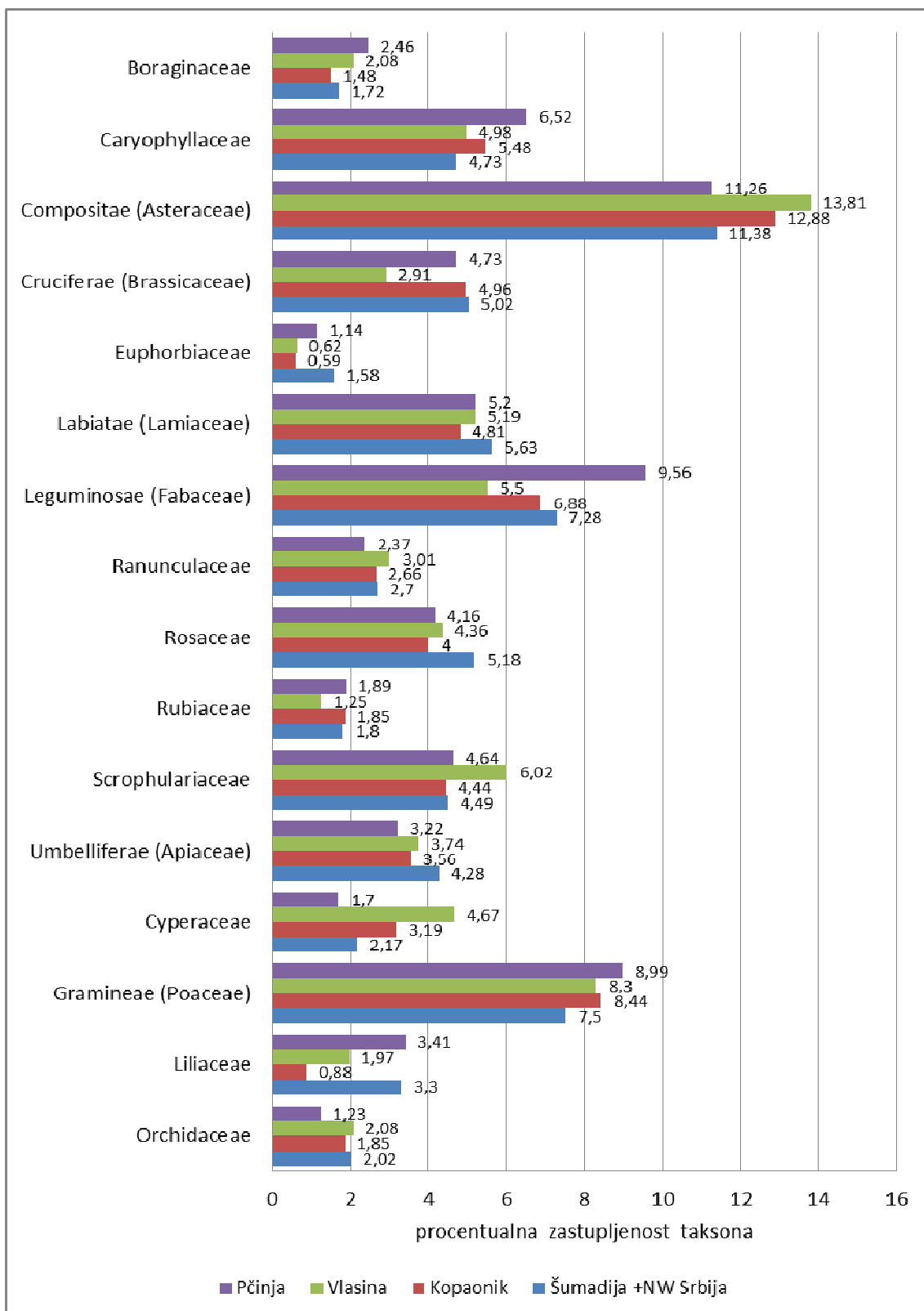
Tabela 8. Familije sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u florama severozapadne Srbije i Šumadije, Kopaonika, Vlasine i doline reke Pčinje

Familija	SZ Srbija + Šumadija	Kopaonik	Vlasina	Pčinja
Compositae (Asteraceae)	152	174	133	119
Gramineae (Poaceae)	100	114	80	95
Leguminosae (Fabaceae)	97	93	53	101
Labiatae (Lamiaceae)	75	65	50	55
Rosaceae	69	54	42	44
Cruciferae (Brassicaceae)	67	67	28	50
Caryophyllaceae	63	74	48	69
Scrophulariaceae	60	60	58	49
Umbelliferae (Apiaceae)	57	48	36	34
Liliaceae	44	12	19	36
Ranunculaceae	36	36	29	25
Cyperaceae	29	43	45	18
Orchidaceae	27	25	20	13
Rubiaceae	24	25	12	20
Boraginaceae	23	20	20	26
Euphorbiaceae	21	8	6	12

Komparacijom procentualne zastupljenosti taksona u okviru familija u četiri istraživana područja evidentno je da je prostor severozapadne Srbije i Šumadije, u odnosu na preostala tri područja, bogatiji taksonima iz familija Rosaceae, Labiate (Lamiaceae), Umbelliferae (Apiaceae), Euphorbiaceae i Cruciferae (Brassicaceae). Procentualno u odnosu na ostala tri komparirana područja na teritoriji severozapadne Srbije i Šumadije manje su zastupljene familije Graminea (Poaceae) i Caryophyllaceae (Grafikon 13).



Grafikon 12. Brojčana zastupljenost taksona u okviru familija u severozapadnoj Srbiji i Šumadiji, na Kopaoniku, Vlasini i u dolini reke Pčinje



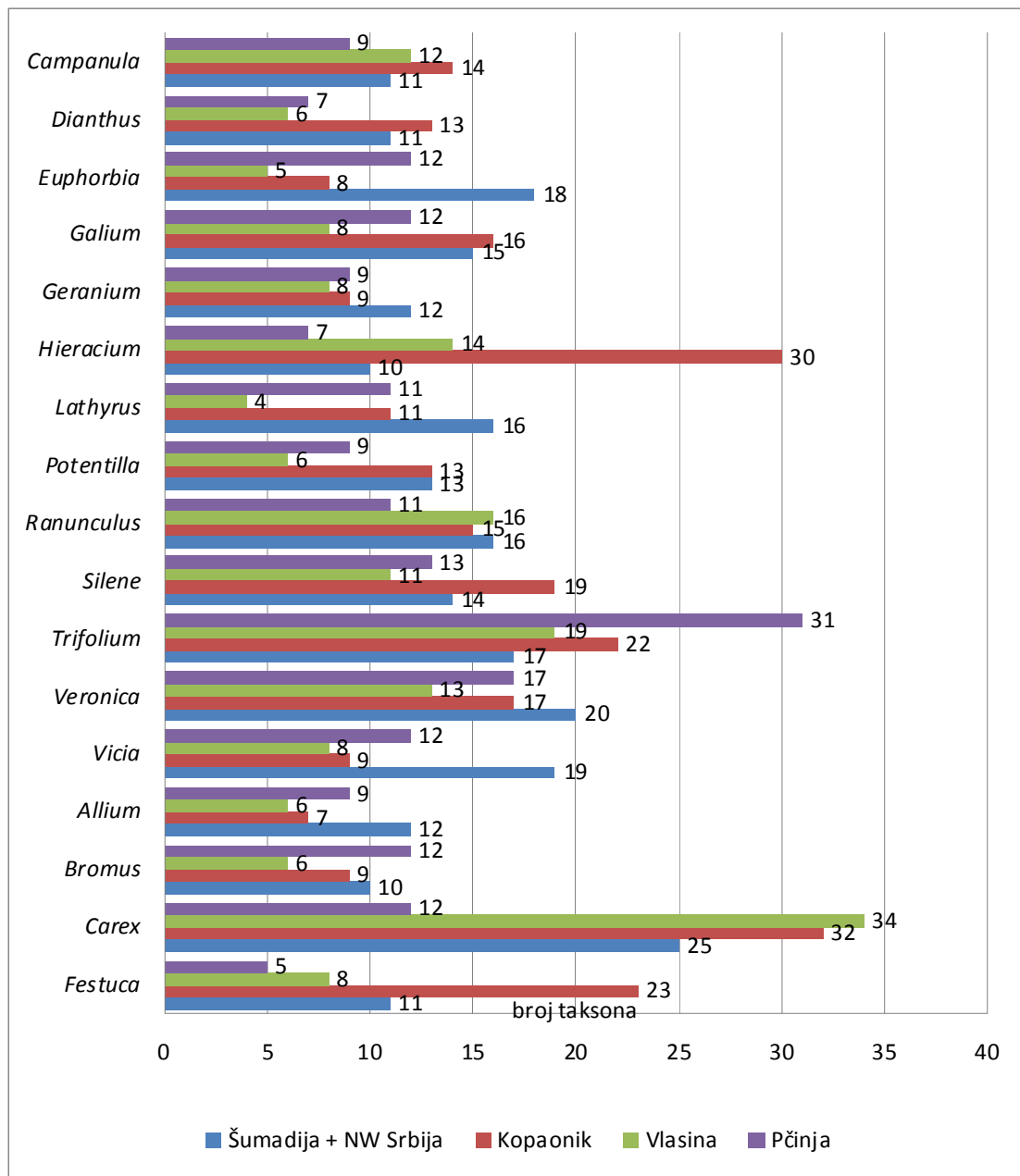
Grafikon 13. Procentualna zastupljenost taksona u okviru familija u severozapadnoj Srbiji i Šumadiji, na Kopaoniku, Vlasini i u dolini reke Pčinje

Rod *Carex* se u tri od četiri komparirana područja odlikuje najvećim specijskim diverzitetom. Na Vlasinskoj visoravni zabeleženo je 34, Kopaoniku 32, severozapadnoj Srbiji i Šumadiji 25 vrsta i podvrsta, dok je u dolini reke Pčinje zastupljeno 12 vrsta ovog roda. Na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije iza roda *Carex* po brojnosti vrsta slede rodovi *Veronica*, *Euphorbia* i *Vicia*, dok su ovi rodovi u preostala tri upoređivana područja znatno siromašnija vrstama. Za razliku od roda *Trifolium* koji je na području severozapadne Srbije i Šumadije zastupljen sa 17 taksona, u ostalim istraživanim područjima ovaj rod je bogatiji zabeleženim taksonima, tako da u dolini reke Pčinje predstavlja vrstama najbogatiji rod (31 vrsta).

Najujednačenije bogatstvo vrstama u okviru roda zabeleženo je u rodovima *Geranium*, *Ranunculus* i *Campanula*. U oblasti severozapadne Srbije i Šumadije, u odnosu na preostala tri komparirana područja, uočava se prisustvo većeg broja taksona iz rodova *Vicia*, *Euphorbia*, *Lathyrus*, *Allium*, *Geranium* i *Veronica* (Tabela 9; Grafikon 14).

Tabela 9. Rodovi sa najvećim brojem vrsta i podvrsta u florama severozapadne Srbije i Šumadije, Kopaonika, Vlasine i doline reke Pčinje

Rod	SZ Srbija +Šumadija	Kopaonik	Vlasina	Pčinja
<i>Carex</i>	25	32	34	12
<i>Veronica</i>	20	17	13	17
<i>Euphorbia</i>	18	8	5	12
<i>Vicia</i>	19	9	8	12
<i>Trifolium</i>	17	22	19	31
<i>Lathyrus</i>	16	11	4	11
<i>Ranunculus</i>	16	15	16	11
<i>Galium</i>	15	16	8	12
<i>Allium</i>	12	7	6	9
<i>Silene</i>	14	19	11	13
<i>Potentilla</i>	13	13	6	9
<i>Geranium</i>	12	9	8	9
<i>Campanula</i>	11	14	12	9
<i>Dianthus</i>	11	13	6	7
<i>Festuca</i>	11	23	8	5
<i>Bromus</i>	10	9	6	12
<i>Hieracium</i>	10	30	14	7



Grafikon 14. Brojčana zastupljenost taksona u okviru rodova u severozapadnoj Srbiji i Šumadiji, na Kopaoniku, Vlasini i u dolini reke Pčinje

4.4. FITOGEOGRAFSKA ANALIZA FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Fitogeografskom analizom obuhvaćena je kompletna vaskularna flora severozapadne Srbije i Šumadije. Pripadnost taksona određenom flornom elementu zasnovana je na principima definisanim od strane MEUSEL et al. (1965, 1978) i MEUSEL & JÄGER (1992), koji se sastoji u što preciznijem određivanju rasprostranjenja svake biljne vrste pomoću skraćenih naziva florističkih horiona u kojima je prisutna. Za vrste koje svojim arealima zahvataju površine veće od florističkog carstva, uz skraćeni naziv područja u kojem su prisutne, dat je i dijapazon florističkih, odnosno klimatsko-geografskih zona koje zahvataju takvi areali. Florni elementi su određeni i klasifikovani u definisane areal tipove i areal grupe i modifikovane prema STEVANOVIĆ (1992) za teritoriju Srbije. Na osnovu horološke analize vaskularne flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije izdvojeno je 10 osnovnih areal tipova koji su zatim, u okviru ovih areal tipova, dodatno izdvojene u areal grupe.

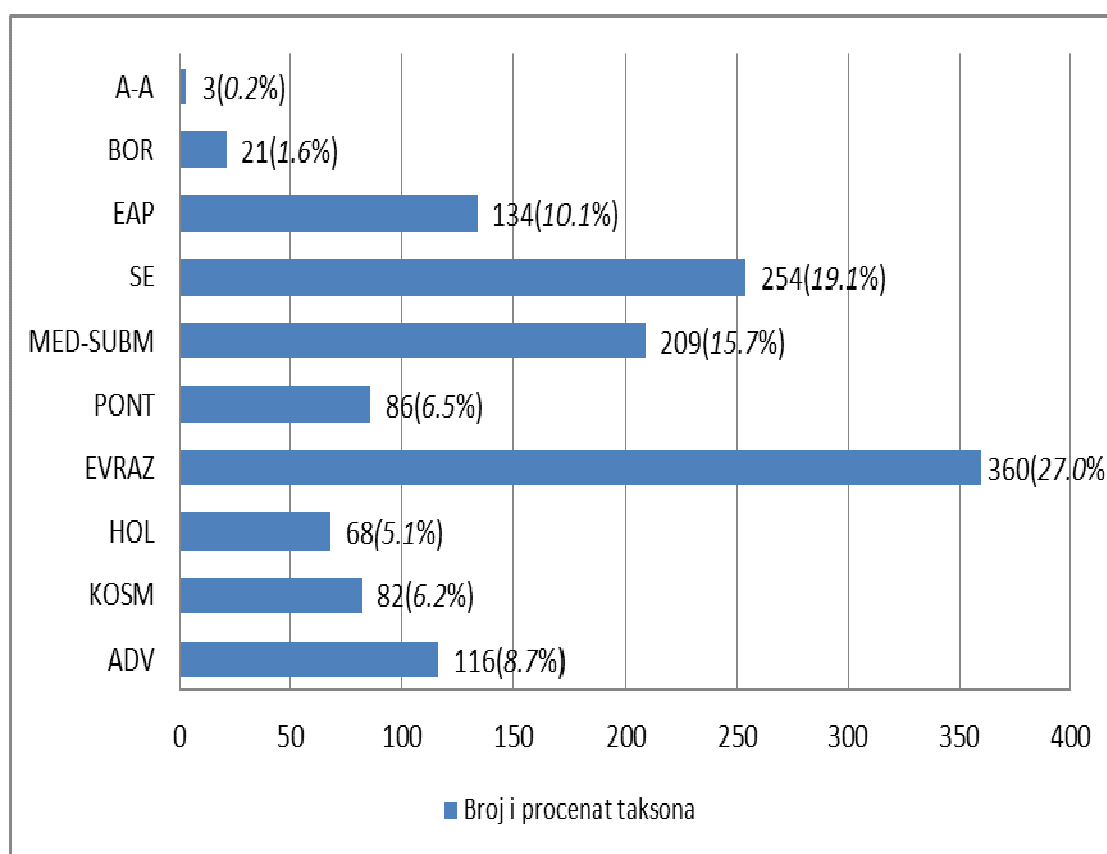
Izuzetan diverzitet staništa na istraživanom području uslovljen različitim tipovima geološke podloge, relativno izraženog dijapazona nadmorskih visina, kao i postojanjem raznovrsnih tipova vegetacije, omogućili su pojavu i opstanak velikog broja taksona koji pripadaju različitim flornim elementima.

U areal spektru flore severozapadne Srbije i Šumadije (Grafikon 15) dominantni su evroazijski areal tip sa 360 taksona (27%) i srednjeevropski tip sa 254 (19,1%). Ova dva areal tipa čine ukupno 614 taksona, odnosno blizu polovine (46,1%) ukupne flore severozapadne Srbije i Šumadije, što je s obzirom na geografski položaj istraživanog područja i očekivano. Značajan procenat flore istraživanog područja pripada i mediteransko-submediteranskom areal tipu, 209 taksona (15,7%), što ukazuje na otvorenost područja uticajima mediteransko-submediteranske klime. Evroazijsko-planinski areal tip je zastupljen sa 134 taksona, odnosno 10,1%, što je uslovljeno prisustvom većeg broja planinskih masiva u istraživanom području.

Ispod 10% zastupljenosti u ukupnoj flori severozapadne Srbije i Šumadije su areal tip adventivnih i kultivisanih biljaka sa prisutnih 116 taksona (8,7%). Pontski sa 86 taksona i kosmopolitni areal tip sa 82 taksona, zastupljeni su sa 6,5% u ukupnoj flori severozapadne Srbije i Šumadije. Treba naglasiti da sve intezivnije dejstvo antropogenih

faktora, koji dovode do širenja sekundarnih tipova vegetacije (kamenjara, kserofilnih travnih zajednica i različitih oblika šikara), na račun potencijalnih šumskih i žbunastih tipova staništa, doprinosi povećanju broja taksona koji pripadaju pontskom areal tipu koji preferiraju upravo ovakve tipove staništa. Sa druge strane, na području je prisutan i znatan broj kosmopolitskih vrsta, što se ponovo tumači otvorenošću područja raznovrsnim i dugotrajnim antropogenim uticajima, kao i postojanjem ruderalnih tipova staništa u naseljima. Rezultat dejstva antropogenih faktora u istraživanom području, svakako je i veliki broj adventivnih i kultivisanih biljaka koje se javljaju u naseljima i pored puteva naročito u nižim predelima severozapadne Srbije i Šumadije. Holarktički areal tip predstavljen je sa 68 vrsta i podvrsta (5,1%).

Najmanje zastupljeni su borealni sa 21 taksonom (1,6%) i arкто-alpijski areal tip sa svega 3 vrste (0,2%). Relativno slaba zastupljenost ova dva areal tipa objašnjava se nedostatkom adekvatnih staništa za razvoj ovih vrsta na istraživanom području.



Grafikon 15. Areal spektar brojnosti i procentualne zastupljenosti vaskularne flore severozapadne Srbije i Šumadije

4.4.1. ARKTO-ALPIJSKI AREAL TIP (A-A)

Ovaj areal tip je na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije zastupljen sa svega tri vrste *Arabis alpina* subsp. *alpina*, *Minuartia verna* subsp. *collina* i *Saxifraga paniculata* subsp. *paniculata*, što predstavlja 0,2% ukupne flore.

4.4.2. BOREALNI AREAL TIP (BOR)

Biljke koje pripadaju ovom areal tipu zbog nedostatka odgovarajućih staništa su relativno slabo zastupljene u flori severozapadne Srbije i Šumadije sa svega 21 taksonom, odnosno čine 1,6% od ukupne flore područja. Predstavnici ovog areal tipa su: *Adoxa moschatellina*, *Barbarea vulgaris* subsp. *arcuata*, *Bistorta officinalis* subsp. *officinalis*, *Blysmus compressus*, *Caltha palustris*, *Cardamine matthioli*, *Carex flava* subsp. *flava*, *Cirsium oleraceum*, *Cotoneaster integerrimus*, *Medicus integerrimus*, *Epilobium palustre*, *Geum rivale*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Hieracium umbellatum*, *Lycopodium clavatum* subsp. *clavatum*, *Parnassia palustris*, *Picea abies* subsp. *abies*, *Pinus sylvestris* subsp. *sylvestris*, *Polystichum aculeatum*, *P. lonchitis*, *Sanguisorba officinalis* i *Vaccinium myrtillus*.

4.4.3. EVROAZIJSKO PLANINSKI AREAL TIP (EAP)

Biljke koje su uključene u ovaj areal tip naseljavaju visoke planine Evrope i Azije i u istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije zastupljene su sa 134 taksona, odnosno 10,1% ukupne flore. Ovaj areal tip je podeljen na četiri areal grupe:

1. Srednjejuznoevropska-planinska areal grupa (EAP sjep) je najbrojnija grupa u okviru evroazijsko-planinskog areal tipa i obuhvata 62 taksona (4,7% ukupne flore), odnosno 46,3% flore areal tipa. Uključuje vrste rasprostranjene na najvišim planinama srednje i južne Evrope. Značajniji predstavnici su: *Acer heldreichii* subsp. *visianii*, *Achillea ageratifolia* subsp. *serbica*, *Aposeris foetida*, *Cervaria aegopodioides*, *Chamaespartium sagittale*, *Crocus vernus* subsp. *vernus*, *Daphne blagayana*, *Dianthus cruentus* subsp. *cruentus*, *D. giganteus* subsp. *croaticus*, *Gentiana lutea*, *G. utriculosa*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpatica*, *Hieracium mokragorae*, *Lonicera alpigena*,

Scabiosa fumarioides, *S. velenovskyana*, *Sempervivum heuffelii*, *Seseli rigidum*, *Tephrosieris papposa* subsp. *papposa*, *Thlaspi kovatsii*, *Verbascum abietinum* itd.

2. Južnoevropska-planinska areal grupa (EAP jep) je grupa koju čini 47 taksona (3,5% ukupne flore), odnosno 35,1% flore areal tipa. Uključuje vrste rasprostranjene na najvišim planinama južne Evrope koje gravitiraju Mediteranskom florističkom regionu. Takve su npr: *Achnatherum calamagrostis*, *Arabis nova*, *Athamanta turbith* subsp. *haynaldii*, *Cardamine glauca*, *Cytisus tommasinii*, *Edraianthus graminifolius*, *Erysimum linariifolium*, *Evonymus latifolius*, *Knautia drymeia* subsp. *nympharum*, *K. pancicii*, *Koeleria eriostachya*, *Laserpitium krapfii* subsp. *krapfii*, *Sesleria albicans* subsp. *angustifolia*, *S. serbica*, *S. ujhelyii*, *Silene sendtneri* subsp. *sendtneri*, *Stachys anisochila*, *Veratrum nigrum*, *Viscaria vulgaris* subsp. *atropurpurea* itd.

3. Srednjeevropsko-planinska areal grupa (EAP sep) – obuhvata 14 taksona (1,1% ukupne flore), odnosno 10,5% flore areal tipa. Uključuje vrste rasprostranjene na najvišim planinama srednje Evrope koje gravitiraju Srednjeevropskom florističkom regionu. Predstavnici ove areal grupe na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije su: *Achillea distans* subsp. *distans*, *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum*, *Armeria rumelica*, *Astrantia major* subsp. *major*, *Carduus kernerii* subsp. *scardicus*, *Hypochaeris maculata* subsp. *pelivanoviczii*, *Linum hologynum*, *Pedicularis comosa* subsp. *campestris*, *P. comosa* subsp. *comosa*, *P. heterodonta*, *Polygala croatica*, *Rhinanthus rumelicus*, *Rorippa lippizensis* i *Rosa pendulina*.

4. Evroazijsko-planinska areal grupa (EAP eap) – obuhvata 11 taksona (0,8% ukupne flore), odnosno 8,2% evroazijskog planinskog areal tipa. Uključuje vrste koje su rasprostranjene kako na najvišim planinama srednje i južne Evrope, tako i na planinama Azije. To su sledeće vrste: *Galium rotundifolium*, *Genista januensis*, *Gentiana asclepiadea* subsp. *asclepiadea*, *Pilosella hoppeana* subsp. *hoppeana*, *Polygala supina* subsp. *supina*, *Rumex arifolius*, *Saxifraga rotundifolia* subsp. *rotundifolia*, *Selaginella helvetica*, *Sorbus aria* subsp. *aria*, *Telekia speciosa* i *Thesium alpinum*.

4.4.4. SREDNJEEVROPSKI AREAL TIP (SE)

Srednjeevropski areal tip predstavljen je sa 254 biljke, tj. 19,1% učešća u areal spektru flore severozapadne Srbije i Šumadije. Predstavnici ovog areal tipa su svojim

rasprostranjenjem uglavnom vezani za područje umerenih listopadnih šuma Evrope.

Neki od predstavnika ovog areal tipa u istraživanom području su: *Acer platanoides* subsp. *platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Actaea spicata*, *Allium ursinum* subsp. *ursinum*, *A. vineale*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *polyphylla*, *A. vulneraria* subsp. *vulneraria*, *Aquilegia nigricans* subsp. *nigricans*, *Arabis procurrens*, *Aremonia agrimonoides* subsp. *agrimonoides*, *Ballota nigra* subsp. *nigra*, *Campanula glomerata* subsp. *glomerata*, *Cardamine enneaphyllos*, *C. waldsteinii*, *Cardaminopsis arenosa* subsp. *arenosa*, *Carex pairae*, *C. remota*, *C. spicata*, *Carlina acaulis* subsp. *simplex*, *Centaurea macroptilon*, *Chaerophyllum aureum*, *Cirsium eriophorum*, *Clinopodium menthifolium*, *Cruciata laevipes*, *Dactylorhiza latifolia*, *Dryopteris affinis* subsp. *borreri*, *Epilobium tetragonum* subsp. *tetragonum*, *Erysimum carniolicum*, *E. odoratum*, *Euphorbia subhastata*, *Fritillaria montana*, *Galium odoratum*, *Gentiana cruciata* subsp. *cruciata*, *Glyceria notata*, *Helictotrichon pretense*, *Hepatica nobilis*, *Hieracium gentile*, *H. praecurrens* subsp. *praecurrens*, *H. pseudobifidum* subsp. *pseudobifidum*, *H. semisilvaticum*, *Ilex aquifolium*, *Isopyrum thalictroides*, *Laserpitium latifolium* subsp. *latifolium*, *Lunaria rediviva*, *Luzula campestris* subsp. *campestris*, *L. forsteri* subsp. *forsteri*, *Melampyrum hoermannianum*, *Oenanthe fistulosa*, *Orchis mascula* subsp. *mascula*, *Pilosella cymosa* subsp. *cymosa*, *Polystichum setiferum*, *Potentilla alba*, *Prenanthes purpurea*, *Quercus petraea* subsp. *petraea*, *Ranunculus serbicus*, *R. tuberosus*, *Reseda lutea* subsp. *lutea*, *Ribes uva-crispa* subsp. *uva-crispa*, *Rosa rubiginosa*, *R. subcanina*, *R. tomentosa*, *Rubus guentheri*, *Scrophularia scopolii* subsp. *scopolii*, *Securigera varia* subsp. *varia*, *Thalictrum aquilegiifolium*, *Trapa natans*, *Trisetum flavescens* subsp. *flavescens*, *Veronica beccabunga* subsp. *beccabunga*, *V. montana*, *Waldsteinia geoides* itd.

4.4.5. MEDITERANSKO-SUBMEDITERANSKI AREAL TIP (MED-SUBMED)

Treći areal tip po zastupljenosti u flori sverozapadne Srbije i Šumadije je mediteransko-submediteranski sa 209 biljna taksona, odnosno 15,7% učešća u areal spektru. Centar rasprostranjenja ovog areal tipa vezuje se za uže područje oko Sredozemnog mora ili delimično zahvata i severnija područja Evrope i Azije gde su se takve biljke sekundarno proširile.

Neki od predstavnika ovog areal tipa su: *Acanthus hungaricus*, *Aira elegantissima*, *Allium carinatum* subsp. *carinatum*, *A. carinatum* subsp. *pulchellum*, *A. paniculatum* subsp. *fuscum*, *Althaea officinalis*, *Alyssum alyssoides* subsp. *alyssoides*, *A. campestre* subsp. *strigosum*, *A. repens* subsp. *repens*, *Anacamptis pyramidalis* *Anthericum ramosum*, *Asparagus officinalis* subsp. *officinalis*, *Atocion armeria*, *Aurinia saxatilis* subsp. *saxatilis*, *Bupleurum commutatum* subsp. *commutatum*, *Campanula lingulata*, *Carex divulsa*, *Caucalis platycarpus* subsp. *platycarpus*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalaria laevigata*, *Clinopodium thymifolium*, *Crucianella angustifolia*, *Cruciata pedemontana*, *Cyclamen hederifolium* subsp. *hederifolium*, *Cynoglottis barrelieri*, *Dianthus pinifolius* subsp. *pinifolius*, *Edraianthus canescens*, *Eryngium serbicum*, *Euphorbia seguierana* subsp. *niciciana*, *E. seguierana* subsp. *seguierana*, *Fumaria petteri* subsp. *petteri*, *Halacsya sendtneri*, *Heliotropium europaeum*, *Helleborus serbicus*, *Himantoglossum hircinum* subsp. *calcaratum*, *Hippocrepis emeroides*, *Hypericum rumeliacum* subsp. *rumeliacum*, *Kitaibela vitifolia*, *Limodorum abortivum*, *Muscari comosum*, *Myagrum perfoliatum*, *Onosma heterophylla*, *O. stellulata*, *Ophrys apifera*, *O. oestrifera*, *Orchis simia*, *Ornithogalum brevistylum*, *Physospermum cornubiense*, *Pilosella pavichii*, *Potentilla visianii*, *Quercus dalechampii*, *Scrophularia tristis*, *Sedum cepaea*, *Spiranthes spiralis*, *Thymus adamovicii*, *T. praecox*, *Valerianella locusta*, *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*, *Viola kitaibeliana* subsp. *kitaibeliana*, *Xeranthemum cylindraceum* itd.

4.4.6. PONTSKO-JUŽNOSIBIRSKI AREAL TIP (PONT)

Ovaj areal tip u flori severozapadne Srbije i Šumadije obuhvata 86 biljnih taksona (6,5% ukupne flore) čiji je centar rasprostranjenja vezan za oblast Crnog mora i južnog Sibira a sekundarno je proširen i na Evroazijski kontinent. Predstavnici ovog areal tipa su: *Acer tataricum* subsp. *tataricum*, *Anchusa officinalis*, *Asperula cynanchica*, *Bromus pannonicus* subsp. *pannonicus*, *Carduus candicans* subsp. *candicans*, *Chrysopogon gryllus*, *Cytisus hirsutus* subsp. *ciliatus*, *Festuca valesiaca* subsp. *valesiaca*, *Genista tinctoria* subsp. *tinctoria*, *Inula hirta*, *Lepidium campestre*, *Ononis arvensis*, *Ornithogalum kochii*, *Pilosella piloselloides*, *Potentilla recta* subsp. *recta*, *Prunus cerasifera* subsp. *cerasifera*, *P. mahaleb*, *Salvia pratensis* subsp. *pratensis*, *S. verticillata* subsp. *verticillata*, *Stipa novakii*, *Verbascum lychnitis* subsp. *lychnitis*, *Vicia pannonica* itd.

4.4.7. EVROAZIJSKI AREAL TIP (EVRAZ)

Ovo je najzastupljeniji areal tip u flori severozapadne Srbije i Šumadije koji obuhvata 360 taksona (27% ukupne flore), rasprostranjenih u većem delu Evrope i Azije. Shodno rasprostranjenju ovaj areal tip razvrstan je na 3 areal grupe.

1. Evroazijska areal grupa (EVRAZ) je najbrojnija grupa sa 252 taksona (18,9% ukupne flore, odnosno 70% areal tipa). Obuhvata taksone koji su široko rasprostranjeni u većem delu Evrope i Azije. Ovoj grupi pripadaju sledeći taksoni: *Acinos arvensis* subsp. *arvensis*, *Agrimonia eupatoria* subsp. *eupatoria*, *Alliaria petiolata*, *Alopecurus pratensis* subsp. *pratensis*, *Anthemis arvensis* subsp. *arvensis*, *Arabidopsis thaliana*, *Arctium lappa* subsp. *lappa*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia absinthium*, *Berteroa incana*, *Betula pendula*, *Brachypodium sylvaticum* subsp. *sylvaticum*, *Bromus arvensis*, *B. sterilis*, *Calamagrostis epigejos*, *Campanula cervicaria*, *Carex sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Carum carvi* subsp. *carvi*, *Centaurea scabiosa* subsp. *scabiosa*, *Chondrilla juncea*, *Cota austriaca*, *Cuscuta epithymum* subsp. *epithymum*, *Dipsacus laciniatus*, *Epipactis helleborine* subsp. *helleborine*, *Euphorbia villosa* subsp. *villosa*, *Fallopia dumetorum*, *Filago arvensis*, *Frangula dodonei* subsp. *dodonei*, *Gagea minima*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*, *Herminium monorchis*, *Herniaria hirsuta*, *Impatiens noli-tangere*, *Jacobaea erucifolia* subsp. *erucifolia*, *Kickxia elatine* subsp. *elatine*, *Lathyrus cicera*, *Lathyrus nissolia* subsp. *nissolia*, *Melissa officinalis* subsp. *officinalis*, *Monotropa hypopitys*, *Nepeta cataria*, *N. nuda* subsp. *nuda*, *Paris quadrifolia*, *Pilosella onegensis*, *P. setigera*, *Platanthera bifolia* subsp. *bifolia*, *Potentilla inclinata*, *Pyrola media*, *Rorippa amphibia*, *Sanguisorba minor* subsp. *minor*, *Scirpus sylvaticus*, *Scutellaria hastifolia*, *Silene baccifera*, *Thalictrum minus* subsp. *minus*, *Torilis japonica*, *Tripleurospermum inodorum*, *Veronica dillenii*, *Vulpia myuros* itd.

2. Evropsko-zapadnoazijska areal grupa (EVR-(W)AZ) je zastupljena na istraživanom području sa 91 taksonom (6,8% ukupne flore, odnosno 25,3% areal tipa). Obuhvata taksone koji su široko rasprostranjeni u većem delu Evrope i zapadne Azije. Neki od značajnijih taksona ove grupe su: *Agrostis capillaris*, *Atropa bella-donna* subsp. *bella-donna*, *Bryonia alba*, *Calamagrostis varia* subsp. *varia*, *Cephalanthera rubra*, *Cervaria rivinii*, *Chaerophyllum bulbosum* subsp. *bulbosum*, *Dictamnus albus*, *Epipactis atrorubens*, *Festuca rupicola* subsp. *rupicola*, *Galium schultesii*, *Gentiana pneumonanthe*

subsp. *pneumonanthe*, *Hippocrepis comosa*, *Laser trilobum*, *Lonicera xylosteum*, *Neottia nidus-avis*, *Odontites luteus* subsp. *luteus*, *Orchis ustulata*, *Pulmonaria mollis* subsp. *mollissima*, *Staphylea pinnata*, *Succisa pratensis*, *Thesium linophyllum*, *Traunsteinera globosa*, *Valerianella dentata*, *Vicia cassubica*, *Viscum album* subsp. *album* itd.

3. Mediteransko-zapadnoazijska areal grupa (MED-(W)AZ) je u flori severozapadne Srbije i Šumadije zastupljena sa 17 vrsta i podvrsta (1,3% ukupne flore, odnosno 4,7% areal tipa). Obuhvata taksone koji su široko rasprostranjeni u većem delu Mediterana i zapadne Azije. Predstavnici ove grupe su: *Ajuga chamaepitys*, *A. chamaepitys*, *Arenaria leptoclados*, *Carex pilosa*, *Cephalanthera longifolia*, *Cotinus coggygria* subsp. *coggygria*, *Cynoglossum montanum*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, *Inula helenium* subsp. *helenium*, *Lepidium draba* subsp. *draba*, *Lycopus exaltatus*, *Malus sylvestris*, *Mercurialis ovata*, *Orobanche elatior* subsp. *elatior*, *Thymus odoratissimus* subsp. *odoratissimus*, *Veronica jacquinii*, *Vicia lutea* i *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*.

4.4.8. HOLARKTIČKI AREAL TIP (HOL)

Grupa biljaka koje pripadaju ovom areal tipu obuhvata 68 taksona severozapadne Srbije i Šumadije (5,1% ukupne flore) koji su rasprostranjeni u celom Holarktiku. Taksoni koji pripadaju ovom areal tipu su: *Achillea millefolium* subsp. *millefolium*, *Athyrium filix-femina* subsp. *filix-femina*, *Cardamine pratensis* subsp. *pratensis*, *Clinopodium vulgare* subsp. *vulgare*, *Deschampsia cespitosa* subsp. *cespitosa*, *D. flexuosa* subsp. *flexuosa*, *Equisetum arvense*, *Geranium robertianum* subsp. *robertianum*, *Humulus lupulus*, *Juniperus communis* subsp. *communis*, *Mentha arvensis*, *Mentha longifolia* subsp. *longifolia*, *Plantago major* subsp. *intermedia*, *Poa pratensis*, *Prunella vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Rumex acetosa* subsp. *acetosa*, *Urtica dioica* subsp. *dioica* itd.

4.4.9. KOSMOPOLITSKI AREAL TIP (KOSM)

U kosmopolitski areal tip su uključene vrste koje su rasprostranjene na svim ili gotovo na svim kontinentima. U flori severozapadne Srbije i Šumadije takve su 82 vrste i podvrste, što čini 6,2% ukupne flore. Predstavnici ovog areal tipa su: *Agrostis stolonifera*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium album* subsp. *album*, *Cichorium intybus* subsp.

intybus, *Cirsium vulgare* subsp. *vulgare*, *Conium maculatum*, *Convolvulus arvensis* subsp. *arvensis*, *Cynodon dactylon*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylis glomerata* subsp. *glomerata*, *Erigeron canadensis*, *Euphorbia helioscopia*, *Fallopia convolvulus*, *Galeopsis tetrahit* subsp. *tetrahit*, *Galium aparine* subsp. *aparine*, *Juncus effusus* subsp. *effusus*, *Lolium perenne*, *Lotus corniculatus* subsp. *corniculatus*, *Malva sylvestris* subsp. *sylvestris*, *Matricaria chamomilla*, *Medicago arabica*, *M. falcata* subsp. *falcata*, *Medicago lupulina*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major* subsp. *major*, *Poa annua* subsp. *annua*, *Pteridium aquilinum* subsp. *aquilinum*, *Setaria viridis* subsp. *viridis*, *Sonchus arvensis* subsp. *arvensis*, *Stellaria media* subsp. *media*, *Taraxacum officinale*, *Trifolium repens* subsp. *repens* i druge.

4.4.10. ADVENTIVNI I KULTIVISANI AREAL TIP (ADV, KULT)

U okviru ovog areal tipa utvrđeno je 116 taksona, odnosno 8,7% od ukupne flore. Na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije javlja se izvestan broj slučajno ili namerno unešenih biljaka koje svrstavamo u grupu adventivnih biljaka. Ovu grupu biljaka čini 25 taksona što je 1,9% ukupne flore. To su: *Acer negundo*, *Acorus calamus*, *Ailanthus altissima*, *Amaranthus retroflexus*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Amorpha fruticosa*, *Antirrhinum majus* subsp. *majus*, *Avena sativa* subsp. *sativa*, *Brassica nigra*, *Cymbalaria muralis* subsp. *muralis*, *Echinocystis lobata*, *Erigeron annuus* subsp. *annuus*, *Helianthus tuberosus*, *Medicago sativa* subsp. *sativa*, *Oenothera biennis*, *Phytolacca americana*, *Prunus domestica* subsp. *insititia*, *Reynoutria x bohemica*, *R. japonica*, *Robinia pseudacacia*, *Ruta graveolens*, *Solidago gigantea*, *Vinca major* subsp. *major*, *Xanthium orientale* subsp. *italicum* i *X. spinosum*.

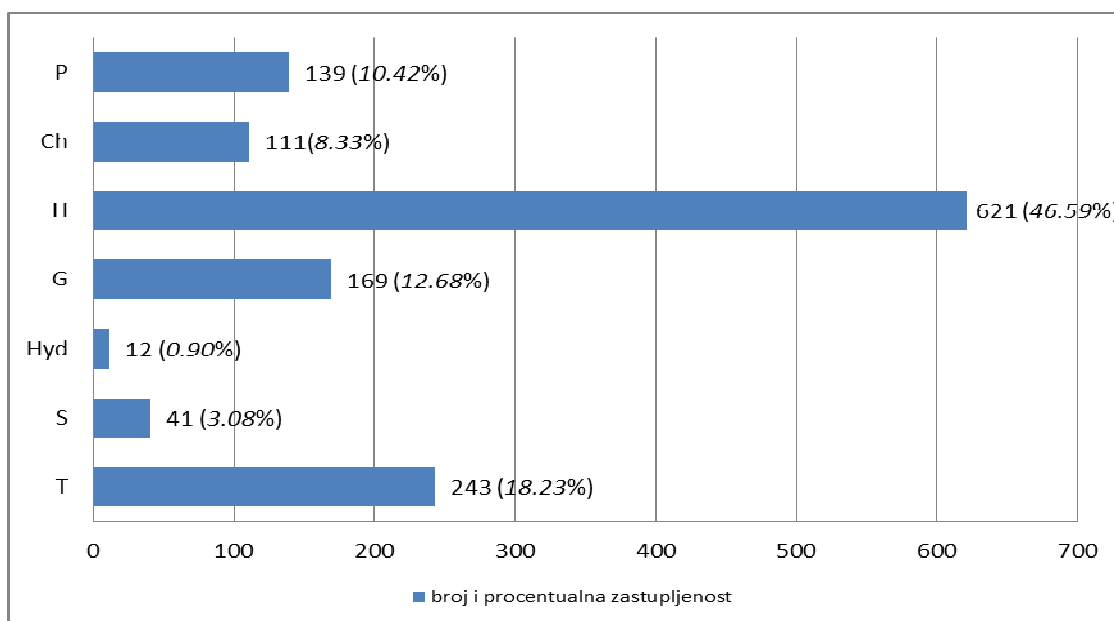
Gajene, odnosno kultivisane biljke, koje se na pojedinim staništima javljaju i subsponatno, zastupljene su sa 91 taksonom, što čini 6,8% ukupne flore na ovom području. Najčešće gajene biljke su: *Allium cepa*, *A. sativum*, *Anethum graveolens*, *Apium graveolens*, *Armoracia rusticana*, *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Brassica oleracea*, *Capsicum annuum*, *Cucumis melo* subsp. *melo*, *Cucumis sativus*, *Cydonia oblonga*, *Hordeum vulgare*, *Lactuca sativa*, *Lycopersicon esculentum*, *Malus domestica*, *Morus alba*, *M. nigra*, *Petroselinum crispum*, *Prunus armeniaca*, *P. cerasus* subsp. *cerasus*, *P. domestica* subsp. *domestica*, *P. persica*, *Pyrus communis*, *Secale cereale*, *Solanum tuberosum* subsp. *tuberosum*, *Triticum aestivum* subsp. *aestivum*, *Vitis vinifera* subsp. *vinifera* i *Zea mays* subsp. *mays* i druge.

4.5. ANALIZA ŽIVOTNIH FORMI FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Biološki spektar flore određenog područja pokazatelj je kompleksne međuzavisnosti životnih formi biljaka i ekoloških, pre svega klimatskih i edafskih karakteristika određenog regiona. Spektri životnih formi uvek sadrže i istorijsku dimenziju jer su odraz prilagođavanja biljaka kroz vreme i u današnjim uslovima usaglašene sa uslovima sredine u kojima žive. Kada su u pitanju biološki spektri flore, oni se prikazuju u odnosu na jedan ili više horiona, a u krajnjem i konkretnom slučaju u odnosu na čitavu teritoriju date flore.

Uporedna ekološka analiza više različitih oblasti može ukazati na njihove međusobne sličnosti ili razlike i istovremeno objasniti uzroke koji su do njih doveli (DIKLIĆ, 1984). Analiza životnih formi ukupne flore severozapadne Srbije i Šumadije urađena je prema sistemu RAUNKIAER (1934), koji su dopunili MUELLER-DOMBOIS I ELLENBERG (1974), a za taksone na području Srbije razradio STEVANOVIĆ (1992).

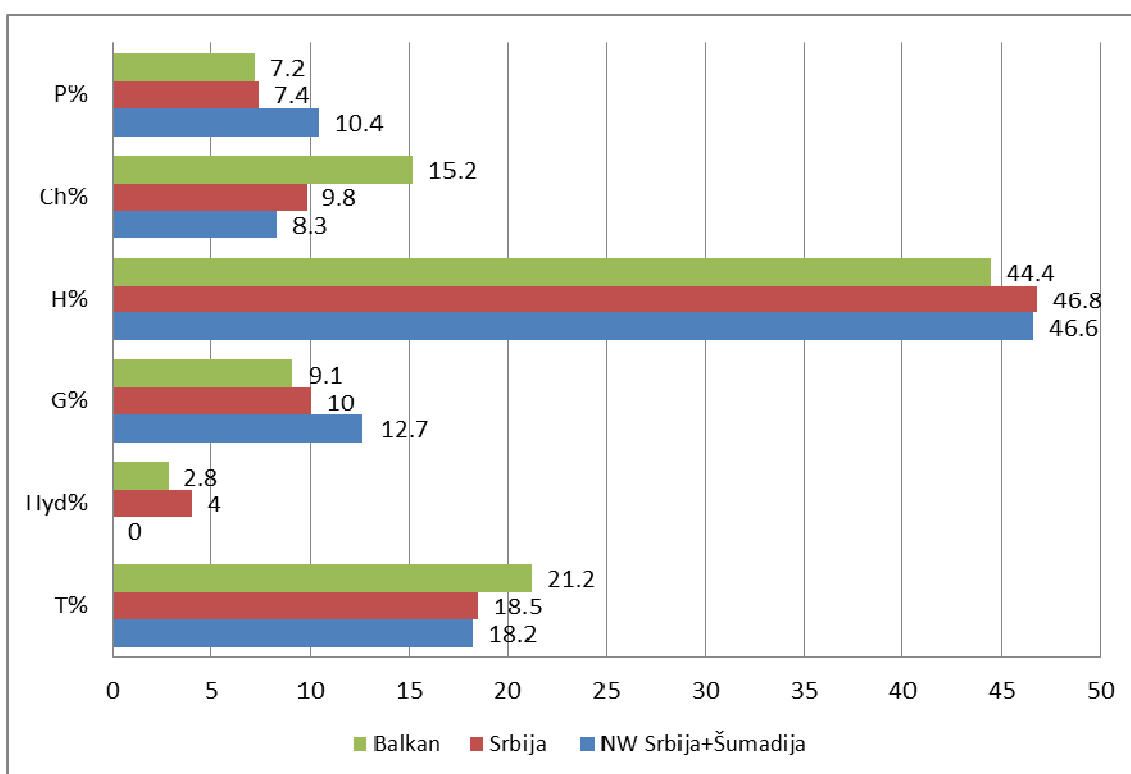
U biološkom spektru flore severozapadne Srbije i Šumadije apsolutno dominiraju hemikriptofite sa 621 taksonom (46,6%), a druge po zastupljenosti su terofite sa 243 biljke (18,2%). Najmanje zastupljena životna forma su hidrofite sa samo 12 vrsta i podvrsta (0,9%) (Grafikon 16).



Grafikon 16. Spektar osnovnih životnih formi i njihova brojčana i procentualna zastupljenosti u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Biološki spektar flore severozapadne Srbije i Šumadije istovremeno je kompariran sa ukupnom florom Srbije, kao i sa florom Balkanskog poluostrva u celini (Tabela 10), na osnovu podataka DIKLIĆ (1984) i TURRILL (1929).

Životna forma	P%	Ch%	H%	G%	Hyd%	T%
SZ Srbija+Šumadija	10,4	8,3	46,5	12,7	0,9	18,2
Srbija	7,4	9,8	46,8	10,0	4,0	18,5
Balkan	7,2	15,2	44,4	9,1	2,8	21,2

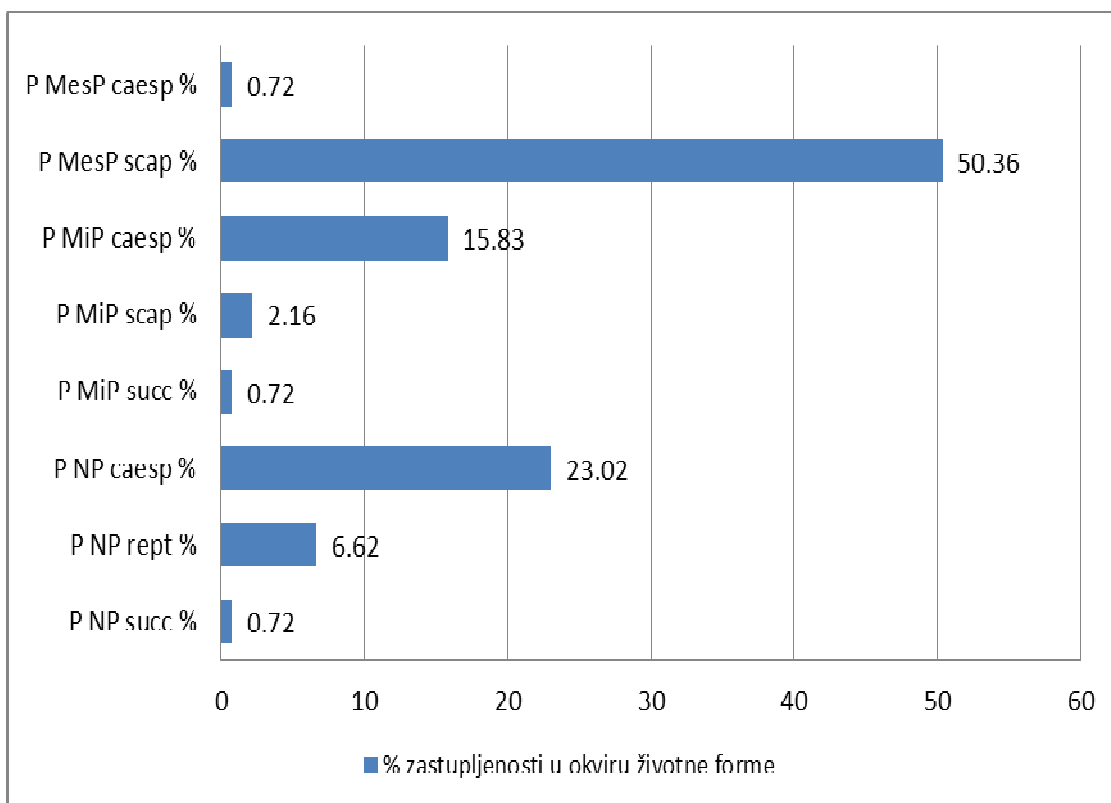


Grafikon 17. Uporedni spektri životnih formi Balkana, Srbije i istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Sve tri flore se odlikuju najvećim udelom hemikriptofita (Grafikon 17) što je, generalno, karakteristika flora najvećeg broja regiona umerenog pojasa. Za oblast severozapadne Srbije i Šumadije primetan je blagi porast prisustva geofita i fanerofita na uštrb nešto manjeg prisustva hamefita i znatno manjeg prisustva hidrofita, što je u skladu sa ekološkim i biogeografskim karakteristikama istraživanog područja.

4.5.1. ŽIVOTNA FORMA DRVENASTIH BILJAKA PHANEROPHYTA (P)

Fanerofite su u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije prisutne sa 139 biljnih vrsta i podvrsta čineći udeo od 10,4%, što je znatno više u odnosu na floru Srbije (7,4%) i floru Balkana (7,2%). Procentualno učešće podtipova ove životne forme prikazano je na grafikonu 18.



Grafikon 18. Procentualna zastupljenost podtipova u okviru životne forme fanerofita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Najbrojnije fanerofite su svakako iz grupe stablovi drvenastih biljaka zastupljenih sa 50,36%, odnosno 70 vrsta. Najzastupljeniji rodovi su: *Prunus* (8), *Acer* (7), *Quercus* (6), *Tilia* (4), *Ulmus* (4), *Pinus* (3 vrste) itd.

Druge po brojnosti sa 32 taksona, odnosno 23,02% su niskožbunaste fanerofite (P NP caesp). Najznačajniji predstavnici ove podgrupe su rodovi *Rosa*, *Evonymus*, *Forsythia*, *Ribes* i drugi. Od vrsta značajne su: *Amorpha fruticosa*, *Daphne laureola*, *D. mezereum*, *Ilex aquifolium*, *Spiraea media* itd. Prelazni karakter između listopadnih

žbunastih i puzećih formi fanerofita predstavljaju taksoni *Cotoneaster integerrimus* i *Rosa gallica*.

Prelazni karakter između forme pravog drveća i žbunastih vrsta (P MiP scap/P MiP caesp) odlikuje izvestan broj taksona koji u zavisnosti od ekoloških uslova staništa mogu imati habitus prelaznog karaktera. Ovakva pojava odlikuje blizu 18% ukupnog broja fanerofita, pa se može smatrati prilično čestom na istraživanom području. Iz grupe P MiP scap identifikovane su svega tri vrste *Cydonia oblonga*, *Platyclusus orientalis* i *Salix caprea*. Grupa P MiP caesp, odnosno žbunaste forme su neuporedivo zastupljenije i po svom značaju i frekvenciji pojavljivanja izdvajaju se: *Cornus mas*, *C. sanguinea* subsp. *australis*, *Corylus avellana*, *Cotinus coggygria*, *Crataegus monogyna*, *C. pentagyna*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana*, *V. opulus*, *Salix purpurea* i druge. Na istraživanom području se kao primer prelazne forme iz grupe večnozelenih četinarskih vrsta javlja *Juniperus communis*.

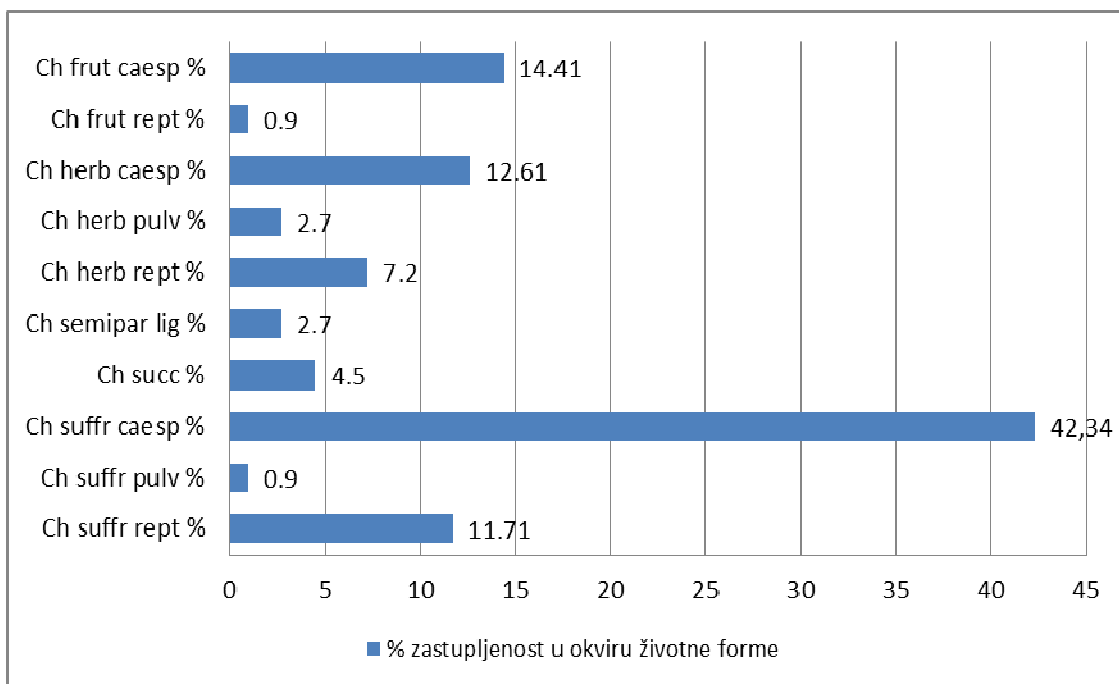
Fanerofite sa puzećim izdancima (P NP rept) zastupljene su sa 9 taksona, odnosno 6,62%. Čitavu podgrupu predstavlja familija Rosaceae, odnosno 8 taksona iz roda *Rubus* i vrsta *Rosa arvensis*.

Sukulentne forme fanerofita predstavljene su sa dva alohtona taksona *Aloë arborescens* i *Opuntia vulgaris*.

4.5.2. ŽIVOTNA FORMA CHAMAEPHYTA (CH)

Životna forma hamefita je u u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije zastupljena sa 111 predstavnika, što predstavlja 8,3% od ukupnog spektra životnih formi, što je nešto manje od ukupne flore Srbije (9,8%) i znatno manje u odnosu na floru Balkana (15,2%). Procentualno učešće podtipova ove životne forme prikazano je na grafikonu 19.

Grupa listopadnih, odrvenjenih samo pri osnovi, polužbunova busenastog habitusa (Ch suffr caesp) je ubedljivo najbrojnija u flori pomenutog područja, obuhvatajući 42,34% predstavnika životne forme hamefita, odnosno 47 taksona. Značajniji predstavnici su: *Edraianthus canescens*, *Onosma heterophylla*, *O. stellulata*, *Silene bupleuroides*, *S. sendtneri*, *Vaccinium myrtillus*, *Haplophyllum boissieranum*, *Dictamnus albus* itd.



Grafikon 19. Procentualna zastupljenost u okviru životne forme hamefita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Druga po zastupljenosti je podgrupa žbunastih busenastih hamefita (Ch frut caesp) sa 16 taksona, odnosno 14,41% od ukupnog broja hamefita na istraživanom području. Najzastupljeniji su rodovi: *Cytisus* (7), *Genista* (4) i *Ruscus* (2 vrste).

Zeljaste busenaste hamefite (Ch herb caesp) su na istraživanom području zastupljene sa 14 taksona, odnosno predstavljaju 12,61% ove životne forme. Dominantni predstavnici ovog podtipa hamefita su papratnjače iz roda *Asplenium*. Pored ovog roda značajne taksoni su: *Aethionema saxatile*, *Alyssum montanum* subsp. *serbicum*, *Erysimum linariifolium*, *Gypsophila spergulifolia* itd.

Nešto manje, ali takođe značajno zastupljene na istraživanom području, su i polužbunaste, odrvenjene puzeće forme hamefita (Ch suffrut rept), koje na ovom prostoru čine 11,71% odnosno zastupljene su sa 13 taksona. Dominantan rod u okviru ovog tipa hamefita je *Thymus* sa 8 taksona. Pored ovog roda zastupljene su i sledeće vrste: *Alyssum repens*, *Chamaespartium sagittale*, *Orthilia secunda*, *Polygala supina* i *Vinca major*.

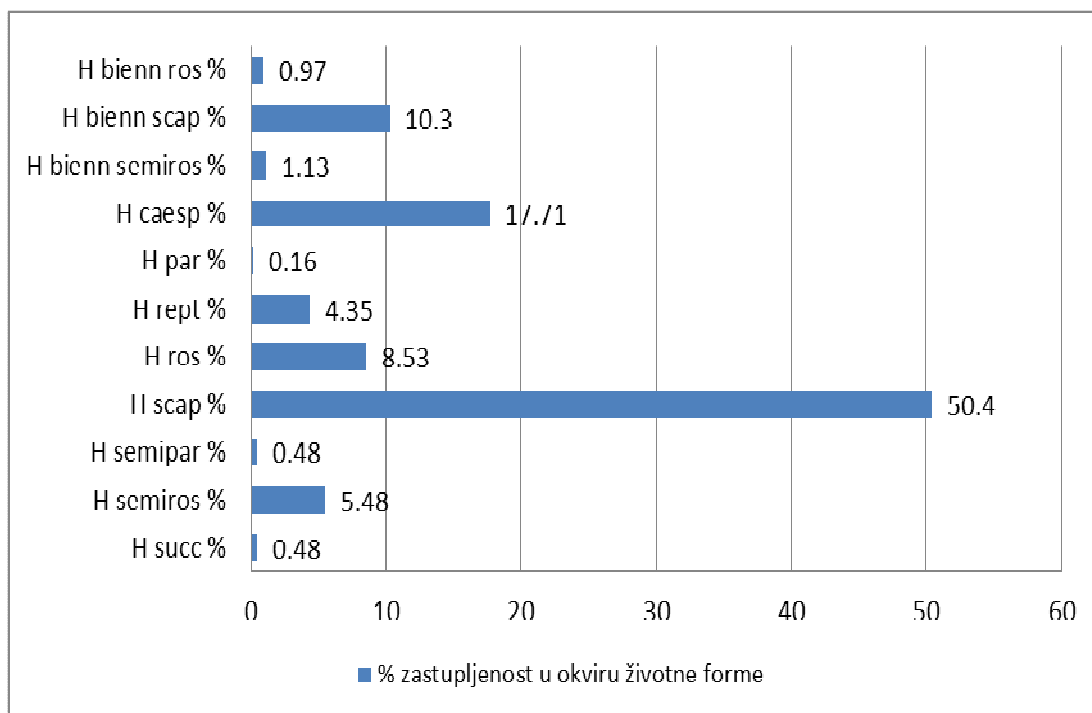
Mesnatim, sočnim hamefitama (Ch succ) na ovom prostoru pripada 4,50%, odnosno 5 taksona u okviru ove životne forme. To su: *Hylotelephium telephium*, *Sedum rupestre*, *S. ochroleucum*, *Sempervivum heuffelii* i *S. marmoreum*. Na ovom prostoru

najznačajnija poluparazitska drvenasta hamefita (Ch semipar lig) je *Viscum album*. Zeljaste, jastučasto busenaste hamefite (Ch herb pulv) zastupljene u istraživanom području su: *Dianthus petraeus*, *D. sylvestris* i *Saxifraga paniculata*.

Daphne blagayana je jedini predstavnik podgrupe žbunastih puzećih biljaka (Ch frut rept) u okviru grupe hamefita. Polužbunaste, poluodrvenjene, jastučasto busenaste hamefite (Ch suffr pulv) predstavljene su vrstom *Dianthus pinifolius*.

4.5.3. ŽIVOTNA FORMA ZELJASTIH BILJAKA HEMICRYPTOPHYTA(H)

Predstavljene sa 621 vrstom, odnosno sa 46,6% ukupnog biološkog spektra flore severozapadne Srbije i Šumadije, hemikriptofite su dominantna životna forma ovog područja, što je kompatibilno sa prisustvom ove životne forme na prostorima Srbije (46,8%), odnosno čitavog Balkanskog poluostrva (44,4%). Procentualno učešće podtipova ove životne forme prikazano je na grafikonu 20.



Grafikon 20. Procentualna zastupljenost podtipova u okviru životne forme hemikriptofita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Najzastupljenija grupa su hemikriptofite sa stabljikom (H scap) koje čine udeo od 50,40% taksona, po zastupljenosti slede višegodišnje zeljaste busenaste biljke (H

caesp) sa 17,71%, zatim zeljaste biljke sa rozetom (H ros) sa 8,53% taksona, polurozetaste (H semiros), sa 5,48%, kao i puzeće hemikriptofite (H rept) sa 4,35%. Dok najveći deo hemikriptofita čine višegodišnji zeljasti oblici, registrovano je i 12,4% vrsta koje se mogu javiti kao dvogodišnje forme. Osim navedenih grupa, višegodišnje zeljaste biljke se alternativno javljaju kod hamefita, geofita i skandentofita, što povećava njihovo učešće u biološkom spektru flore istraživanog područja.

Dominantno prisustvo hemikriptofita na istraživanom području ukazuje na jasno izraženu zonu umereno-kontinentalne klime, što implicira dejstvo niskih temperatura u jednom delu godine. Biljke koje pripadaju životnoj formi hemikriptofita, dobro su prilagođene na klimu umerenih i hladnih krajeva, te su kao takve upadljivo prisutne u flori istraživanog područja. Naglašenost hemikriptofitskog karaktera flore uočava se sa porastom nadmorske visine.

Najbrojniju i osnovnu grupu biljaka u okviru životne forme hemikriptofita čine višegodišnje zeljaste biljke sa stabljikom (H scap). Ova grupa obuhvata 313 taksona, odnosno 50,4%, gde su najzastupljeniji rodovi: *Euphorbia* (11), *Galium* (10), *Stachys* (10), *Centaurea* (8), *Epilobium* (8), *Potentilla* (8), *Rumex* (8), *Trifolium* (8), *Inula* (7), *Lathyrus* (7 taksona) itd., zatim vrste *Kitaibela vitifolia*, *Scabiosa fumarioides*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viscaria vulgaris* subsp. *atropurpurea*, *Nepeta nuda* itd.

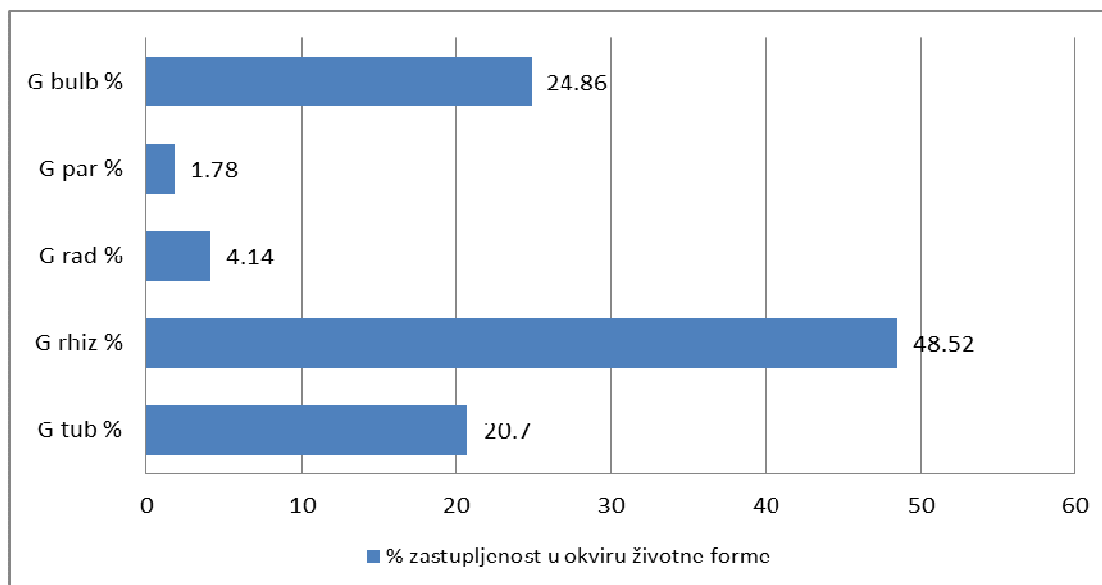
Grupa busenastih, zeljastih višegodišnjih biljaka (H caesp) druga je po zastupljenosti u okviru životne forme hemikriptofita. Predstavljena je sa 110 vrsta i podvrsta (17,71%) među kojima dominiraju biljke iz familija Gramineae (Poaceae), Cyperaceae, Caryophyllaceae i Juncaceae. Neki od tipičnih predstavnika ove grupe su: *Koeleria pyramidata*, *Carex caryophyllea*, *Festuca valesiaca*, *Luzula luzuloides* itd.

Hemikriptofite koje odlikuje prisustvo bazalne rozete listova (H ros) zastupljene su sa 53 taksona (8,53%). Kao tipične za floru ovog područja su: *Pilosella officinarum*, *Hypochaeris radicata*, *Leontodon crispus*, *Carlina acaulis* subsp. *simplex*, *Sanguisorba minor* itd. Polurozetaste hemikriptofite (H semiros) su zastupljene sa 34 taksona (5,48%), među kojima su najzastupljeniji rodovi *Hieracium*, *Ranunculus*, *Silene* i vrste *Chelidonium majus*, *Thlaspi kovatsii*, *Rorippa pyrenaica* i druge.

U hemikriptofite sa puzećim izdancima (H rept) spada 27 taksona (4,35%), od kojih su na istraživanom području prisutne sledeće vrste: *Ajuga reptans*, *Trifolium repens*, *Glechoma hirsuta*, *Fragaria vesca* itd.

4.5.4. ŽIVOTNA FORMA GEOPHYTA (G)

Geofite su u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije zastupljene sa 169 (12,7%) vrsta i podvrsta. U okviru ove grupe biljaka postoji podela na 5 podtipova. Njihovo procentualno učešće u okviru geofita prikazano je na grafikonu 21.



Grafikon 21. Procentualna zastupljenost u okviru životne forme geofita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Najzastupljeniju grupu čine geofite sa rizomom (G rhiz) sa 48,52% taksona, što predstavlja gotovo polovinu od ukupnog broja geofita. Drugi podtip po zastupljenosti su lukovičaste geofite (G bulb) sa 24,86%, a zatim slede geofite sa krtolama (G tub) koje su nešto manje zastupljene, odnosno zauzimaju 20,70%. Preostala dva podtipa su znatno manje zastupljena i ukupno čine svega 5,92% od ukupnog broja geofita.

Geofite se često javljaju alternativno u okviru životnih formi hamefita i hemikriptofita, što povećava njihovo procentualno učešće u biološkom spektru flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije. Geofite predstavljaju grupu biljaka koje su karakteristične za otvoreni tip staništa kao što su stepolika travna staništa, suvi pašnjaci, kamenjari, ali i šumska i žbunasta vegetacija. S obzirom da se na istraživanom području javljaju svi pomenuti tipovi staništa, sasvim je očekivano visoko učešće ove životne forme u biološkom spektru flore istraživanog područja.

Rizomatozne geofite (G rhiz) kao najbrojnija grupa biljaka u okviru životne

forme geofita obuhvataju 82 taksona (48,52%). Najzastupljeniji rodovi su: *Carex* (6), *Equisetum* (5), *Juncus* (4), *Polygonatum* (4), *Polystichum* (4 vrste) itd. Od značajnijih taksona na istraživanom području registrovani su: *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Alchemilla vulgaris*, *Alisma plantago-aquatica*, *Asparagus tenuifolius*, *A. officinalis*, *Asplenium adiantum-nigrum*, *Bergenia crassifolia*, *Cardamine enneaphyllos*, *C. waldsteinii*, *Elymus repens*, *Epipactis atrorubens*, *E. microphylla*, *E. helleborine*, *Galium boreale*, *Halacsya sendtneri*, *Iris reichenbachii*, *Isopyrum thalictroides*, *Paeonia daurica*, *Ranunculus serbicus*, *Vicia cassubica* itd.

Lukovičaste geofite (G bulb) zastupljene su sa 42 taksona (24,86%) gde spadaju 14 vrsta roda *Allium*, 5 vrsta roda *Ornithogalum*, po 3 vrste u okviru rodova *Gagea* i *Muscari* itd. U okviru ovog podtipa značajne vrste za ovo područje su: *Fritillaria montana*, *Veratrum album*, *V. nigrum*, *Lilium martagon*, *Narcissus radiifloru* itd. Geofite sa krtolama (G tub) obuhvataju 35 vrsta od kojih su najzastupljeniji rodovi *Orchis*, *Cephalanthera* i *Ranunculus*. Najzastupljenije vrste su: *Corydalis cava*, *C. solida*, *Symphytum tuberosum*, *Gymnadenia conopsea* i druge.

Geofite sa korenskim pupoljcima (G rad) su na proučavanom području zastupljene sa 6 predstavnika odnosno 4,14%. Predstavnici su: *Anthericum liliago*, *Aristolochia clematitis*, *Armoracia rusticana*, *Gentiana lutea*, *G. asclepiadea*, *G. cruciata*.

Parazitske forme geofita (G par) su predstavljene u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije sa svega 3 predstavnika (1,78%), i to su: *Lathraea squamaria*, *Limodorum abortivum* i *Neottia nidus-avis*.

4.5.5. ŽIVOTNA FORMA VODENIH BILJAKA HYDROPHYTA (HYD)

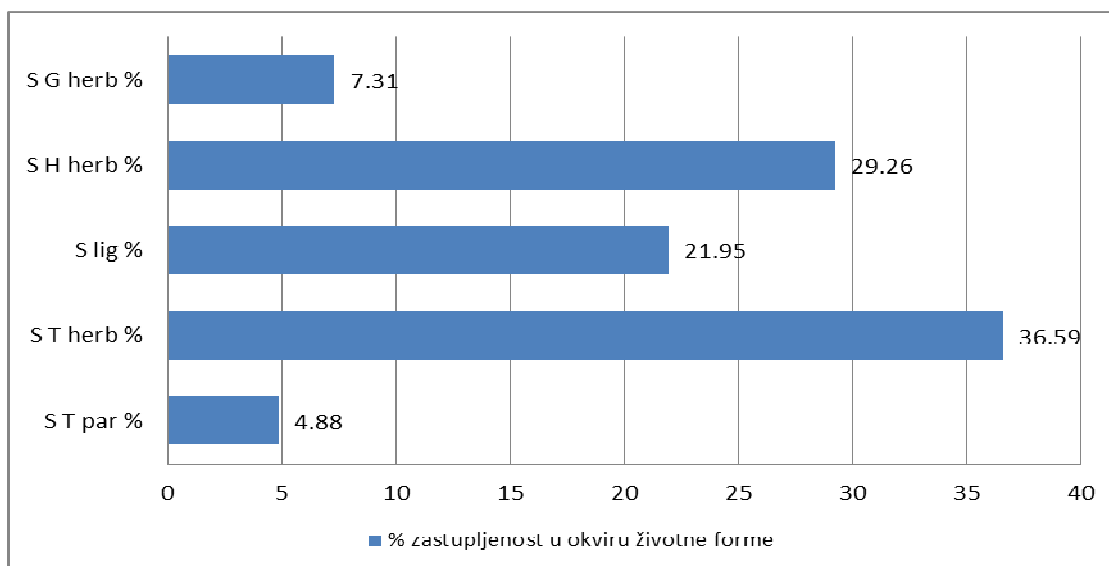
Vodene biljke, hidrofite, su u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije najmanje zastupljene sa svega 0,9%, odnosno ukupno 12 taksona, što je znatno manja zastupljenost u poređenju sa florom Srbije (4,0%), odnosno Balkanskog poluostrva (2,8%). Ovako mali broj hidrofitskih vrsta objašnjava se nedostatkom odgovarajućih staništa pogodnih za razvoj vodenih biljaka na istraživanom području.

Od postojećih taksona *Trapa natans* pripada plutajuće-ukorenjujućoj formi (Hydrogeophyta natantia radicania). Preostali taksoni poput *Typha angustifolia*, *T.*

latifolia, *Eleocharis palustris*, *Phragmites australis*, *Scirpus sylvaticus* itd. pripadaju geofitskim, emerznim, vodenim biljkama sa snažnim rizomom i najvećim delom tela koje je smešteno iznad vodene površine.

4.5.6. ŽIVOTNA FORMA LIJANA I POVLIJUŠA SCANDENTOPHYTA (S)

Životna forma skandentofita u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije zastupljena je sa 41 taksonom, odnosno sa udelom od 3,1% ukupne flore. U okviru ove grupe razlikuju se zeljasti, odrveneli i poluodrvneneli predstavnici. Njihovo procentualno učešće prikazano je na grafikonu 22.



Grafikon 22. Procentualna zastupljenost u okviru životne forme skandentofita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Terofitske, zeljaste penjačice i povijuše (ST herb) su najzastupljenija grupa sa 15 taksona i udelom od 36,59% od ukupnog broja skandentofita. Najznačajniji predstavnici su: rod *Vicia* (6 taksona), *Pisum sativum*, *Cucumis melo*, *C. sativus*, *Cucurbita pepo*, *Fallopia convolvulus*, *Galium aparine* itd.

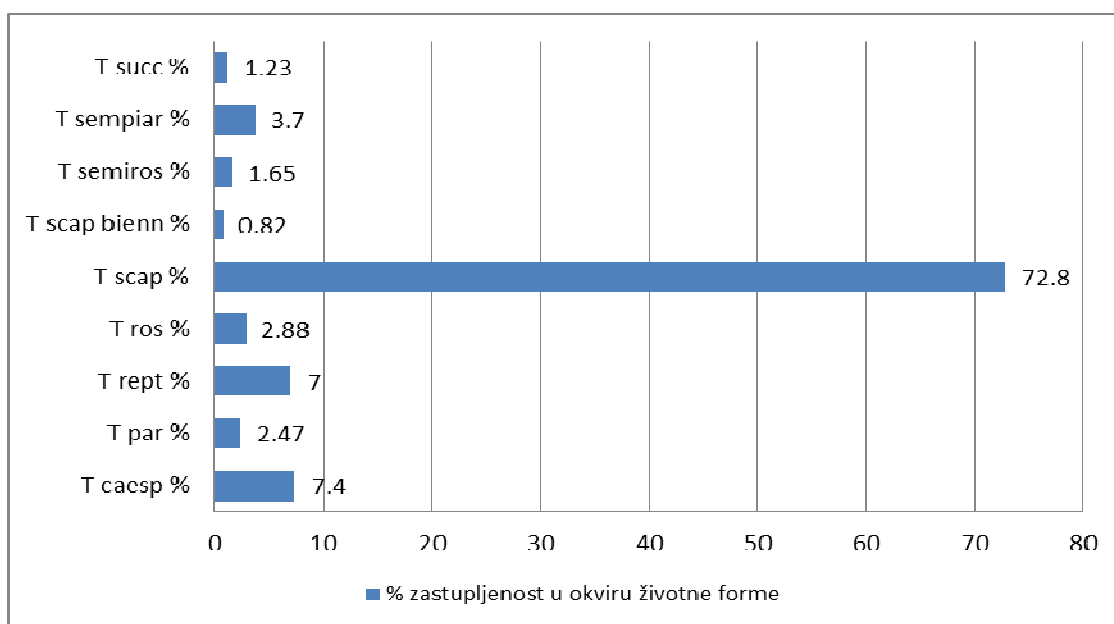
Hemikriptofitske, zeljaste penjačice i povijuše (SH herb) predstavljene su sa 12 taksona odnosno 29,26%; od toga je 9 predstavnika iz roda *Vicia*, kao i vrste *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus* i *Lathyrus latifolius*. Odrvenjene i poluodrvnenjene skandentofite (S lig) predstavljene su sa 9 taksona odnosno 21,95%, u okviru ove životne forme. U okviru predstavnika sa prelaznom večnozelenom formom predstavnik

je *Hedera helix*, dok je grupa leti zelenih povijuša nešto zastupljenija obuhvatajući sledeće vrste: *Clematis vitalba*, *Lonicera caprifolium*, *Solanum dulcamara* itd.

Fenofaza cvetanja obuhvata prolećni i prelazni prolećno-letnji period godine kada cveta najveći broj skudentofita. Na ovu pojavu najveći uticaj ostvaruje većinsko učešće terofitskih penjačica i povijuča koje su najzastupljenija podgrupa skudentofita u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije.

4.5.7. ŽIVOTNA FORMA JEDNOGODIŠNJIH BILJAKA THEROPHYTA (T)

Sa zastupljenošću od 18,2% terofite zauzimaju drugu poziciju u biološkom spektru flore istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije, što je gotovo indentično zastupljenosti od 18,5% na nivou Srbije (DIKLIĆ, 1984). U okviru grupe jednogodišnjih biljaka postoji podela na veći broj različitih grupa. Njihova procentualna zastupljenost u okviru grupe terofita prikazana je na grafikonu 23.



Grafikon 23. Procentualna zastupljenost podtipova životne forme terofita u flori severozapadne Srbije i Šumadije

Stablove terofite (T scap) predstavljaju ubedljivo najdominantniju grupu u okviru ove životne forme sa udelom od čak 72,8%, dok su sledeće po zastupljenosti jednogodišnje busenaste biljke (T caesp) sa 7,4% u ukupnom broju terofita. Puzeće terofite (T rept) su relativno značajno zastupljene i obuhvataju približno 7% svih terofita.

Ostale podgrupe terofita su znatno manje zastupljene i zajedno čine ispod 13% od ukupnog broja biljaka ove životne forme. Jednogodišnje biljke se alternativno javljaju kod životnih formi hemikriptofita i skandenofita. Terofite kao životna forma biljaka karakteristične su kako za Mediteran, tako i za sušne livade, pašnjake i kamenjare, šibljake i termofilne i kserofitne tipove šumskih fitocenoza submediteranskog područja, ali su brojne i na ruderalnim površinama, utrinama i drugim staništima izloženim antropogenim uticajima. Upadljivo prisustvo terofita u spektru životnih formi objašnjava se kako umereno izraženim aridnim karakterom klime i još uvek osetnim mediteranskim uticajem u nižim delovima istraživanog područja, tako i znatnim prisustvom primarno i sekundarno formiranih staništa otvorenog, termofilnog tipa.

Stablove terofite (T scap), čineći osnovnu podgrupu jednogodišnjih biljaka i obuhvataju 177 vrsta (72,8%) flore severozapadne Srbije i Šumadije, značajno dominirajući nad svim ostalim podtipovima ove životne forme. Iz ove bogato predstavljene i raznovrsne grupe po svojoj zastupljenosti izdvajaju se rodovi: *Geranium* (6), *Trifolium* (6), *Myosotis* (5), *Bromus* (4), *Crepis* (4), *Lathyrus* (4), *Valerianella* (4 taksona) itd.

Grupa busenastih terofita (T caesp) druga je po zastupljenosti u okviru životne forme jednogodišnjih biljaka sa 18 taksona (7,4%) od kojih ogromnu većinu čine predstavnici familije Gramineae (Poaceae), 2 taksona iz roda *Scleranthus* u okviru familije Caryophyllaceae i vrste *Juncus bufonius*, *Polycnemum arvense* i *Vinca minor*.

Puzeće terofite (T rept) su sa 17 taksona (7,0%) relativno značajno zastupljene u istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije i predstavljene su sledećim vrstama: *Anagallis arvensis*, *A. foemina*, *Arenaria leptoclados*, *Asperugo procumbens*, *Cerastium glomeratum*, *Cymbalaria muralis*, *Digitaria sanguinalis*, *Kickxia elatine*, *Medicago arabica*, *Milium vernale*, *Polygonum aviculare*, *Stellaria media*, *S. nemorum*, *Trifolium trichopterum*, *Veronica hederifolia*, *V. orchidea* i *V. persica*.

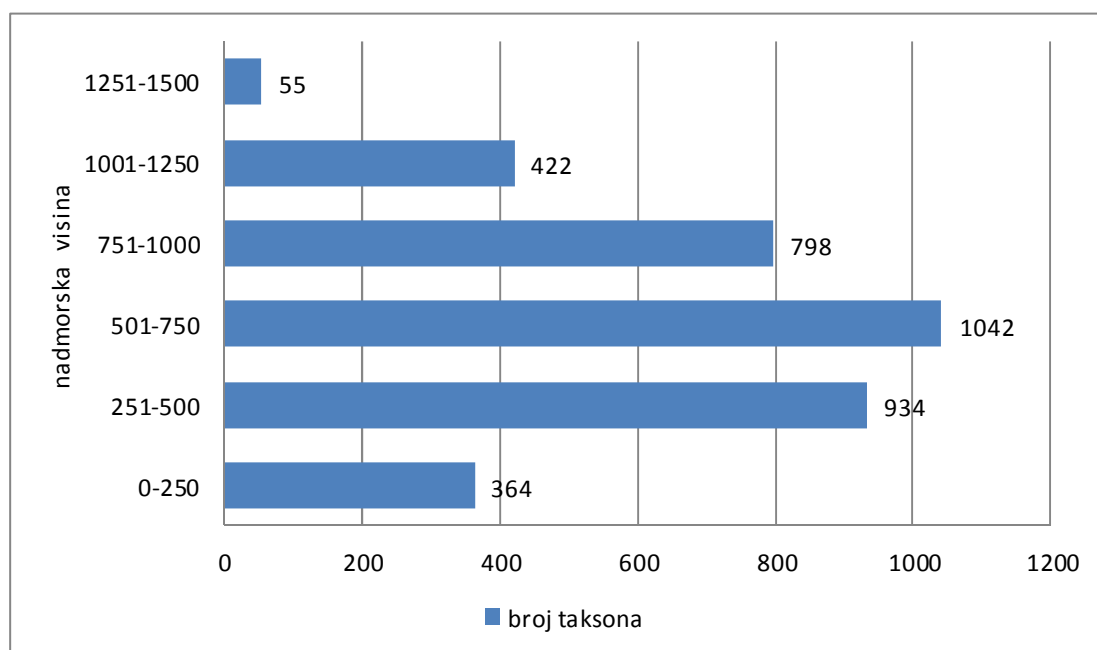
Jednogodišnje biljke sa rozetom prizemnih listova (T ros) imaju 7 predstavnika (2,88%) u istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije i to su sledeći taksoni: *Arabidopsis thaliana*, *Brassica nigra*, *B. oleracea*, *B. rapa*, *Draba muralis*, *Lactuca sativa* i *Spinacia oleracea*.

Sedum je jedini rod predstavljen sa tri vrste (1,23%) u okviru sukulentnih terofita na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije.

4.6. PROSTORNA I EKOLOŠKA DIFERENCIJACIJA FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

4.6.1. ANALIZA DIVERZITETA U ODNOSU NA NADMORSKU VISINU

Struktura i diverzitet flore u okviru zastupljenih visinskih pojaseva brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije analizirani su u šest različitih dijapazona nadmorskih visina, dok je za širinu pojasa odabrana visinska razlika od 250 metara. Zastupljenosti taksona u odnosu na nadmorsku visinu prikazana je na grafikonu 24.



Grafikon 24. Zastupljenost taksona u odnosu na dijapazone nadmorskih visina brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

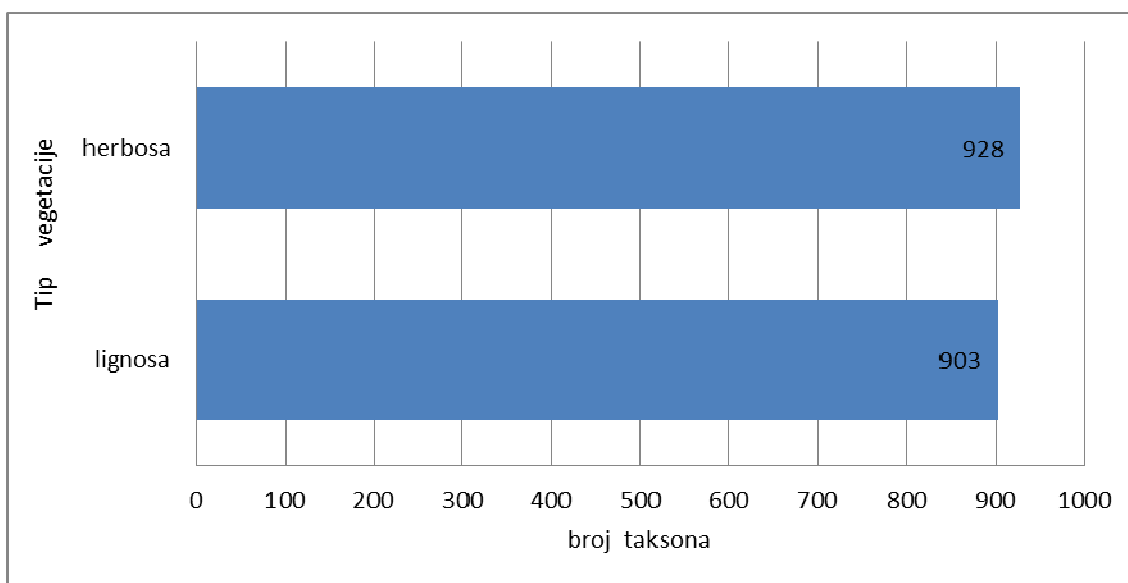
Rezultati ove analize pokazuju da je najveći apsolutni broj taksona (1042) zabeležen u visinskom pojasu 501-750 m (78,17%), sledi visinski pojas od 251-500 m sa 934 taksona (70,07%), a zona 751-1000 m se takođe karakteriše većim brojem taksona (798, 59,86%). Znatno manji broj biljaka (422, 31,66%) prisutan je u visinskoj zoni 1001-1250 m, odnosno u zoni 0-250 m (364 taksona, 27,31%). Najmanji broj taksona (55) registrovan je na visinama između 1251-1500 m, odnosno svega 4,13% od ukupnog broja registrovanih taksona.

Distribucija broja zabeleženih taksona ukazuje da se broj vrsta i podvrsta povećava sa nadmorskom visinom do zone od 750 m, da bi zatim broj taksona lagano opadao do nadmorske visine od 1000 m. Nakon 1000 m nadmorske visine broj vrsta i podvrsta se značajno smanjuje, da bi njihova brojnost na nadmorskim visinama iznad 1250 m iznosila samo 55 zabeleženih taksona.

4.6.2. ANALIZA DIVERZITETA U ODNOSU NA TIPOVE STANIŠTA

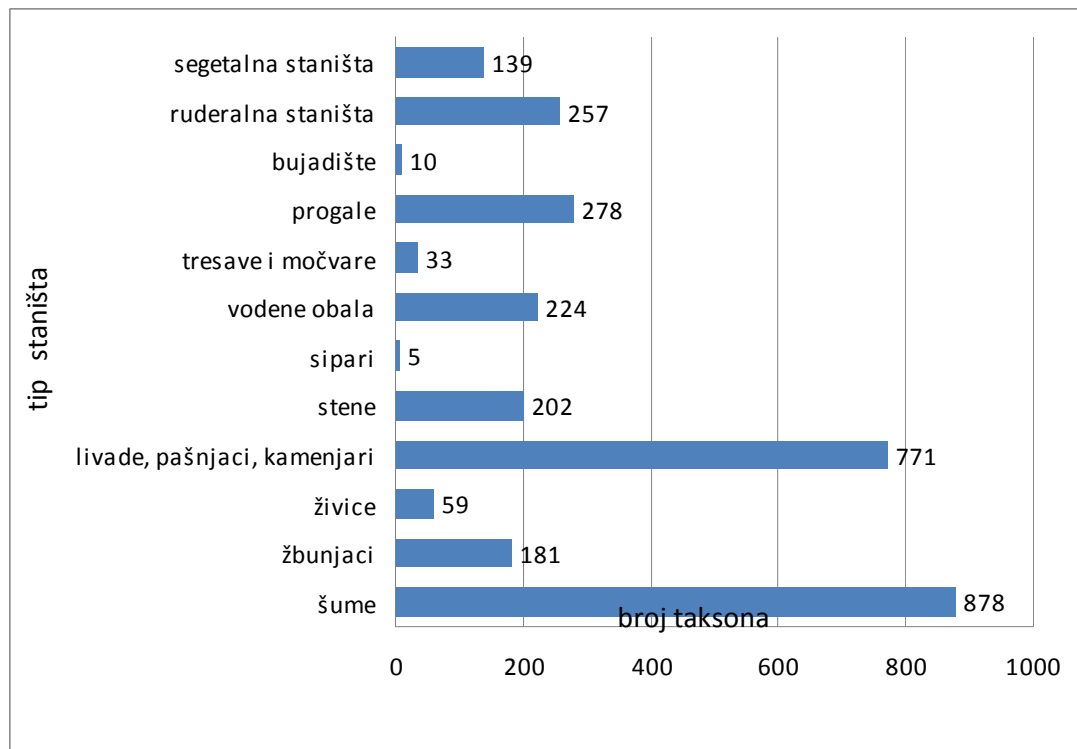
Najsloženiju grupu flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije predstavljaju biljke koje izgrađuju primarne i sekundarne tipove vegetacije. Osnovna diferencijacija ove grupe biljaka je na floru šumske (Lignosa) i floru zeljaste (Herbosa) vegetacije, u okviru kojih se takođe uočava detaljnija struktuiranost.

Na istraživanom području od ukupno 1333 taksona grupi Lignosa pripada 903, odnosno 67,74%, dok grupi Herbosa pripada 928 ili 69,62% od ukupnog broja taksona (Grafikon 25).



Grafikon 25. Zastupljenost taksona koje pripadaju grupama Herbosa i Lignosa u brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije

Učestalost pojave taksona u okviru različitih tipova staništa zastupljenih na području severozapadne Srbije i Šumadije prikazana je na grafikonu 26.

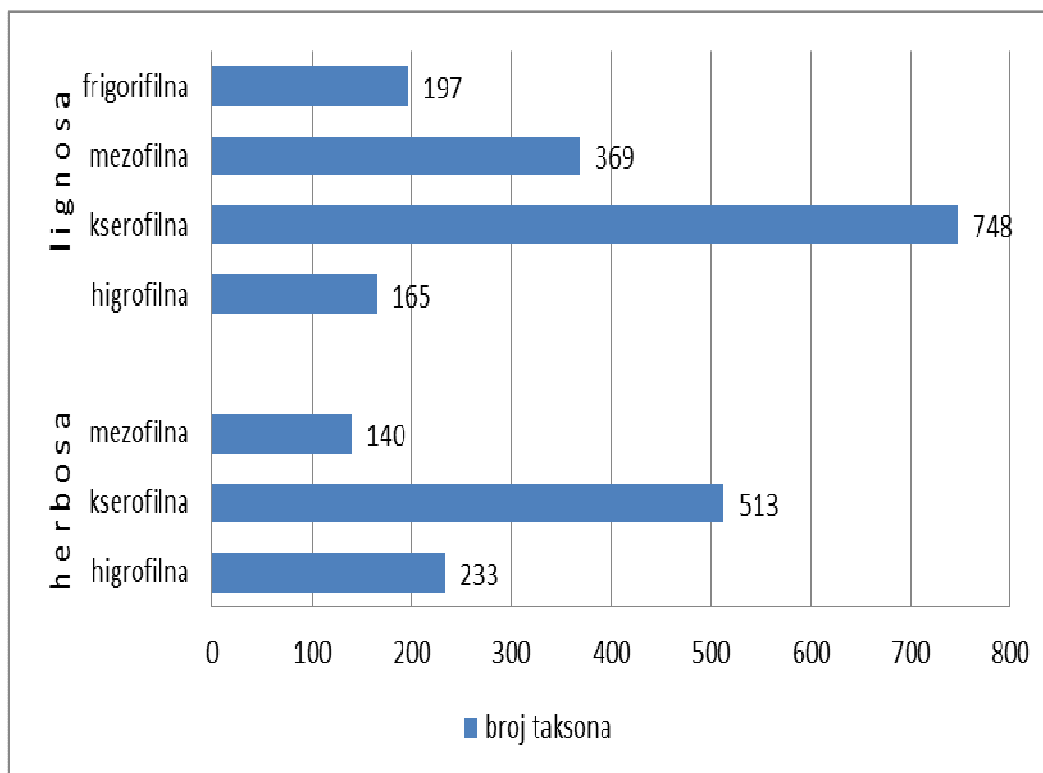


Grafikon 26. Zastupljenost taksona u okviru različitih tipova staništa na brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije

Najveći broj vrsta i podvrsta konstatovan je u okviru šumskih staništa (878 taksona) tj. 65,87% ukupne flore ispitivanog područja. Nešto manji broj taksona zabeležen je na travnim tipovima staništa koji su predstavljeni livadama, pašnjacima i kamenjarima (771 vrsta i podvrsta tj. 57,84%). Znatno manji broj biljaka javlja se u šumskim progalama (278, 20,85%), dok su ruderalni tipovi staništa predstavljeni sa 257 vrsta i podvrsta, odnosno 19,28%, od ukupnog broja taksona ispitivanog područja. Obalni tipovi staništa karakterišu se prisustvom 224 taksona tj. 16,80%, a na stenovitim staništima javlja se 202 taksona tj. 15,15%. U žbunastim tipovima staništa zabeležen je 181 takson ili 13,58%, dok su segetalna staništa predstavljena sa 139 taksona, odnosno 10,43% ukupnog broja taksona na ispitivanom području.

Na ispitivanom brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije živice, tresave i močvare, bujadišta i sipari su tipovi staništa u kojima je zabeležen mali broj vrsta i podvrsta. U okviru nabrojanih tipova staništa ukupno je zabeleženo samo 107 taksona, odnosno 8,03% od ukupne flore.

Šumska (Lignosa) i zeljasta staništa (Herbosa) su dalje diferencirana u odnosu na temperaturu i količinu vlage u podlozi (Grafikon 27).



Grafikon 27. Zastupljenost taksona na osnovu količine vlage u staništu na brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije

Po florističkom bogatstvu najbogatija su kserofilna staništa na kojima je zabeležena 907 vrsta i podvrsta odnosno 68.04% od ukupnog broja taksona na istraživanom području. Od tog broja u okviru šumskih staništa zabeleženo je 748 taksona, odnosno 55,98% ukupne flore, dok je u zeljastim staništima taj broj nešto manji i iznosi 513 vrsta i podvrsta tj. 38,39% ukupne flore.

U mezofilnim tipovima staništa zabeleženo je ukupno 473 taksona, što predstavlja 35.48% ukupnog broja vrsta. Mezofilna šumska staništa sa 369 taksona druge su po zastupljenosti i zauzimaju udeo od 27,62% ukupne flore. Za razliku od mezofilnih šumskih, mezofilna zeljasta staništa su najsiromašnija, pošto je njima registrovano samo 140 taksona, odnosno 10,48%, ukupne flore.

U higrofilnim tipovima staništa registrovano je ukupno 345 taksona, što je 25.88% ukupnog broja vrsta i podvrsta na istraživanom području. Higrofilna šumska staništa su najsiromašniji tip ovih staništa jer je u njima samo 165 registrovanih taksona,

što predstavlja 12,35% ukupnog broja vrsta i podvrsta. Higrofilna zeljasta staništa predstavljena su sa 233 vrste i podvrste (17,44% od ukupnog broja).

Na istraživanom području zabeleženo je i 197 vrsta i podvrsta koje pripadaju frigorifilnim šumskim staništima što čini 14,78% od ukupnog broja taksona.

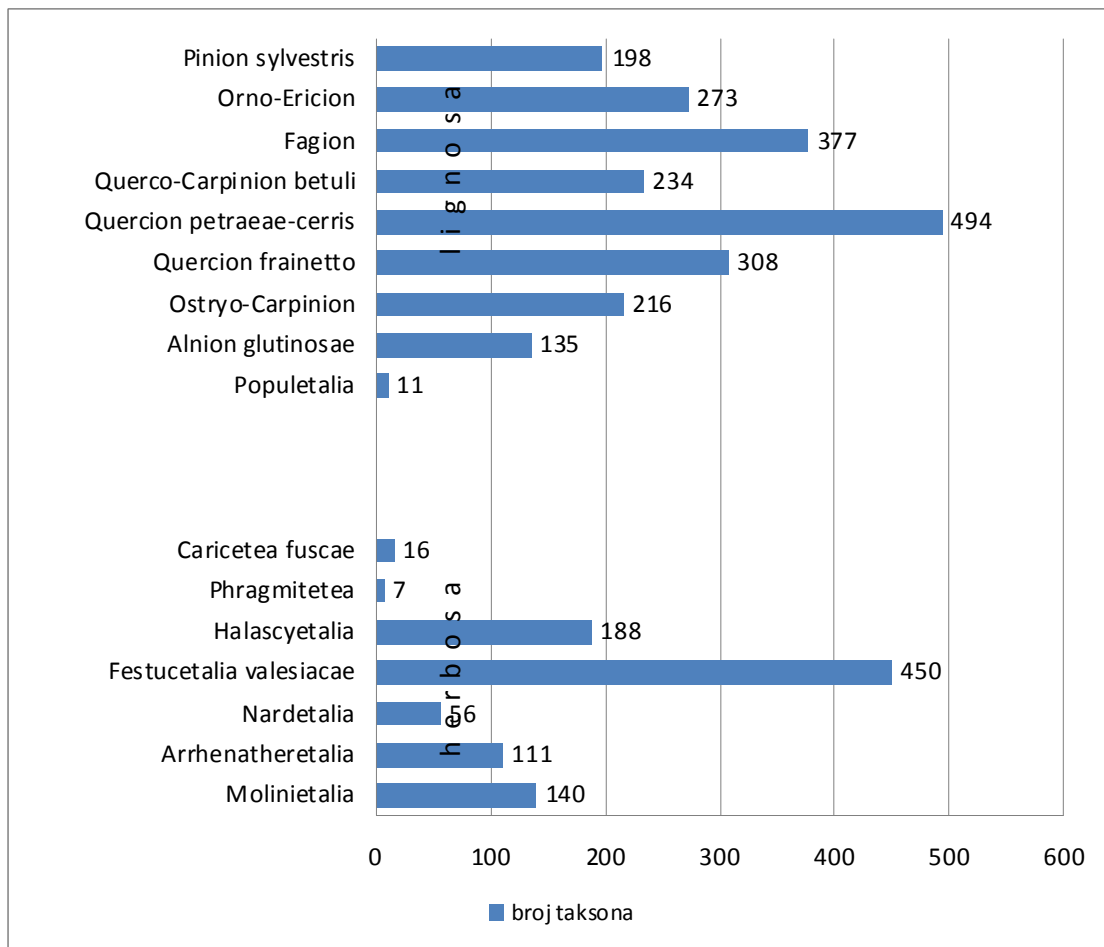
4.6.3. ANALIZA DIVERZITETA U ODNOSU NA TIPOVE VEGETACIJE

Na osnovu detaljne analize prisutnosti taksona u okviru 17 različitih tipova vegetacije (od nivoa sveze do nivoa klase) (Grafikon 28), najveći broj vrsta i podvrsta (494 tj. 37,06%) registrovan je u vegetacijskoj svezi *Quercion petraeae-cerris* odnosno u okviru šumskih i žbunastih tipova vegetacije primarnog karaktera i vegetacijskog reda *Festucetalia valesiaca* tj. zeljastih tipova vegetacije u kojoj je zabeleženo 450 taksona tj. 33,76%. Treća po zastupljenosti u odnosu na ukupan broj vrsta i podvrsta je sveza *Fagion* u kojoj je prisutno 377 taksona ili 28,28%.

Sa zastupljenošću od preko 20% ukupnog broja vrsta i podvrsta su sveze *Quercion frainetto* (23,11%, 308 taksona) i *Orno-Ericion* (20,48%, 273 taksona). Sa procentualnom zastupljenošću između 10 i 20% su sledeći vegetacijski sintaksoni: sveze *Querco-Carpinion betuli* (17,55%, 234 vrsta i podvrsta), *Ostryo-Carpinion* (16,20%, 216 vrsta i podvrsta), *Pinion sylvestris* (14,85%, 198 taksona), kao i redovi *Halascysetalia* (14,10%, 188 taksona), *Molinietalia* (10,50%, 140 taksona) i sveza *Alnion glutinosae* (10,13%, 135 vrsta i podvrsta).

Sledeći vegetacijski redovi i klasa karakterišu se relativno malim brojem taksona (do 10% od ukupnog broja biljaka): *Arrhenatheretalia* (8,33%, 111), *Nardetalia* (4,20%, 56) i *Caricetea fuscae* (1,20%, 16).

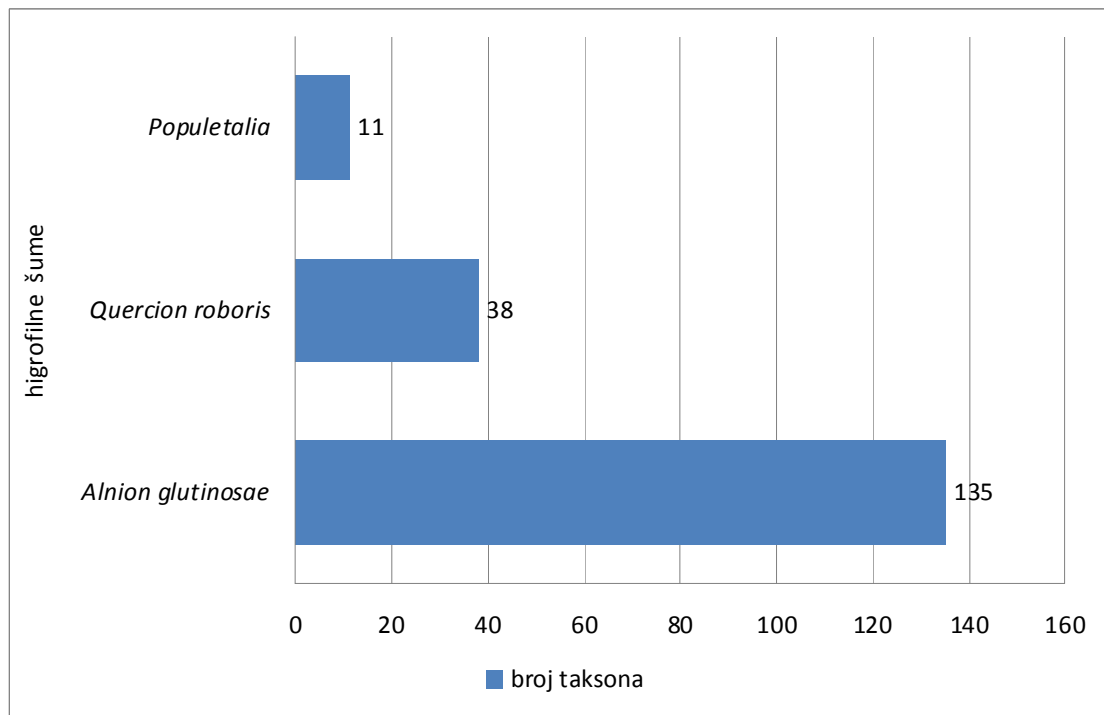
U okviru vegetacijskih redova *Populetales* i *Phragmitetea* prisutno je manje od 1% ukupnog broja registrovanih taksona.



Grafikon 28. Zastupljenost taksona u okviru pojedinih tipova vegetacije u brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije

Na istraživanom području od ukupnog broja taksona koji pripadaju grupi Lignosa, 903 vrste nastanjuju sledeća četiri tipa staništa: higrofilna, kserofilna, mezofilna i frigrofilna.

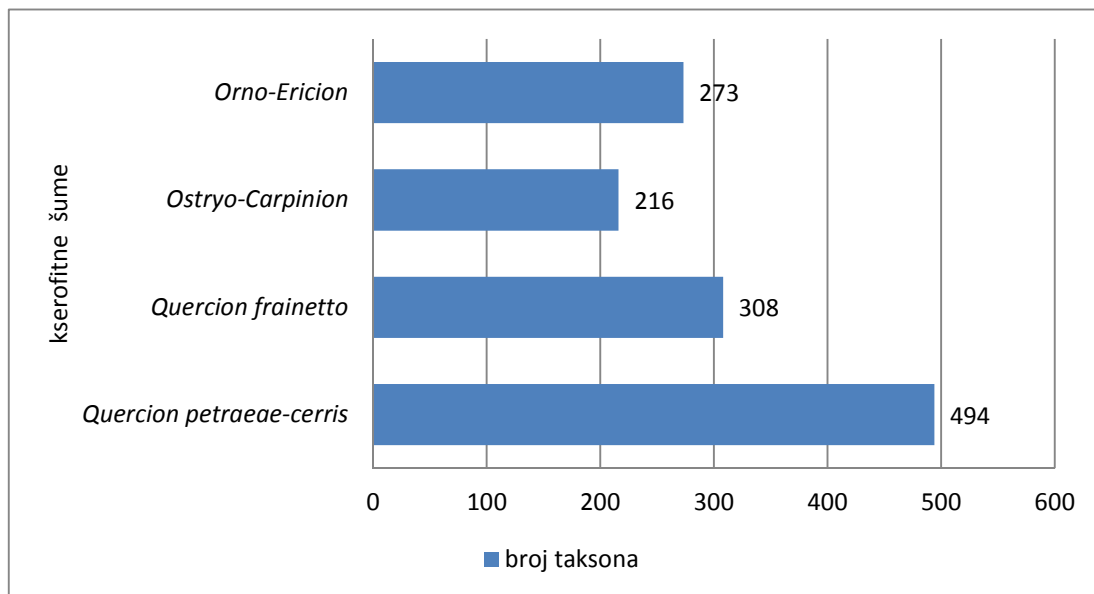
U okviru higrofilnih šuma javlja se 165 taksona, od čega su po broju vrsta i podvrsta dominantno najbrojnije šume iz sveze *Alnion glutinosae* sa 135 registrovanih taksona, odnosno 10,1% ukupnog broja taksona, dok su neuporedivo manje zastupljene hrastove higrofilne šume sveze *Quercion roboris* (38, 2,9%) i šume vegetacijskog reda *Populetalia* sa svega 11 taksona ili 0,8% ukupnog broja vrsta i podvrsta (Grafikon 29).



Grafikon 29. Brojčana zastupljenost različitih tipova higrofilnih šuma na ispitivanoj teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

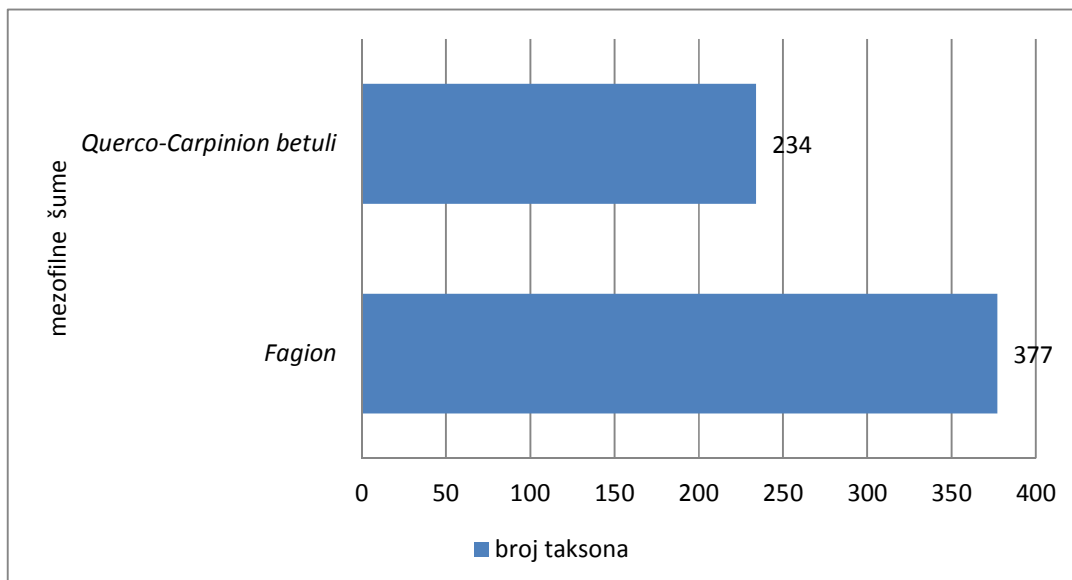
Kserofilne šume su floristički najbogatije na ispitivanom području brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije, pri čemu je u ovim tipovima šuma zabeleženo 748 taksona. Taksonomski najbogatija sveza ovog tipa šuma je *Quercion petraeae-cerris* sa 494 vrste i podvrste, odnosno 37,1% udela u ukupnom broju taksona. Ova sveza je istovremeno i floristički najbogatija na čitavom istraživanom području.

Sveza *Quercion frainetto* karakteriše se prisustvom 308 taksona (23,1% ukupnog broja biljaka) i druga je po zastupljenosti u okviru kserofitnih Lignosa. *Orno-Ericion* je sveza u kojoj su zabeležene 273 vrste i podvrste (20,5% ukupnog broja taksona). U okviru kserofitnih Lignosa najmanji diverzitet pokazuje sveza *Ostryo-Carpinion* sa 216 taksona, odnosno 16,2% ukupnog broja vrsta i podvrsta (Grafikon 30).



Grafikon 30. Brojčana zastupljenost različitih tipova kserofilnih šuma na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Mezofilne šume sa 369 taksona druge su po bogatstvu taksona u okviru grupe Lignosa. U okviru sveze *Fagion* prisutno je 377 biljaka odnosno 28,3% ukupnog broja taksona, dok je u svezi *Querco-Carpinion betuli* zabeleženo 234 vrsta i podvrsta ili 17,5% od ukupnog broja taksona (Grafikon 31).

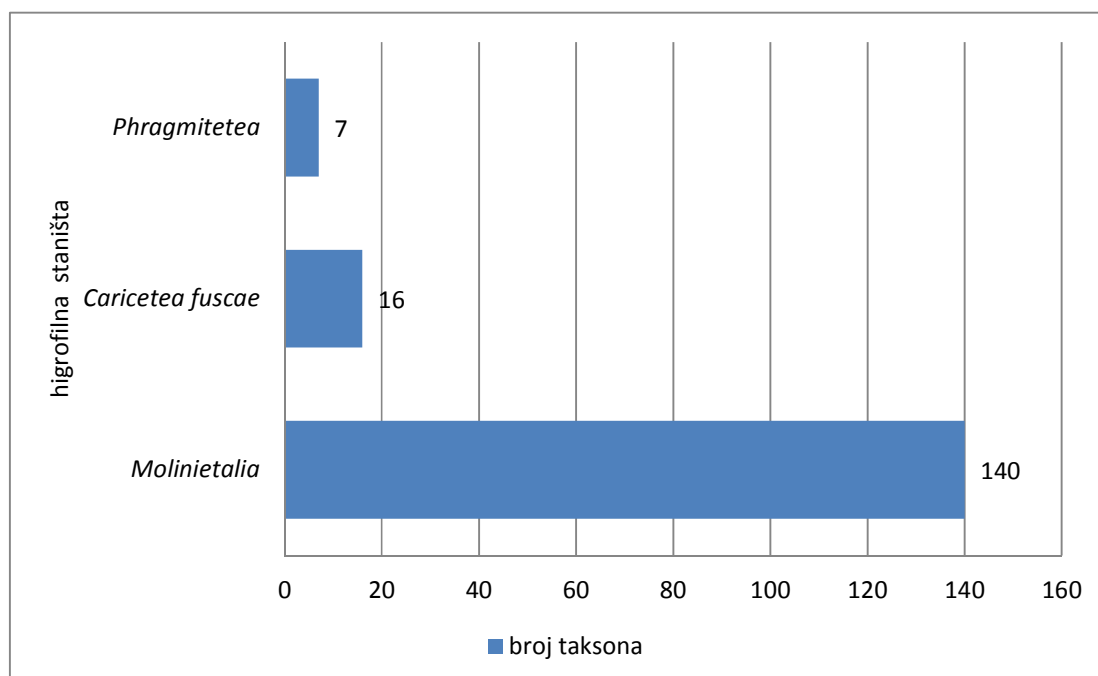


Grafikon 31. Brojčana zastupljenost različitih tipova mezofilnih šuma na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

Frigorofilni tipovi vegetacije u okviru grupe Lignosa predstavljene su samo svezom *Pinion sylvestris* u kojoj je zabeleženo 197 taksona.

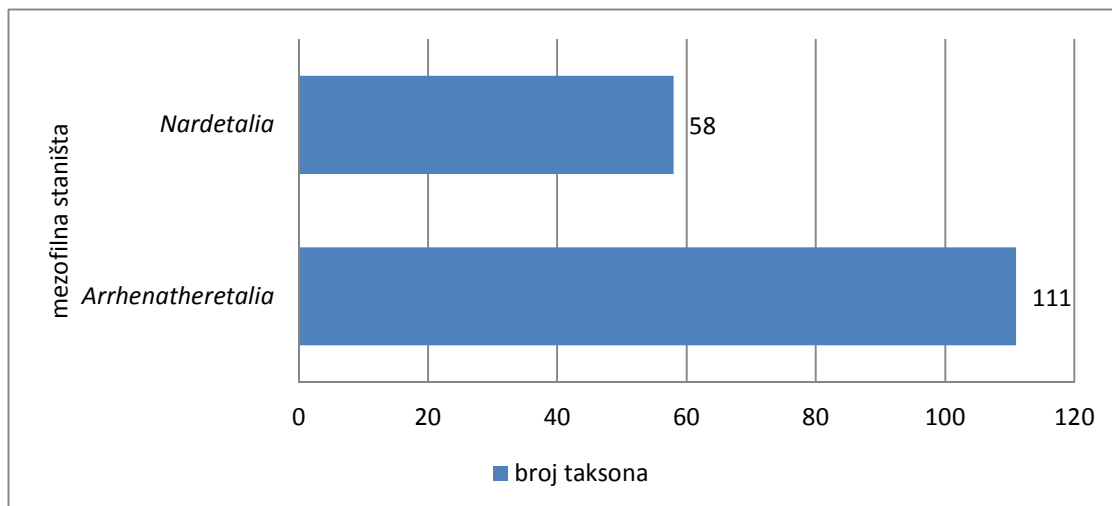
Zeljastoj vegetaciji iz grupe Herbosa pripada 928 ili 69,5% od ukupnog broja taksona. Ova vegetacija predstavljena je sa tri tipa staništa: higrofilna, mezofilna i kserofilna.

Higrofilna zeljasta staništa su relativno siromašne po broju vrsta i podvrsta jer je u njima zabeleženo samo 163 taksona. Najveći udeo pripada redu *Molinietalia*, u okviru koje se javlja 140 taksona. Neuporedivo taksonomski siromašnije su klase *Caricetea fuscae* sa 16 taksona i *Phragmitetea* sa 7 taksona (Grafikon 32).



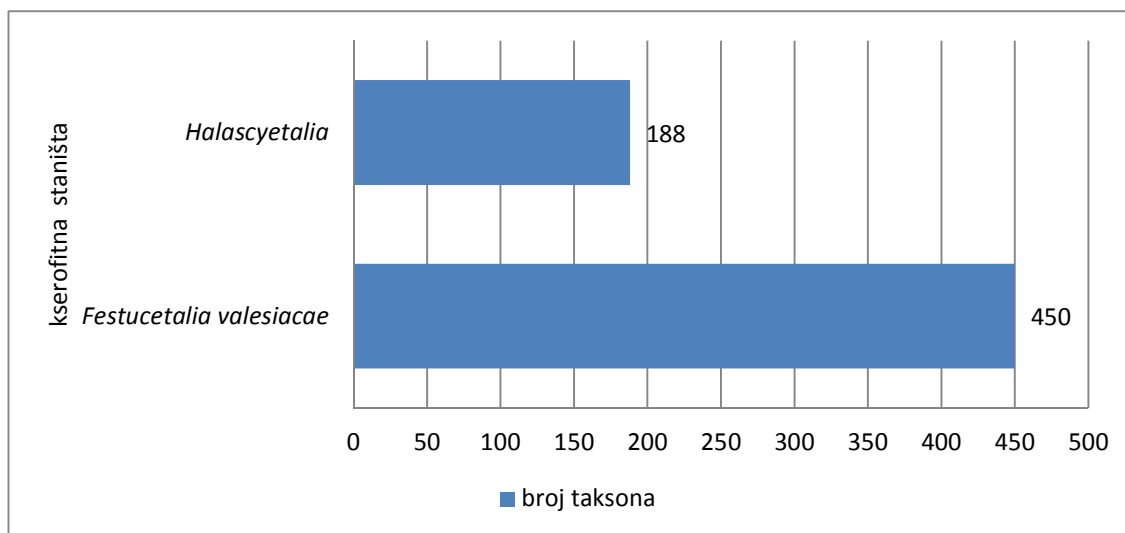
Grafikon 32. Brojčana zastupljenost različitih higrofilnih tipova zeljaste vegetacije u okviru grupe Herbosa na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

U okviru mezofilnih zeljastih tipova vegetacije zabeleženo je ukupno 169 taksona koji se javljaju u dva vegetacijska reda. Red *Arrhenatheretalia* je floristički bogatiji i u kojem je zabeleženo 111 taksona. U okviru reda *Nardetalia* prisutno je 58 taksona (Grafikon 33).



Grafikon 33. Brojčana zastupljenost različitih mezofilnih tipova zeljaste vegetacije u okviru grupe Herbosa na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

U okviru zeljastih tipova vegetacije dominantna po bogatstvu vrsta i podvrsta su kserofilna staništa. Vegetacijski red *Festucetalia valesiaca* karakteriše se prisustvom 450 taksona, a u okviru vegetacijskiog reda *Halascyetalia*, prisutno je 188 vrsta i podvrsta (Grafikon 34).



Grafikon 34. Brojčana zastupljenost različitih kserofilnih tipova zeljaste vegetacije u okviru grupe Herbosa na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije

4.6.4. ANALIZA DIVERZITETA U ODNOSU NA GEOLOŠKU PODLOGU

4.6.4.1. Bogatstvo i diverzitet vrsta

Od ukupno 1333 vrste i podvrste vaskularnih biljaka koje su registrovane na istraživanom području, za 1249 vrsta i podvrsta postoje pouzdani podaci o tipu geološke podloge na kojoj su nalazi zabeleženi. Ubedljivo najveće bogatstvo vrsta (S), čak 958 ili 71,6% ukupne flore, registrovano je na karbonatima (Tabela 11). Na serpentinitima je registrovano 800 taksona (60,0%), a na silikatima 793 taksona (59,5%). Ostali parametri diverziteta pokazuju veoma ujednačene vrednosti za sva tri tipa geološke podloge. Tako, indeks heterogenosti ($\log S/\log A$) varira između 1,3 i 1,5 (najveći je za floru na karbonatima, a najmanji za floru na silikatima), Šenon-Vinerov indeks diverziteta (H) varira između 6,10 i 6,16 (najveći je za floru na karbonatima, a najmanji za floru na silikatima), dok Žakarov indeks sličnosti (ISj) u odnosu na ukupnu floru varira između 63,4% i 76,7% (najveći je za floru na karbonatima, a najmanji za floru na silikatima).

Tabela 11. Osnovni pokazatelji bogatstva i diverziteta vrsta na različitim tipovima geološke podloge na istraživanom području. – Skraćenice: **A** – površina u km^2 ; **S** – bogatstvo vrsta (broj vrsta); **S%** – procentualno bogatstvo vrsta, **$\log S/\log A$** – indeks heterogenosti; **H** – Šenon-Vinerov indeks diverziteta; **ISj** – Žakarov indeks sličnosti; **p** – stepen statističke značajnosti

	A (km^2)	S	S%	$\log S/\log A$	H	ISj	p
0.1 - karbonati	101	958	71,6	1,5	6,16	76,7	0,008
0.2 - silikati	208	793	59,5	1,3	6,10	63,4	0,008
0.3 - serpentiniti	134	800	60,0	1,4	6,14	64,15	0,008
ukupna flora	764	1333	100	1,1	6,35		

Najveći broj biljaka prisutnih ekskluzivno na određenoj podlozi registrovan je na karbonatima (216 vrsta, 16,2%), nešto manji na serpentinitima (148 vrsta, 11,1%), a znatno manji na silikatima (81 vrsta, 6,1%). Sasvim suprotno, najveći broj biljaka predominantno prisutnih na određenoj geološkoj podlozi registrovan je na serpentinitima (120 vrsta, 9,0%), dok je broj ovih vrsta i podvrsta na karbonatima i

silikatima znatno manji (Tabela 12). Analiza pokazuje da je broj biljaka sa ekskluzivnim i predominantnim prisustvom na serpentinitima i karbonatima gotovo identičan. Naime, na serpentinitima je registrovano 268 (20,1%), a na karbonatima 251 (18,8%) vrsta i podvrsta koje pripadaju grupi biljaka ekskluzivno i predominantno prisutnih na određenoj geološkoj podlozi. Nasuprot njima, broj ovih taksona na silikatima je znatno manji (110 vrsta, 8,3%). Takođe značajne razlike u bogatstvu vrsta (S) pokazuje i grupa „slučajnih biljaka“. Tako, dok je na karbonatima i silikatima registrovan relativno veliki broj takvih vrsta i podvrsta (293 taksona ili 21,9% odnosno 320 taksona ili 24,0%), na serpentinitima je njihov broj znatno manji (202 taksona, 15,1%).

Tabela 12. Bogatstvo vrsta (S) osnovnih grupa biljaka prema njihovom nalazu na odgovarajućoj geološkoj podlozi u delu istraživanog području sa različitim geološkim podlogama (klasifikaciju pogledati u poglavlju Materijal i metode)

	0.1 - karbonati		0.2 - silikati		0.3 - serpentiniti	
	S	%	S	%	S	%
ekskluzivne biljke (100% nalaza)	216	16,2	81	6,1	148	11,1
predominantne biljke (>70% nalaza)	35	2,6	29	2,2	120	9,0
fakultativne biljke (>30 < 70% nalaza)	414	31,0	363	27,2	330	24,7
slučajne biljke (< 30% nalaza)	293	21,9	320	24,0	202	15,1
bez podataka o prisustvu na odgovarajućoj podlozi	291	21,8	456	34,1	449	33,6
ukupna flora	1333	100	1333	100	1333	100

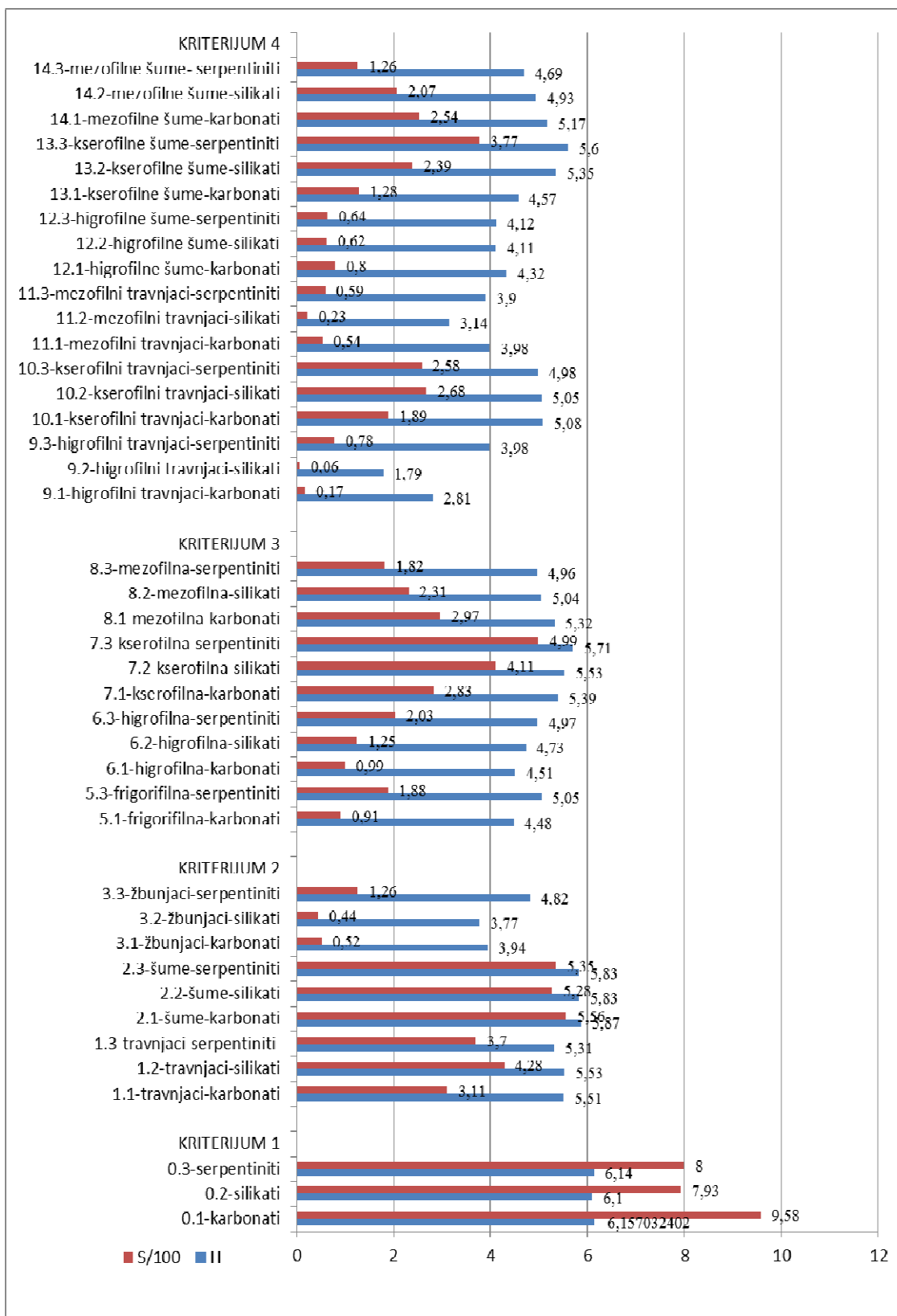
Analiza promene bogatstva vrsta (S) i diverziteta (H) u odnosu na različite tipove staništa prikazana je na grafikonu 35.

Analiza u odnosu na fiziognomski tip staništa (kriterijum 2), pokazuje da je najveće bogatstvo vrsta (S) registrovano u šumskim (2.1-šume-karbonati 556 taksona; 2.2-šume-silikati 528 taksona; 2.3-šume-serpentiniti 535 taksona), nešto manji u travnim (1.1-travnjaci-karbonati 311 taksona; 1.2-travnjaci-silikati 428 taksona; 1.3-travnjaci-serpentiniti 370 taksona) i znatno manji u žbunastim staništima (3.1-žbunjaci-karbonati 52 taksona; 3.2-žbunjaci-silikati 44 taksona; 3.3-žbunjaci-serpentiniti 126 taksona). Značajno je istaći da su u šumskim i travnim

staništima bogatstvo vrsta (S) i diverzitet (H) na različitim podlogama veoma ujednačeni, dok oba parametra u žbunastim staništima pokazuju izrazito veće vrednosti na serpentinitima (Grafikon 36).

Analiza u odnosu na ekološki (higro-termalni) tip staništa (kriterijum 3), pokazuje da je najveće bogatstvo vrsta (S) registrovano na 7.1-kserofilnim staništima na serpentinitima (499 taksona) i 7.2-kserofilnim staništima na silikatima (411 taksona), a najmanji na 5.1-frigorofilnim staništima na karbonatima (91 takson) i 6.1-higrofilnim staništima na karbonatima (99 taksona). Pomalo neočekivano, higrofilna i frigorofilna staništa na serpentinitima pokazuju umereno visoke vrednosti bogatstva vrsta (S) i diverziteta (H). Naime, na 5.3-frigorofilnim staništima na serpentinitima (188 taksona) i 6.3-higrofilnim staništima na serpentinitima (203 taksona), registovan je gotovo dvostruko veći broj taksona nego na ekvivalentnim staništima na ostalim tipovima geološke podloge (Grafikon 36).

Na kraju, analiza u odnosu na kombinovani fiziognomsko-ekološki tip staništa (kriterijum 4), pokazuje da se ubedljivo najveći broj registrovanih vrsta i podvrsta javlja u 13.3-kserofilnim šumama na serpentinitu (377 taksona), nešto manji u 13.2-kserofilnim šumama na silikatu (239 taksona) i 10.3-kserofilnim travnjacima na serpentinitu (258 taksona), kao i 14.1-mezofilnim šumama na karbonatu (254 taksona). Nasuprot njima, floristički najsiromašnija staništa su mezofilni travnjaci na svim tipovima geološke podloge (11.3-serpentiniti 59 taksona, 11.1-karbonati 54 taksona, 11.2-silikati 23 taksona), 9.1-higrofilni travnjaci na karbonatima (17 taksona) i 9.2-higrofilni travnjaci na silikatima (6 taksona) (Grafikon 36).

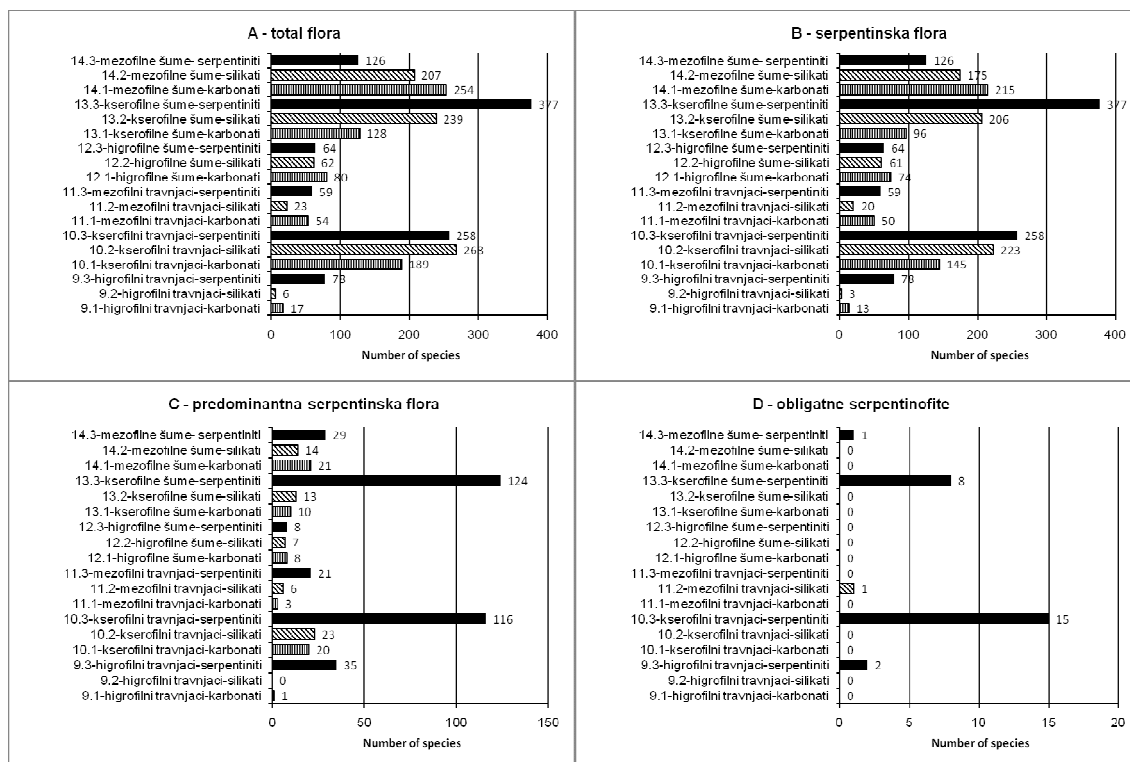


Grafikon 35. Bogatstvo vrsta (S/100) i diverzitet (H) u odnosu na različite tipove staništa (klasifikaciju pogledati u poglavlju Materijali i metode); horizontalna osa: broj vrsta

Analize diverziteta različito definisanih serpentinskih flora pokazuju da različiti skupovi biljaka koje rastu na serpentinitu, pokazuju suštinski različite karakteristike. Tako serpentinitu floru definisanu kao **skup svih biljaka koje su registrovane na serpentinitu** čini čak 800 vrsta i podvrsta ili 60 % ukupne flore. U odnosu na ukupnu floru, serpentinitna flora, definisana kao skup svih biljaka koje su registrovane na serpentinitu, ima gotovo identične karakteristike distribucije bogatstva vrsta (S) u odnosu na različite tipove staništa (Grafikon 36A, 36B).

Nasuprot tome, serpentinitna flora definisana kao **skup biljaka koje su ekskluzivno i predominantno registrovane na serpentinitu** (>70% zastupljenosti) čini svega 268 vrsta i podvrsta ili 20,1% ukupne flore, u odnosu na koju ima bitno drugačije karakteristike distribucije bogatstva vrsta (S) u odnosu na različite tipove staništa (Grafikon 36C).

Takođe, i serpentinitna flora definisana kao **skup obligatnih serpentinofita** pokazuje visoku specifičnost. Naime, ona na istraživanom području uključuje svega 18 vrsta, što čini 1,3% ukupne flore. Takođe, se u pogledu bogatstva vrsta (S) serpentinitna flora definisana kao skup obligatnih serpentinofita značajno se razlikuje kako od ukupne flore, tako i od serpentinitnih flora definisanih na prethodna dva načina (Grafikon 36D).



Grafikon 36. Bogatstvo vrsta (S) u odnosu na različite fiziognomsko-ekološke tipove staništa za različite flore na istraživanom području. A – ukupna flora; B – serpentinska flora definisana kao skup svih biljaka koje su registrovane na serpentinitu; C – serpentinska flora definisana kao skup biljaka koje su ekskluzivno i predominantno registrovane na serpentinitu (>70% zastupljenosti); D – serpentinska flora definisana kao skup obligatnih serpentinofitc.

4.6.4.2. Diferencijacija analiziranih flora

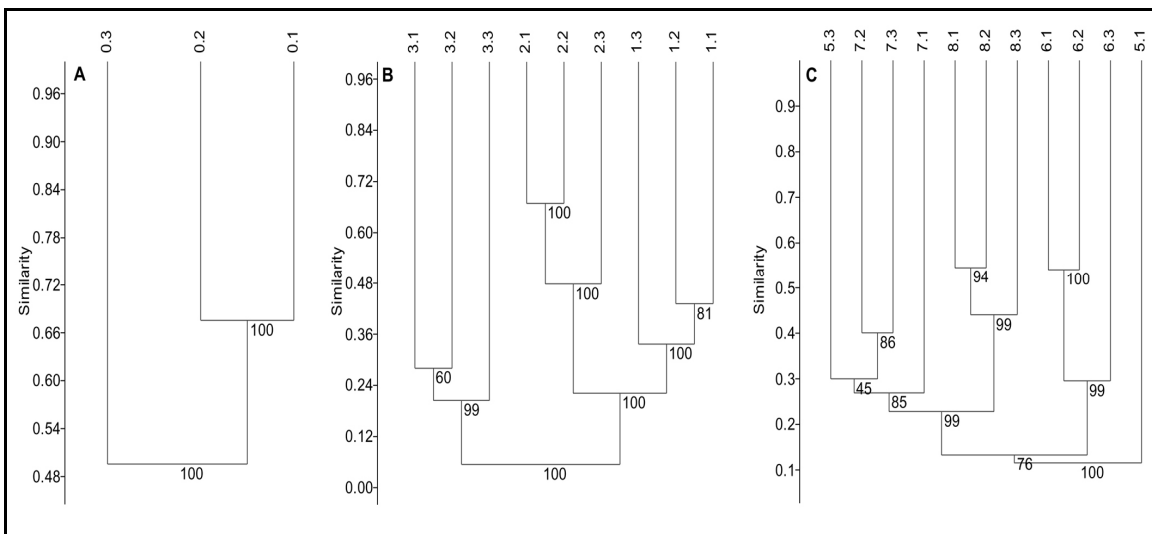
Klaster analiza na osnovu Brey-Kurtisovog indeksa sličnosti pokazala je da upoređivane flore definisane prema kriterijumu 1 (prisustvo na različitim tipovima geoloških podloga – matrica od 1333 vrste × 3 flore) imaju srednji stepen sličnosti. Sličnost flore na karbonatima i serpentinitima iznosi 0,488; na karbonatima i silikatima 0,675; na silikatima i serpentinitima dostiže 0,504 sličnosti. Tukey-eva poređenja po parovima su pokazala statističku značajnost svih dobijenih rezultata (Slika 3A). U tom pogledu, flora na serpentinitima pokazuje najveću specifičnost.

Klaster analiza upoređenih flora definisanih prema kriterijumu 2 (prisustvo u fiziognomski različitim tipovima staništa na različitim tipovima geoloških podloga - matrica od 1015 vrsta × 9 flora) pokazala je nizak stepen sličnosti. Prosečan indeks

sličnosti između svih parova upoređivanih flora iznosio je samo 0,178. Najviši indeks sličnosti (0,669) pokazuje par 2.1 šume-karbonati-2.2 šume-silikati, a najniži (0,013) par 3.2 žbunjaci-silikati-2.3 šume-serpentiniti. Tukey-eva poređenja po parovima pokazala su da su, uz nekoliko izuzetaka, svi rezultati statistički. Klasifikacioni dijagram jasno pokazuje da su flore grupisane prema tipu staništa (Slika 3B). Naime, tri glavne grane čine flore koje su zastupljene na istim tipovima staništa. Prva grana sastoji se iz flore žbunjaka (BS-99), druga iz flore šuma (BS-100), a treća iz flore travnjaka (BS-100). U okviru svake glavne grane, flora na serpentinitima formirala je zasebnu izolovanu podgranu koja ukazuje na njenu specifičnost. Potpuno neočekivano, šumske i travne flore formirale su izrazito podržanu granu (BS-100).

Klaster analiza upoređenih flora definisanih prema kriterijumu 3 (prisustvo u staništu sa različitim higrotermičkim režimom na različitim tipovima geoloških podloga – matrica sastavljena od 896 vrsta \times 11 flora) takođe pokazuje nizak stepen sličnosti. Prosečan indeks sličnosti između svih parova upoređivanih flora iznosio je svega 0,201. Najviši indeks sličnosti (0,545) utvrđen je kod para 6.1 higrofilna-karbonati-6.2 higrofilna-silikati, a najniži (0,034) kod para 6.1 higrofilna-karbonati-7.3 kserofilna-serpentiniti. Tukey-eva poređenja po parovima pokazala su statističku značajnost većine rezultata, osim rezultata za 16 parova upoređivanih flora. Klasifikacioni dijagram pokazuje da su flore grupisane prvenstveno prema higrotermičkom režimu staništa (Slika 3C). Flore higrofilnih (6.1. 6.2. 6.3) i mezofilnih (8.1. 8.2. 8.3) staništa formirale su dve izrazito podržane grane (BS-99), dok su flore kserofilnih (7.1. 7.2. 7.3) i frigorofilna-serpentinitičkih (5.3) staništa formirale umereno podržanu granu (BS-85). Na kraju, flora frigorofilno-karbonatnih (5.1) staništa formirala je svoju izrazito podržanu granu (BS-100). Odnosi između glavnih grana pokazuju da je flora higrofilnih staništa najspecifičnija. U okviru glavnih grana higrofilnih i mezofilnih staništa, flora na serpentinitima formirala je zasebne izolovane podgrane, što ukazuje na njenu visoku specifičnost. Nasuprot tome, u okviru grane sa frigorofilnim i kserofilnim staništima, flora na serpentinitima ne formira zasebnu granu.

Klaster analiza upoređenih flora definisanih prema kriterijumu 4 (prisustvo u staništu koje predstavlja kombinaciju kriterijuma 2 i 3 – matrice od 699 vrsta \times 16 flora) pokazuje nizak stepen statističke značajnosti (p) i nizak stepen statističke podrške granama (BS). Iz tog razloga, detaljni rezultati nisu predstavljeni.



Slika 3. Klasifikacija različitih flora u odnosu na kombinaciju: A) geološke (kriterijum 1 – matrica od 1333 vrste \times 3 flora), B) fiziognomske i geološke (kriterijum 2 – matrica od 1015 vrsta \times 9 flora) i C) ekološke i geološke karakteristike staništa (kriterijum 3 – matrica od 896 vrsta \times 11 flora).

Legenda: A) 0.1-karbonati, 0.2-silikati, 0.3-serpentiniti; B) 1.1-travnjaci-karbonati, 1.2-travnjaci-silikati, 1.3-travnjaci-serpentiniti, 2.1-šume-karbonati, 2.2-šume-silikati, 2.3-šume-serpentiniti, 3.1-žbunjaci-karbonati, 3.2-žbunjaci-silikati, 3.3-žbunjaci-serpentiniti; C) 5.1-frigorofilna-karbonati, 5.3-frigorofilna-serpentiniti, 6.1-higrofilna-karbonati, 6.2-higrofilna-silikati, 6.3-higrofilna-serpentiniti, 7.1-kserofilna-karbonati, 7.2-kserofilna-silikati, 7.3-kserofilna-serpentiniti, 8.1-mezofilna-karbonati, 8.2-mezofilna-silikati, 8.3-mezofilna-serpentiniti

4.6.4.3. Uticaj ekoloških faktora na diferencijaciju analiziranih flora

Da bi se utvrdilo da li serpentiniti, kao veoma specifična geološka podloga, imaju dominantan uticaj na razvoj jedinstvene serpentinske flore, izvršeno je nemetričko multidimenzionalno skaliranje (NMDS) na osnovu Brej-Kurtisovog indeksa, sa podlogom (karbonati, silikati, serpentiniti), vlažnošću (higrofilna, mezofilna, kserofilna) i tipom staništa (travnjaci, žbunjaci, šume) kao ekološkim faktorima. Rezultati ovih analiza prikazani su na slici 4.

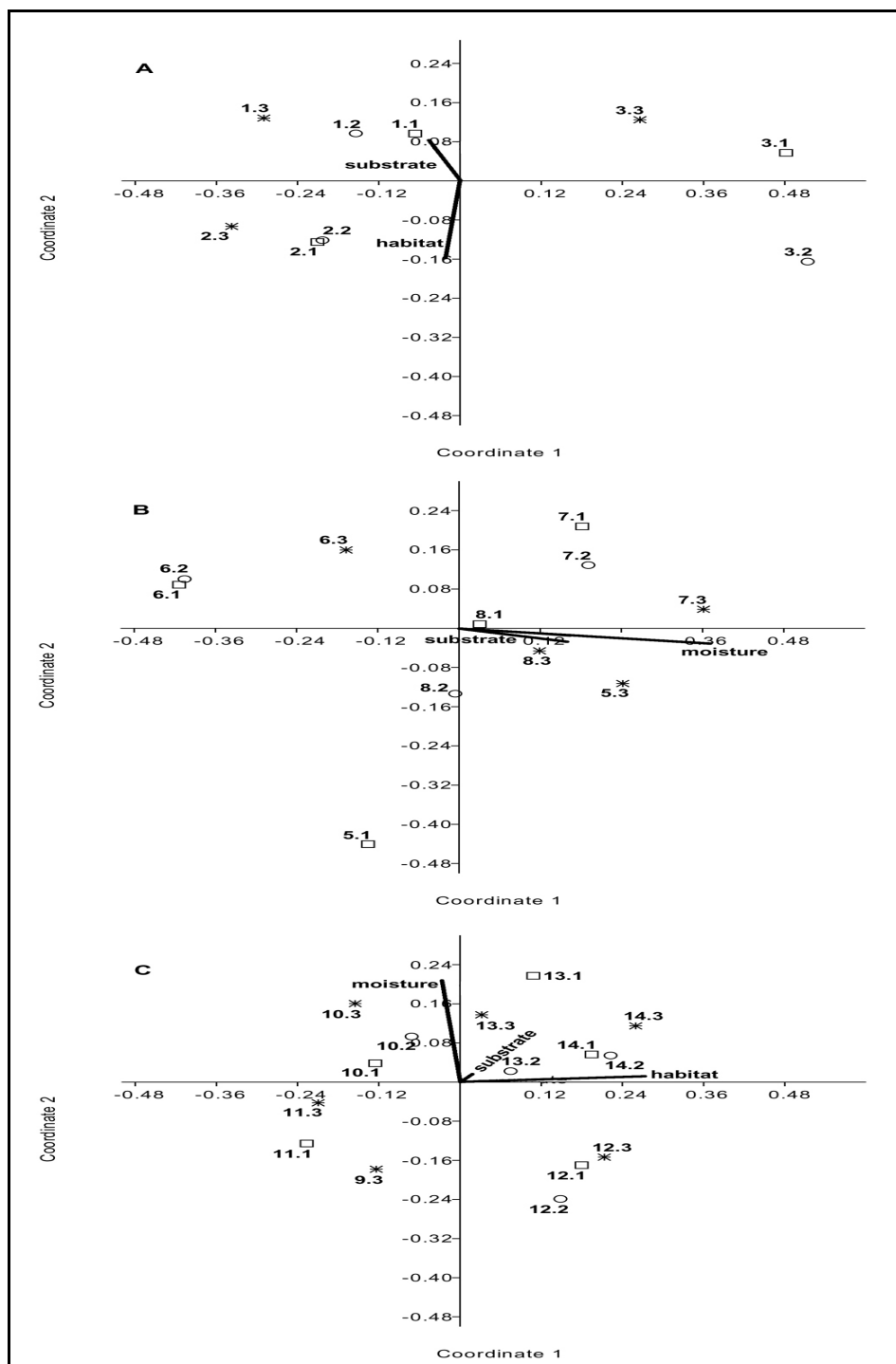
NMDS analiza upoređivanih flora definisanih prema kriterijumu 2 (prisustvo u fiziognomski različitim tipovima staništa na različitim tipovima geoloških podloga –

matrica od 1015 vrsta \times 9 flora) pokazuje da, u odnosu na podlogu, tip staništa ima približno dva puta snažniji uticaj na diferencijaciju analizirane flore (Slika 4a).

Na sličan način, NMDS analiza upoređivanih flora definisanih prema kriterijumu 3 (prisustvo u staništu sa različitim higrotermičkim režimom na različitim tipovima geoloških podloga – matrica od 896 vrsta \times 11 flora) pokazala je da, u odnosu na podlogu, vlažnost ima približno tri puta snažniji uticaj na diferencijaciju analizirane flore (Slika 4b).

Na kraju, NMDS analiza upoređenih flora definisanih prema kriterijumu 4 (prisustvo u staništu koje predstavlja kombinaciju kriterijuma 2 i 3 – matrica od 699 vrsta \times 16 flora) pokazala je da vlažnost ima najjači uticaj, dok je podloga pokazala najslabiji uticaj na diferencijaciju analizirane flore (Slika 4c).

Osim toga, pozicioniranost različitih serpentinskih flora u okviru različitih kvadranta NMDS prostora (Slike 4a, 4b, 4c) nesumnjivo ukazuje na to da serpentinit kao geološka podloga ima manji uticaj na diferencijaciju flore u odnosu na vlažnost i tip staništa kao ekološke činioce.

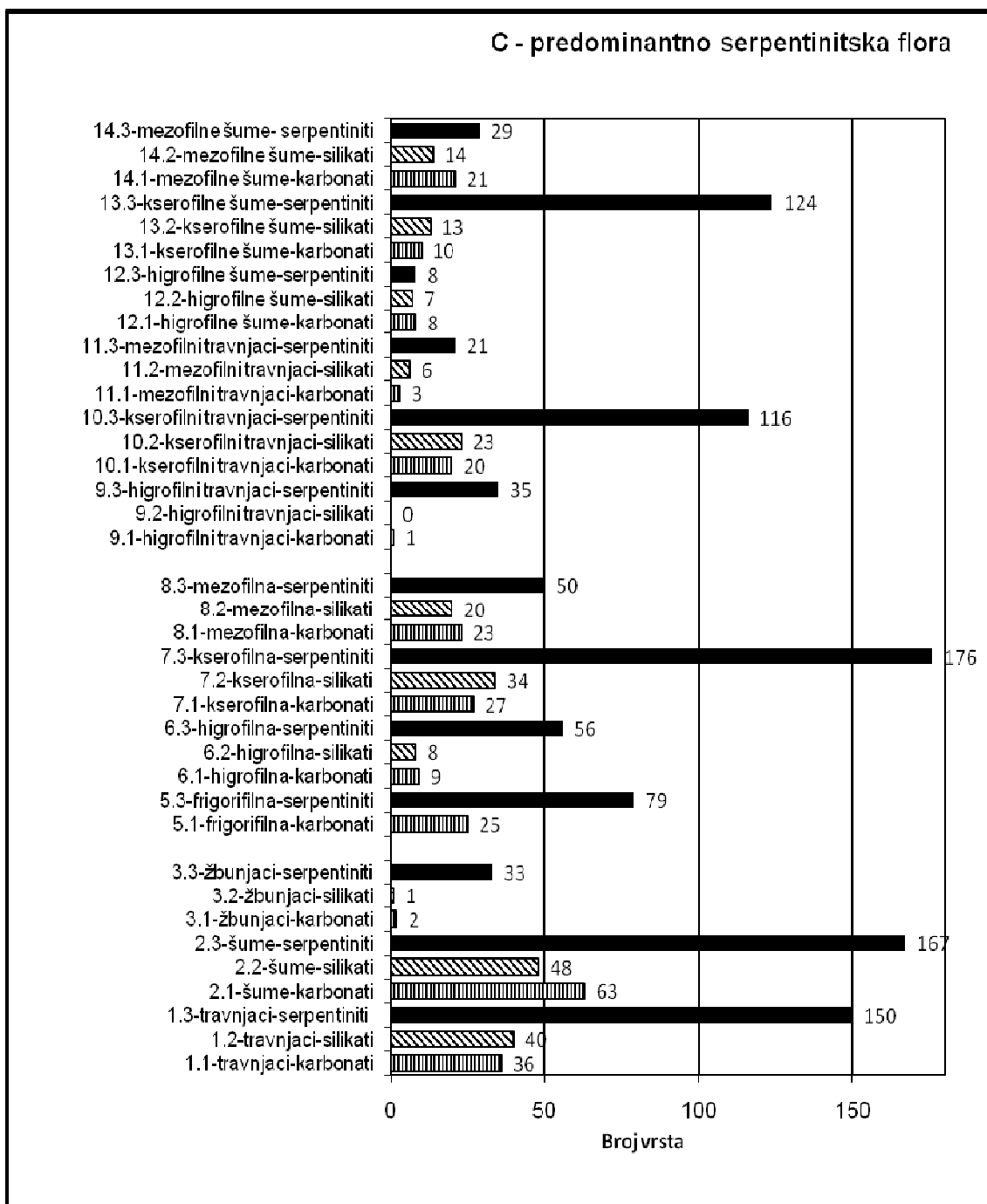


Slika 4. Nemetričko multidimenzionalno skaliranje (NMDS) na osnovu Brej-Kurtisovog indeksa, sa podlogom, vlažnošću i tipom staništa kao ekološkim činiocima različitih flora u odnosu na kombinaciju: A) fiziognomske i geološke karakteristike (kriterijum 2 – matrica 1015 vrsta \times 9 flora), B) vlažnost i geološke karakteristike staništa (kriterijum 3 – matrica 896 vrsta \times 11 flora), i C) fiziognomske karakteristike, vlažnost i geološke karakteristike staništa (kriterijum 4 – matrica od 699 vrsta \times 16 flora).

Legenda: A) 1.1-travnjaci-karbonati, 1.2-travnjaci-silikati, 1.3-travnjaci-serpentiniti, 2.1-šume-karbonati, 2.2-šume-silikati, 2.3-šume-serpentiniti, 3.1-žbunjaci-karbonati, 3.2-žbunjaci-silikati, 3.3-žbunjaci-serpentiniti; B) 5.1-frigorofilna-karbonati, 5.3-frigorofilna-serpentiniti, 6.1-higrofilna-karbonati, 6.2-higrofilna-silikati, 6.3-higrofilna-serpentiniti, 7.1-kserofilna-karbonati, 7.2-kserofilna-silikati, 7.3-kserofilna-serpentiniti, 8.1-mezofilna-karbonati, 8.2-mezofilna-silikati, 8.3-mezofilna-serpentiniti; C) 9.1-higrofilni travnjaci-karbonati, 9.2-higrofilni travnjaci-silikati, 9.3-higrofilni travnjaci-serpentiniti, 10.1-kserofilni travnjaci-karbonati, 10.2-kserofilni travnjaci-silikati, 10.3-kserofilni travnjaci-serpentiniti, 11.1-mezofilni travnjaci-karbonati, 11.2-mezofilni travnjaci-silikati, 11.3-mezofilni travnjaci-serpentiniti, 12.1-higrofilne šume-karbonati, 12.2-higrofilne šume-silikati, 12.3-higrofilne šume-serpentiniti, 13.1-kserofilne šume-karbonati, 13.2-kserofilne šume-silikati, 13.3-kserofilne šume-serpentiniti, 14.1-mezofilne šume-karbonati, 14.2-mezofilne šume-silikati, 14.3-mezofilne šume-serpentiniti

4.6.4.4. Stanišna preferencija serpentinofitna

Analiza bogatstva vrsta biljaka registrovanih ekskluzivno i predominantno na serpentinitima (> 70% nalaza) (Grafikon 37) pokazala je da: a) u pogledu fiziognomski različitih tipova staništa (kriterijum 2), najveće vrednosti bogatstva vrsta (S) primećene su u šumama (167 vrsta, 62,3%) i travnjacima (150 vrsta, 56,0%) na serpentinitima; b) u pogledu staništa sa različitim higrotermičkim režimom (kriterijum 3), najveće vrednosti bogatstva vrsta (S) primećene su u kserofilnim staništima na serpentinitima (176 vrsta, 65,7%); c) u pogledu staništa sa različitim higrotermičkim režimom koja su fiziognomski različita i na različitim tipovima geoloških podloga (kriterijum 4), najveće vrednosti bogatstva vrsta (S) primećene su u kserofilnim šumama (124 vrste, 46,3%) i kserofilnim travnjacima (116 vrsta, 43,3%) na serpentinitima. Relativno visoke vrednosti bogatstva vrsta (S) primećene su u kriofilnim šumama na serpentinitima (79 vrsta, 29,5%) i higrofilnim travnjacima na serpentinitima (35 vrsta, 13,1%), dok su najniže vrednosti bogatstva vrsta (S) primećene u higrofilnim šumama na serpentinitima (8 vrsta, 3,0%). Važan rezultat ove analize leži u činjenici da je u kserofilnim travnjacima na silikatima (23 vrste, 8,6%) i karbonatima (20 vrsta, 7,5%), kao i u mezofilnim šumama na karbonatima (21 vrsta, 7,8%) registrovan relativno visok broj ekskluzivnih i predominantnih serpentinofitna (Grafikon 37).



Grafikon 37. Ekološke preferencije serpentinitofita ekskluzivno i predominantno primećenih na serpentinitima.

Rezultati istraživanja flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije pokazuju da je ukupna flora na serpentinitskoj podlozi relativno bogata, da je sačinjava 800 taksona koji predstavljaju čak 60,0% ukupne flore istraživanog područja. Takođe, podaci pokazuju da je ova serpentinska flora tek nešto siromašnija od flore na

karbonatima, i ujedno bogatija od flore na silikatima. Takođe, analizama je posebno istaknuto florističko bogatstvo serpentinske flore pojedinih tipova staništa. Tako, kserofilne i frigorifine šume na serpentinitima, i naročito higrofilni travnjaci na serpentinitima pokazuju značajno veće florističko bogatstvo u odnosu na ekvivalentna staništa na drugim geološkim podlogama.

Osim toga, izuzev mezofilnih šuma na serpentinitima, koje pokazuju najmanje florističko bogatstvo u odnosu na ekvivalentna staništa na karbonatima i silikatima, preostali tipovi staništa pokazuju ujednačene nivoe florističkog bogatstva i diverziteta za sva tri tipa geološke podloge. Odstupanje dobijenih rezultata u odnosu na uobičajeno mišljenje da serpentinite nastanjuje manji broj vrsta u odnosu na ostale tipove geoloških podloga, uočeno je i na osnovu rezultata analize bogatstva vrsta (S) osnovnih grupa biljaka prema njihovoj preferentnoj zastupljenosti na određenoj podlozi. Naime, ovi rezultati pokazuju da je najveći broj biljaka sa isključivim ili dominantnim prisustvom na određenom tipu geološke podloge registrovan upravo na serpentinitima.

Donekle slične karakteristike pokazuje i flora Kopaonika (LAKUŠIĆ, 2002), kod koje je najveći broj vrsta zabeležen na silikatnoj podlozi (811 vrsta), zatim na serpentinitima (798 vrsta) i na kraju najmanje na karbonatima (609 vrsta). Interesantno, najveće florističko bogatstvo u visokoplaninskom području Kopaonika pokazuju upravo staništa na serpentinitinskoj podlozi (530 vrsta), na drugom mestu se nalaze staništa na krečnjačkoj podlozi (465 vrsta) i na kraju su najsiromašnija staništa na silikatima (449 vrsta).

Serpentinska flora istraživanog područja nije jedinstvena celina, već predstavlja veoma heterogeni sistem „podskupova serpentinskih flora“ koje prate različite ekološke uslove staništa. Činjenica da je unutar istog tipa staništa sličnost između serpentinskih, karbonatnih i silikatnih flora veća u odnosu na sličnost između serpentinskih flora različitih tipova staništa, ukazuje na to da na jednom području ne postoji jedna jedinstvena serpentinska flora. Odnosno, da fiziognomske (šuma–žbunjak–travnjak) i higro-termičke karakteristike staništa (frigorifilno–higrofilno–kserofilno–mezofilno) imaju veći značaj za diferencijaciju flore u odnosu na geološku podlogu (karbonati–silikati–serpentiniti).

Takođe, uobičajeno je mišljenje da su serpentinske biljke pre svega vezane za otvorena kserofilna travna staništa, koja su po pravilu veoma degradirana, iz čega

proizilazi da se najveće bogatstvo i diverzitet serpentinske flore može očekivati upravo na ovakvim staništima.

Najveće bogatstvo i diverzitet serpentinske flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženi su u kserofilnim šumskim staništima u kojima je registrovano 377 vrsta, što je čak za 119 vrsta više u odnosu na serpentinsku floru otvorenih kserofilnih travnih staništa. Uz to klaster analiza i NMDS analiza pokazuju da su ove dve serpentinske flore među sobom veoma različite. Veliko bogatstvo vrsta u kserofilnim šumama na serpentinitu može se objasniti činjenicom da su zemljišta u ovim tipovima staništa veoma razvijena i dobro stratifikovana čime je negativan uticaj nepovoljne serpentinske podloge gotovo potpuno anuliran, što omogućava i manje otpornim biljkama da se jave na ovim serpentintikim staništima. S druge strane, velike razlike između serpentinske flore šumskih i otvorenih travnih staništa su očekivane i izvesno se mogu objasniti velikim razlikama u ekološkim uslovima koji vladaju u ova dva tipa staništa. Dobijene analize su u skladu sa rezultatima PROCTOR I WOODSELL (1971), koji su pokazali da vresišta koja su se razvila na dobro formiranom serpentinskom zemljištu imaju bogatiju floru, u odnosu na serpentinsku floru koja se razvila u oblastima sa ostacima serpentinita u Škotskoj. PROCTOR I WOODSELL (1971) su zaključili da je prisustvo površinskog sloja zemljišta važan činiac koji modifikuje uticaj stena na vegetaciju. Čak i onda kada analize zemljišta, preko sadržaja teških metala, ukazuju na uticaj serpentinita na ovim lokacijama na zemljište, čini se da površinske slojevi potiskuju svaki „serpentinski“ uticaj matične podloge. Slično slabljenje serpentinskog sindroma na dobro razvijenim šumskim zemljištima takođe je zabeleženo u šumama severne Kalifornije (ALEXANDER, 1988) i zapadnim italijanskim Alpima (D'AMICO I PREVITALI, 2012). U oba slučaja, autori su zaključili da je veća šumska produktivnost na dobro razvijenim, starim zemljištima posledica progresivnog spiranja Mg (u odnosu na Ca) i Ni. Spiranje Mg i Ni dovodi do većeg molarnog odnosa Ca:Mg i niže koncentracije Ni (manjeg hemijskog stresa) nego kod tipičnih serpentinskih zemljišta.

Neki autori (MARIN I TATIĆ, 2001) zaključuju da je serpentinska flora relativno siromašna, ali samo u oblastima sa serpentinskim ostacima na otvorenim tipovima staništa na skeletnom zemljištu, dok je u zatvorenim travnjacima broj vrsta i pojedinačnih individua relativno visok. Analiza bogatstva vrsta u otvorenoj serpentinskoj vegetaciji na

skeletnom zemljištu (*Halascyetalia sendtneri*) i na manje ili više zatvorenim serpentinskim travnjacima (*Festucetalia valesiaca* p.p.) pokazuje da, u našem istraživanom području, otvorenu vegetaciju na skeletnom serpentinskom zemljištu naseljava 199 vrsta, a zatvorene travnjake samo 157 vrsta. To se može objasniti činjenicom da neki serpentiniti, u geološkom smislu, ne poseduju karakteristike koju uslovljavaju formiranje specifične flore (PROCTOR I WOODSELL, 1971).

Pored toga, bitno je istaći da je 18 obligatnih serpentinofita registrovano u istraživanom području (od kojih se 11 zadržalo isključivo na serpentinite). Više od 3/4 smatraju se balkanskim endemičnim vrstama, koje obično rastu na otvorenim kserofilnim staništima, naročito u okviru otvorenih serpentinskih travnjaka vegetacijskog reda *Halascyetalia sendtneri*. Više od polovine obligatnih serpentinofita nalaze se u kserofilnim šumama, uprkos činjenici da je najveće bogatstvo vrsta zabeleženo upravo u ovim staništima. Ovo se može objasniti većim uticajem matične podloge koji povećava edafsku izolovanost i specijaciju. Stenoviti predeli takođe pružaju različite stanišne uslove koji utiču na biodiverzitet (COTTLE, 2004). Isto ovo pravilo važi i za ostale geološke podloge, sa gotovo podjednakim brojem obligatnih vrsta koje se vezuju isključivo za jednu geološku podlogu (9 vrsta na silikatima i 12 vrsta na karbonatima).

Na kraju, nakon kvantifikovanja formalnih karakteristika flora sa različitih geoloških podloga i staništa, utvrđeno je da u istraživanom području: I) serpentinit naseljava manji broj vrsta u odnosu na karbonat, ali veći broj vrsta u odnosu na silikatnu geološku podlogu, II) određeni tipovi staništa na serpentinitu ispoljavaju veći floristički diverzitet od ekvivalentnih tipova staništa na drugim geološkim podlogama, III) ekološki činioci, kao što su vlažnost i tip staništa, imaju veći uticaj na diferencijaciju flore, u poređenju sa tipom geološke podloge, i IV) najveći broj serpentinofita zabeležen je u kserofilnoj šumi i kserofilnim travnjacima u odnosu na ostale tipove staništa.

4.7. ENDEMIZAM FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

U flori svakog područja od velikog je značaja prisustvo endemičnih taksona, koji pružaju informaciju o značaju i originalnosti flore određenog prostora ali i njegovoj fitohorionskoj pripadnosti i srodnosti sa drugim florama. Analiza endemičnih vrsta u flori određene oblasti od izuzetnog je značaja, jer bogatstvo endemita, nivoi specijacije, kao i floristički odnosi, mogu objasniti biogeografsku istoriju ispitivanog područja, a procentualno učešće endemita u određenoj flori određuje stepen izolacije i starost flore date teritorije (TOMOVIĆ, 2007; TOMOVIĆ et al. 2014). U kontekstu endemizma čitave balkanske flore, kao i flore Srbije, od interesa je razmotriti ovaj fitogeografski fenomen i u flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije.

STEVANOVIĆ et al. (1999) su utvrdili da je broj balkanskih endemita u Srbiji 287 taksona u rangu vrsta i podvrsta, što predstavlja 8,06% ukupne vaskularne flore Srbije. Prema TOMOVIĆ et al. (2014) broj balkanskih endemita u flori Srbije je znatno veći i iznosi 492 vrste i podvrste. Za daleko veću i floristički bogatiju teritoriju Balkanskog poluostrva TURRILL (1929) navodi 1754 endemične vrste što predstavlja gotovo 28% ukupne flore Balkana. Na prostoru brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije konstatovano je prisustvo 45 endemičnih taksona u rangu vrste i podvrste, što u odnosu na ukupan broj taksona pomenutog istraživanog područja iznosi 3,37%, što je komparativno mnogo manje u odnosu na Balkan.

STEVANOVIĆ et al. (2003) su definisali kategorije serpentinitičkih endemita u odnosu na veličinu njihovog areala na Balkanskom poluostrvu. Iako je u pitanju podela serpentinitičkih endemičnih taksona, ona se može primeniti i na sve ostale endemične biljke Balkana, pa se na osnovu ovog kriterijuma razlikuju tri kategorije endemita (Tabela 13):

a) TRE - trans-balkanski ili trans-regionalni balkanski endemiti. Obuhvata taksone rasprostranjene u većem delu Balkanskog poluostrva. Ovakvi taksoni su u fitogeografskom smislu rasprostranjeni u dva ili tri susedna fitogeografska floristička regiona (npr. u ilirskom, zapadno-mezijijskom, skardo-pindskom, egeijskom, itd.). U okviru trans-regionalnih balkanskih endemita istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 32 taksona (gotovo 70% ukupnog broja) od kojih 18

taksona pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP). Ovom po broju taksona najzastupljenijem areal tipu na istraživanom području pripadaju sledeće vrste i podvrste: *Acer heldreichii* subsp. *visianii*, *Achillea ageratifolia* subsp. *serbica*, *Armeria rumelica*, *Athamanta turbith* subsp. *haynaldii*, *Carduus kernerii* subsp. *scardicus*, *Cerastium decalvans* subsp. *leontopodium*, *Cytisus tommasinii*, *Dianthus cruentus* subsp. *cruentus*, *Erysimum linariifolium*, *Hieracium mokragorae*, *Hypochaeris maculata* subsp. *pelivanovicii*, *Minuartia bosniaca*, *Polygala croatica*, *Pseudofumaria alba* subsp. *leiosperma*, *Scabiosa fumarioides*, *Silene sendtneri* subsp. *sendtneri*, *Stachys recta* subsp. *baldaccii*, *Trifolium medium* subsp. *balcanicum*. Mediteransko-submediteranskom areal tipu pripada 12 taksona, kao što su: *Alyssum montanum* subsp. *serbicum*, *Cerastium rectum* subsp. *rectum*, *Dianthus pinifolius* subsp. *pinifolius*, *Eryngium palmatum*, *Eryngium serbicum*, *Euphorbia glabriflora*, *Gypsophila spergulifolia*, *Halacsya sendtneri*, *Onosma stellulata*, *Potentilla visianii*, *Scrophularia tristis*, *Viola tricolor* subsp. *macedonica*. Vrsta *Stipa novakii* pripada pontskom areal tipu, dok je *Hieracium tommasinianum* subsp. *tommasinianum* srednjeevropska biljka.

b) RE - regionalni endemiti. Rasprostranjenje ovakvih taksona ograničeno je na samo jedan floristički region ili florističku provinciju. U okviru regionalnih endemita istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 9 taksona (oko 20% ukupnog broja) od kojih 5 taksona pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP). Ovom areal tipu pripadaju sledeće vrste i podvrste: *Pedicularis heterodonta*, *Sesleria albicans* subsp. *angustifolia*, *Sesleria serbica*, *Sesleria ujhelyii*, *Stachys anisochila*. Mediteransko-submediteranskom areal tipu pripada tri taksona, kao što su: *Helleborus serbicus*, *Linaria rubioides* subsp. *rubioides*, *Trifolium trichopterum*, dok srednjeevropskom areal tipu pripada vrsta *Euphorbia subhastata*.

c) LE - lokalni endemiti ili steno-endemiti. Ovakvi taksoni su rasprostranjeni ili u samo jednom florističkom distriktu ili je njihovo rasprostranjenje ograničeno na veoma malu površinu kao što je pojedinačan planinski lanac ili ostrvo. U okviru lokalnih endemita istraživanog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 4 taksona (oko 10% ukupnog broja) od kojih vrsta *Knautia pancicii* pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP), *Edraianthus canescens* i *Thymus adamovicii* pripadaju mediteransko-submediteranskom areal tipu, a takson *Salvia pratensis* subsp. *pozegensis* pontskom areal tipu.

Tabela 13. Pregled endemičnih vrsta i podvrsta u flori severozapadne Srbije i Šumadije u odnosu na kategorije endemita, a prema STEVANOVIĆ et al. (2003), kao i u odnosu na pripadnost odgovarajućim areal tipovima, a prema TOMOVIĆ et al. (2014)

takson	kategorija endemita	areal tip
<i>Acer heldreichii</i> Orph. ex Boiss. subsp. <i>visianii</i> K. Malý	trans-regionalni	EAP
<i>Halacsya sendtneri</i> (Boiss.) Dörfler	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Onosma stellulata</i> Waldst. & Kit.	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Edraianthus canescens</i> D. Lakušić, Niketić & Stevanović	lokalni	MED-SUBM
<i>Cerastium decalvans</i> Schlosser & Vuk. subsp. <i>leontopodium</i> (Stoj. & Stef.) Niketić	trans-regionalni	EAP
<i>Cerastium rectum</i> Friv. subsp. <i>rectum</i>	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Dianthus cruentus</i> Griseb. subsp. <i>cruentus</i>	trans-regionalni	EAP
<i>Dianthus pinifolius</i> Sibth. & Sm. subsp. <i>pinifolius</i>	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Gypsophila spergulifolia</i> Griseb.	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Minuartia bosniaca</i> (G. Beck) K. Malý	trans-regionalni	EAP
<i>Silene sendtneri</i> Boiss. subsp. <i>sendtneri</i>	trans-regionalni	EAP
<i>Achillea ageratifolia</i> (Sm.) Benth. & Hooker subsp. <i>serbica</i> (Nyman) Heimerl	trans-regionalni	EAP
<i>Carduus kernerii</i> Simonkai subsp. <i>scardicus</i> (Griseb.) Kazmi	trans-regionalni	EAP
<i>Hieracium mokragorae</i> (Nägeli & Peter) Nägeli & Peter	trans-regionalni	EAP
<i>Hieracium tommasinianum</i> K. Malý subsp. <i>tommasinianum</i>	trans-regionalni	SE
<i>Hypochoeris maculata</i> L. subsp. <i>pelivanoviczii</i> (Petrović ex Velen.) Hayek	trans-regionalni	EAP
<i>Alyssum montanum</i> L. subsp. <i>serbicum</i> Novák	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Erysimum linariifolium</i> Tausch	trans-regionalni	EAP
<i>Knautia pancicii</i> Szabó	lokalni	EAP
<i>Scabiosa fumarioides</i> Vis. & Pančić	trans-regionalni	EAP
<i>Euphorbia glabriflora</i> Vis.	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Euphorbia subhastata</i> Vis. & Pančić	regionalni	SE
<i>Pseudofumaria alba</i> (Miller) Liden subsp. <i>leiosperma</i> (Conrath) Lidén	trans-regionalni	EAP
<i>Salvia pratensis</i> L. subsp. <i>pozegensis</i> (Watzl-Zemann) Diklić	lokalni	PONT

<i>Stachys anisochila</i> Vis. & Pančić	regionalni	EAP
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>baldaccii</i> (K. Malý) Hayek	trans-regionalni	EAP
<i>Thymus adamovicii</i> Velen.	lokalni	MED-SUBM
<i>Cytisus tommasinii</i> Vis.	trans-regionalni	EAP
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>balcanicum</i> Velen.	trans-regionalni	EAP
<i>Trifolium trichopterum</i> Pančić	regionalni	MED-SUBM
<i>Armeria rumelica</i> Boiss.	trans-regionalni	EAP
<i>Polygala croatica</i> Chodat	trans-regionalni	EAP
<i>Helleborus serbicus</i> Adamović	regionalni	MED-SUBM
<i>Potentilla visianii</i> Pančić	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Linaria rubioides</i> Vis. & Pančić subsp. <i>rubioides</i>	regionalni	MED-SUBM
<i>Pedicularis heterodonta</i> Pančić	regionalni	EAP
<i>Scrophularia tristis</i> (K. Malý) Šilić	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Athamanta turbith</i> (L.) Brot. subsp. <i>haynaldii</i> (Borbás & Uechtr.) Tutin	trans-regionalni	EAP
<i>Eryngium palmatum</i> Pančić & Vis.	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Eryngium serbicum</i> Pančić	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>macedonica</i> (Boiss. & Heldr.) A. Schmidt	trans-regionalni	MED-SUBM
<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schultes subsp. <i>angustifolia</i> (Hackel & G. Beck) Deyl	regionalni	EAP
<i>Sesleria serbica</i> (Adamović) Ujhelyi	regionalni	EAP
<i>Sesleria ujhelyii</i> V. Strgar	regionalni	EAP
<i>Stipa novakii</i> Martinovský	trans-regionalni	PONT

4.8. UGROŽENOST I ZAŠTITA VASKULARNE FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Na istraživanom području nalazi se znatan broj biljnih vrsta koje se nalaze na međunarodnim i na nacionalnim listama strogo zaštićenih ili zaštićenih biljaka. Tri taksona su uvrštena u Crvenu knjigu flore Srbije.

Vrsta *Scabiosa fumarioides* Vis. & Pančić je jedina vrsta, koja je u kategoriji R, uvrštena u Svetsku crvenu listu (WALTER i GILLET 1998)

Prema (BILZ i saradnici 2011) u Evropsku crvenu listu sa područja severozapadne Srbije i Šumadije uvršćen je 151 takson, što čini 11,33% ukupnog broja taksona (Lista 1).

Lista 1. Lista biljnih vrsta i podvrsta u flori severozapadne Srbije i Šumadije koje su uvršćene u Evropsku crvenu listu (BILZ i saradnici 2011)

1. *Agrostis canina* L.
2. *Agrostis stolonifera* L.
3. *Alisma plantago-aquatica* L.
4. *Allium carinatum* L. subsp. *carinatum*
5. *Allium carinatum* L. subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens
6. *Allium flavum* L. subsp. *flavum*
7. *Allium moschatum* L.
8. *Allium oleraceum* L. subsp. *oleraceum*
9. *Allium paniculatum* L. subsp. *fuscum* (Waldst. & Kit.) Arcangeli
10. *Allium scorodoprasum* L.
11. *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon*
12. *Allium ursinum* L. subsp. *ursinum*
13. *Allium vineale* L.
14. *Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis*
15. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard
16. *Apium graveolens* L.
17. *Armoracia rusticana* P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.

18. *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl
19. *Asparagus tenuifolius* Lam.
20. *Asplenium adulterinum* Milde subsp. *adulterinum*
21. *Astragalus cicer* L.
22. *Barbarea vulgaris* R. Br. subsp. *arcuata* (Opiz) Hayek
23. *Barbarea vulgaris* R. Br. subsp. *vulgaris*
24. *Beta trigyna* Waldst. & Kit.
25. *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
26. *Bidens tripartita* L. subsp. *tripartita*
27. *Brassica nigra* (L.) Koch
28. *Brassica oleracea* L.
29. *Brassica rapa* L. subsp. *rapa*
30. *Cardamine pratensis* L. subsp. *pratensis*
31. *Carex appropinquata* Schumacher
32. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata*
33. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce
34. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
35. *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. M. Richard
36. *Cichorium intybus* L. subsp. *intybus*
37. *Daucus carota* L. subsp. *carota*
38. *Echium russicum* J. F. Gmelin
39. *Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes subsp. *palustris*
40. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser
41. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine*
42. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz
43. *Equisetum arvense* L.
44. *Equisetum palustre* L.
45. *Festuca heterophylla* Lam. subsp. *heterophylla*
46. *Festuca ovina* L. subsp. *ovina*
47. *Festuca rubra* L. subsp. *rubra*
48. *Fragaria moschata* Weston
49. *Fragaria vesca* L. subsp. *vesca*

50. *Fragaria viridis* Weston subsp. *viridis*
51. *Fritillaria montana* Hoppe
52. *Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis*
53. *Gentiana lutea* L.
54. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. subsp. *fluitans*
55. *Glyceria notata* Chevall.
56. *Gratiola officinalis* L.
57. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea*
58. *Herminium monorchis* (L.) R. Br.
59. *Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel subsp. *calcaratatum* (G. Beck) Soó
60. *Hordeum murinum* L. subsp. *murinum*
61. *Hordeum vulgare* L.
62. *Iris pseudacorus* L.
63. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
64. *Juncus articulatus* L. subsp. *articulatus*
65. *Juncus bufonius* L. subsp. *bufonius*
66. *Juncus effusus* L. subsp. *effusus*
67. *Lactuca muralis* (L.) Gaertner
68. *Lactuca perennis* L.
69. *Lactuca saligna* L.
70. *Lactuca serriola* L.
71. *Lactuca viminea* (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *viminea*
72. *Lathyrus cicera* L.
73. *Lathyrus hirsutus* L.
74. *Lathyrus latifolius* L. subsp. *latifolius*
75. *Lathyrus tuberosus* L.
76. *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
77. *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
78. *Lolium perenne* L.
79. *Lolium temulentum* L.
80. *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*
81. *Lycopodium clavatum* L. subsp. *clavatum*

82. *Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus*
83. *Lycopus exaltatus* L. fil.
84. *Lysimachia nummularia* L.
85. *Lysimachia vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
86. *Lythrum hyssopifolia* L.
87. *Lythrum salicaria* L. subsp. *salicaria*
88. *Malus sylvestris* Miller
89. *Medicago arabica* (L.) Hudson
90. *Medicago lupulina* L.
91. *Medicago prostrata* Jacq. subsp. *prostrata*
92. *Medicago sativa* L. subsp. *sativa*
93. *Melilotus albus* Medicus
94. *Melilotus officinalis* (L.) Pallas
95. *Mentha aquatica* L.
96. *Mentha pulegium* L. subsp. *pulegium*
97. *Mentha spicata* L. subsp. *condensata* (Briq.) Greuter & Burdet
98. *Narcissus radiiflorus* Salisb.
99. *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard
100. *Oenanthe fistulosa* L.
101. *Ophrys apifera* Hudson
102. *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula*
103. *Orchis purpurea* Hudson
104. *Orchis simia* Lam.
105. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre
106. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre subsp. *lapathifolia*
107. *Persicaria maculosa* S. F. Gray
108. *Phalaris arundinacea* L. subsp. *arundinacea*
109. *Phleum pratense* L.
110. *Pisum sativum* L. subsp. *sativum*
111. *Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. subsp. *chlorantha*
112. *Poa pratensis* L.
113. *Prunus avium* L.

114. *Prunus cerasifera* Ehrh. subsp. *cerasifera*
115. *Prunus laurocerasus* L.
116. *Prunus mahaleb* L.
117. *Prunus spinosa* L.
118. *Pyrus communis* L.
119. *Ranunculus repens* L.
120. *Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum*
121. *Rorippa amphibia* (L.) Besser
122. *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser
123. *Rorippa lippizensis* (Wulfen) Reichenb.
124. *Rorippa pyrenaica* (All.) Reichenb.
125. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris*
126. *Ruscus aculeatus* L.
127. *Scirpus sylvaticus* L.
128. *Secale cereale* L.
129. *Securigera varia* (L.) Lassen subsp. *varia*
130. *Sinapis alba* L. subsp. *alba*
131. *Sinapis arvensis* L. subsp. *arvensis*
132. *Trapa natans* L.
133. *Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb.
134. *Trifolium alpestre* L.
135. *Trifolium arvense* L. subsp. *arvense*
136. *Trifolium incarnatum* L. subsp. *incarnatum*
137. *Trifolium pratense* L. subsp. *pratense*
138. *Trifolium repens* L. subsp. *repens*
139. *Typha angustifolia* L.
140. *Typha latifolia* L.
141. *Urtica dioica* L. subsp. *dioica*
142. *Veronica beccabunga* L. subsp. *beccabunga*
143. *Veronica scardica* Griseb. subsp. *scardica*
144. *Vicia grandiflora* Scop.
145. *Vicia lathyroides* L.

- 146. *Vicia lutea* L.
- 147. *Vicia pannonica* Crantz
- 148. *Vicia sativa* L. subsp. *sativa*
- 149. *Vicia sepium* L. subsp. *sepium*
- 150. *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Hegi
- 151. *Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*

Sa aspekta zaštite flore, na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije od značaja su i vrste koje imaju jedan od dva oblika zakonske zaštite na nacionalnom nivou na osnovu Službenog glasnika Republike Srbije br. 5/10 (ANONYMUS, 2010). Prvu grupu predstavljaju biljke koje su na Listi strogo zaštićenih biljnih vrsta biljaka, životinja i gljiva, čije je sakupljanje zabranjeno na teritoriji čitave Srbije, odnosno moguće samo na osnovu dozvole ministarstva nadležnog za poslove zaštite prirode. Ova grupa se odnosi na 36 taksona, odnosno 2,7% ukupnog broja vaskularnih biljaka prisutnih u flori severozapadne Srbije i Šumadije (Lista 2).

Drugu grupu čine taksoni koji nisu kritično ugroženi, a čije je branje i sakupljanje dozvoljeno u ograničenim količinama, definisano posebnim pravilnikom i kontrolisano na osnovu njihovog prisustva na Listi zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva. Pomenuta grupa je znatno brojnija u odnosu na prethodnu i obuhvata listu od 127 taksona, odnosno 9,5% ukupnog broja vaskularnih biljaka prisutnih na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije (Lista 3).

Lista 2. Lista strogo zaštićenih biljnih vrsta i podvrsta u flori severozapadne Srbije i Šumadije (Službeni glasnik Republike Srbije br. 5/10)

- 1. *Arabis nova* Vill.
- 2. *Asplenium adulterinum* Milde subsp. *adulterinum*
- 3. *Cardamine waldsteinii* Dyer
- 4. *Daphne laureola* L. subsp. *laureola*
- 5. *Dianthus trifasciculatus* Kit. subsp. *trifasciculatus*
- 6. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenkins
- 7. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser

8. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz
9. *Eryngium serbicum* Pančić
10. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawler
11. *Gladiolus imbricatus* L.
12. *Herminium monorchis* (L.) R. Br.
13. *Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel subsp. *calcaratum* (G. Beck) Soó
14. *Ilex aquifolium* L.
15. *Kitaibela vitifolia* Willd.
16. *Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke subsp. *pannonicus*
17. *Lycopodium clavatum* L. subsp. *clavatum*
18. *Notholaena maranthae* (L.) Desv.
19. *Ophrys apifera* Hudson
20. *Ophrys oestriifera* Bieb.
21. *Orchis coriophora* L. subsp. *coriophora*
22. *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula*
23. *Orchis papilionacea* L. subsp. *papilionacea*
24. *Orchis ustulata* L.
25. *Paeonia daurica* Andrews
26. *Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. subsp. *chlorantha*
27. *Pyrola media* Swartz
28. *Ranunculus cassubicus* L. subsp. *cassubicus*
29. *Ranunculus illyricus* L.
30. *Ruta graveolens* L.
31. *Senecio umbrosus* Waldst. & Kit.
32. *Sideritis montana* L. subsp. *montana*
33. *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.
34. *Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb.
35. *Ventenata dubia* (Leers) Cosson
36. *Vinca herbacea* Waldst. & Kit.

Lista 3. Lista zaštićenih biljnih vrsta i podvrsta u flori severozapadne Srbije i Šumadije

(Službeni glasnik Republike Srbije br. 5/10)

1. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium*
2. *Acinos hungaricus* (Simonkai) Šilić
3. *Acorus calamus* L.
4. *Alchemilla vulgaris* L. s.l.
5. *Althaea officinalis* L.
6. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard
7. *Arctium lappa* L. subsp. *lappa*
8. *Asarum europaeum* L. subsp. *europaeum*
9. *Betula pendula* Roth
10. *Bistorta officinalis* Delarbre subsp. *officinalis*
11. *Campanula lingulata* Waldst. & Kit.
12. *Carduus candicans* Waldst. & Kit. subsp. *candicans*
13. *Centaureum erythraea* Rafin. subsp. *erythraea*
14. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce
15. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
16. *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. M. Richard
17. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.
18. *Colchicum autumnale* L.
19. *Cornus mas* L.
20. *Coronilla coronata* L.
21. *Corylus avellana* L.
22. *Corylus colurna* L.
23. *Crataegus laevigata* (Poiret) DC.
24. *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna*
25. *Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *pentagyna*
26. *Cyclamen hederifolium* Aiton subsp. *hederifolium*
27. *Dactylorhiza latifolia* (L.) Soó
28. *Daphne blagayana* Freyer
29. *Dianthus pinifolius* Sibth. & Sm. subsp. *pinifolius*
30. *Echinops banaticus* Schrader
31. *Edraianthus graminifolius* (L.) DC.

32. *Epilobium angustifolium* L.
33. *Epilobium hirsutum* L.
34. *Epilobium montanum* L.
35. *Epilobium parviflorum* Schreber
36. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine*
37. *Equisetum arvense* L.
38. *Eryngium palmatum* Pančić & Vis.
39. *Euphorbia carniolica* Jacq.
40. *Euphorbia subhastata* Vis. & Pančić
41. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. subsp. *stricta*
42. *Fragaria vesca* L. subsp. *vesca*
43. *Frangula dodonei* Ard. subsp. *dodonei*
44. *Fritillaria montana* Hoppe
45. *Gagea bohemica* (Zauschner) Schultes & Schultes subsp. *bohemica*
46. *Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis*
47. *Galatella linosyris* (L.) Bernh. subsp. *linosyris*
48. *Galium boreale* L. subsp. *boreale*
49. *Galium odoratum* (L.) Scop.
50. *Galium pseudaristatum* Schur
51. *Galium verum* L. subsp. *verum*
52. *Gentiana asclepiadea* L. subsp. *asclepiadea*
53. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*
54. *Gentiana pneumonanthe* L. subsp. *pneumonanthe*
55. *Geranium macrorrhizum* L.
56. *Geranium robertianum* L. subsp. *robertianum*
57. *Glechoma hederacea* L.
58. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea*
59. *Gypsophila spergulifolia* Griseb.
60. *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dörfler
61. *Hedera helix* L. *helix*
62. *Helleborus serbicus* Adamović
63. *Hepatica nobilis* Schreber
64. *Herniaria hirsuta* L.
65. *Herniaria incana* Lam. subsp. *incana*

66. *Hypericum barbatum* Jacq.
67. *Hypericum maculatum* Crantz subsp. *maculatum*
68. *Hypericum perforatum* L.
69. *Hypericum rumeliacum* Boiss. subsp. *rumeliacum*
70. *Inula helenium* L. subsp. *helenium*
71. *Iris pseudacorus* L.
72. *Lamium album* L. subsp. *album*
73. *Lathyrus pallescens* (Bieb.) C. Koch
74. *Leonurus cardiaca* L. subsp. *cardiaca*
75. *Lilium martagon* L.
76. *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
77. *Marrubium vulgare* L.
78. *Melilotus officinalis* (L.) Pallas
79. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis*
80. *Moehringia bavarica* (L.) Gren.
81. *Narcissus radiiflorus* Salisb.
82. *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard
83. *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*
84. *Orchis morio* L. subsp. *morio*
85. *Orchis morio* L. subsp. *picta* (Loisel.) Arcangeli
86. *Orchis purpurea* Hudson
87. *Orchis simia* Lam.
88. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare*
89. *Pedicularis heterodonta* Pančić
90. *Petasites hybridus* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *hybridus*
91. *Platanthera bifolia* (L.) L. C. M. Richard. subsp. *bifolia*
92. *Potentilla erecta* (L.) Rauschel
93. *Potentilla visianii* Pančić
94. *Primula acaulis* (L.) Hill subsp. *acaulis*
95. *Primula veris* L.
96. *Prunus spinosa* L.
97. *Pulmonaria officinalis* L.
98. *Ranunculus serbicus* Vis.
99. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa*

100. *Rosa canina* L.
101. *Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus*
102. *Ruscus aculeatus* L.
103. *Ruscus hypoglossum* L.
104. *Sambucus nigra* L. subsp. *nigra*
105. *Scabiosa fumarioides* Vis. & Pančić
106. *Scabiosa graminifolia* L. subsp. *graminifolia*
107. *Sesleria serbica* (Adamović) Ujhelyi
108. *Silene bupleuroides* L.
109. *Silene viridiflora* L.
110. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*
111. *Stachys anisochila* Vis. & Pančić
112. *Staphylea pinnata* L.
113. *Stipa novakii* Martinovský
114. *Succisa pratensis* Moench
115. *Symphytum officinale* L. subsp. *officinale*
116. *Thymus adamovicii* Velen.
117. *Tilia cordata* Miller subsp. *cordata*
118. *Tilia tomentosa* Moench
119. *Trapa natans* L.
120. *Trifolium trichopterum* Pančić
121. *Tussilago farfara* L.
122. *Vaccinium myrtillus* L.
123. *Veratrum nigrum* L.
124. *Veronica officinalis* L.
125. *Veronica scardica* Griseb. subsp. *scardica*
126. *Vicia sparsiflora* Ten.
127. *Viola odorata* L.

U okviru grupe taksona iz Crvene knjige flore Srbije (STEVANOVIĆ, 1999), koja obuhvata kategorije iščezlih (EX) i krajnje ugroženih (CR) taksona, na istraživanom području flore severozapadne Srbije i Šumadije registrovane su tri vrste (Lista 4).

Lista 4. Vrste koje su uvrštene u Crvenu knjigu flore Srbije (STEVANOVIĆ 1999)

1. *Althaea kragujevacensis* Pančić
2. *Herminium monorchis* (L.) R. Br.
3. *Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) J. Holub

Althaea kragujevacensis je biljka koja je globalno iščezla kao stenoendemit Srbije. Poslednji sakupljeni primerak (Josif Pančić 1876 godine) sačuvan je u herbarijumskoj zbirci Instituta za botaniku u Beogradu (STEVANOVIĆ I SARADNICI, 2006) i odnosi se na lokalitet Metino brdo između Ljuljaka i Vračevšnice na putu od Gornjeg Milanovca ka Kragujevcu.

Herminium monorchis je krajnje ugrožena vrsta u Srbiji. Subpopulacija na planini Rudnik se procenjuje na manje od 300 individua sa tendencijom postepenog smanjenja poslednjih godina (STEVANOVIĆ I SARADNICI, 2006). Rasprostranjenje na istraživanom području je vezano za planinu Rudnik, lokalitet Zlekuće.

Oreopteris limbosperma je takson za koji se osnovano pretpostavlja da je iščezao. Raniji nalazi na istraživanom području vezani su za planinu Povlen, lokalitet Bukovi (STEVANOVIĆ, 1999).

Na istraživanom području severozapadne Srbije i Šumadije nalazi se Predeo izuzetnih odlika Ovčarsko-kablarska klisura, koja katastarski pripada opštinama Čačak i Lučani i pod ingerencijom je Turističke organizacije Čačak. Površina ovog predela izuzetnih odlika I reda je 2250 hektara. Trenutno je podnet zahtev za proširenje teritorije koja trenutno obuhvata naseljena mesta Vidovu, Međuvršje, Pakovraće, Rošci, Vrnčani, Dljini i Dučalovići.

Strogi prirodni rezervati u okviru istraživanog područja su: Veliki Šturac kao najviši deo Rudnika u opštini Gornji Milanovac, Čalački potok u Tometinom polju, opština Požega, Veliki pleć-Vražji vir, takođe u Tometinom polju opština Požega. Memorijalni prirodni spomenik na pomenutoj teritoriji je Ljubić u opštini Čačak. Kao Prirodni spomenik tretiraju se: Mala bezdan, selo Polom kod Gornjeg Milanovca, Ostrovica na Rudniku, takođe opština Gornji Milanovac, Ribnica u selu Paštrić, opština Mionica a za Taorska vrela, Taor na Povlenu pokrenut je postupak donošenja akta o zaštiti.

Spomenici prirode na istraživanom području su: stablo hrasta cera u Donjoj Crnući kod Gornjeg Milanovca, stablo hrasta lužnjaka Stražev, selo Sinoševići takođe opština Gornji Milanovac, samailski krajputaški hrastovi, Samaila, opština Kraljevo, stablo lipe u Kaoni, opština Lučani, stablo drena i stablo klena u Viči, takođe opština Lučani, hrast u selu Dići, opština Ljig, stablo oskoruše u selu Prislonici, kao i Gojkovića lipa u selu Donja Trepča u opštini Čačak

(http://www.zzps.rs/novo/index.php?jezik=sr&strana=zastita_prirode_zasticena_prirodna_dobra).

5. ZAKLJUČCI

Ispitivanu oblast brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije odlikuje raznovrsna flora koju izgrađuju 1333 biljna taksona u rangu vrste i podvrste. U okviru ovog broja taksona koji čine floru istraživanog područja, dominiraju skrivenosemenice sa prisutnih 1299 taksona. Od ovog broja 1070 vrsta i podvrsta pripada klasi Dicotyledones, čineći udeo od 80,27% zabeleženih biljaka i obuhvatajući 94 familije i 418 rodova. Skrivenosemenice iz klase Monocotyledones predstavljene su sa 12 familija, 100 rodova i 229 vrsta i podvrsta, što predstavlja 17,18% vaskularnih biljaka ovog područja. Pteridophyta su zastupljene sa 1,95% od ukupnog florističkog bogatstva, u okviru 8 familija, 11 rodova i 26 taksona. Gymnospermae su klasa zastupljena sa svega 2 familije, 6 rodova i 8 vrsta, što čini svega 0,6% ukupne flore ispitivanog područja.

Od ukupnog broja od 115 familija na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije u kategoriju izrazito bogatih i taksonomski veoma raznovrsnih svrstava se 7 familija, koje ukupno obuhvataju 46,27% vrsta i podvrsta od ukupne flore ovog područja. 35 familija su monotipske - predstavljene sa po jednim rodom i jednom vrstom.

Na osnovu prikazanih analiza zastupljenosti taksona u celokupnoj flori brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije može se uočiti dominacija familije Compositae (Asteraceae) predstavljene sa 59 rodova i 152 vrste i podvrste. U okviru familije Compositae (Asteraceae) svojom brojnošću se sa ukupno 17 taksona ističe rod *Hieracium*, kao i rodovi *Centaurea* (uključujući i sect. *Cyanus*) i *Cirsium* (sa po 9 vrsta) i rod *Inula* (7 vrsta).

Familija Gramineae (Poaceae) na istraživanom području zastupljena je sa 51 rodom i 100 vrsta i podvrsta i druga je po ukupnoj florističkoj zastupljenosti. U istraživanoj flori najbrojniji u familiji Gramineae (Poaceae) je rod *Festuca* sa 11 vrsta i podvrsta, zatim slede rodovi *Bromus* (10) i *Poa* (8 vrsta i podvrsta).

Familija Leguminosae (Fabaceae) sa svoja 24 roda i 97 vrsta i podvrsta nalazi se na trećem mestu po brojnosti u okviru flore proučavanog područja. Najbrojniji rodovi u okviru ove familije na teritoriji brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije su *Vicia* sa 19 i *Trifolium* sa 17 taksona, a nešto manje brojan je rod *Lathyrus* sa 16 vrsta i podvrsta. Zanimljivo je da na proučavanom području po raznovrsnosti ne dominira rod *Trifolium*, što je u suprotnosti sa podacima za Balkansko poluostrvo. Očigledno je da tri roda (*Vicia*, *Trifolium* i *Lathyrus*) dominiraju čineći čak 53,6%, dok preostali 21 rod deli ostatak taksona koji predstavljaju familiju Leguminosae (Fabaceae) na ovom području.

U grupu bogatijih familija brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije spada i familija Labiatae (Lamiaceae) sa 26 rodova i 75 vrsta i podvrsta, od kojih su najzastupljeniji rodovi *Stachys* sa 9, zatim rod *Thymus* sa 8 i *Salvia* sa 7 taksona u okviru familije.

U skladu sa taksonomskom strukturom i odnosom najzastupljenijih familija flore brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije, uočljiva su izvesna odstupanja u odnosu na taksonomske spektre flore Srbije i Balkanskog poluostrva. Kao glavna floristička karakteristika brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije u smislu njene različitosti od flore Balkanskog poluostrva je pozitivno odstupanje procentualnog odnosa i brojnosti predstavnika u okviru familije Rosaceae (1,79%) i Labiatae (Lamiaceae) (1,11%) i negativno odstupanje kod familija Caryophyllaceae (-1,54%), Cyperaceae (-1,34%), Ranunculaceae (-1,00%) i Cruciferae (Brassicaceae) (-0,91%). U odnosu na Balkansko poluostrvo najveća pozitivna odstupanja su kod familija Rosaceae (2,40%) i Gramineae (Poaceae) (2,20%) i negativna odstupanja kod familija: Compositae (Asteraceae) (-2,14%), Caryophyllaceae (-1,36%) i Leguminosae (Fabaceae) (-0,82%).

U analizi taksonomske strukture na nivou rodova, izrazitije pozitivno odstupanje je konstatovano u slučaju rodova *Lathyrus* i *Vicia* kako u odnosu na floru Srbije, tako i u odnosu na floru Balkana. Značajno smanjenje procentualnog učešća pokazuje rod *Hieracium* (-1,97%) u odnosu na floru Srbije, zatim manje negativno odstupanje pokazuju rodovi *Silene* i *Dianthus*.

U areal spektru flore severozapadne Srbije i Šumadije dominantni su evroazijski areal tip sa 360 taksona (27%) i srednjeevropski tip sa 254 vrste i podvrste (19,1%).

Ova dva areal tipa čine ukupno 614 taksona, odnosno blizu polovine (46,1%) ukupne flore severozapadne Srbije i Šumadije, što je s obzirom na geografski položaj istraživanog područja i očekivano. Značajan procenat flore istraživanog područja pripada i mediteransko-submediteranskom areal tipu, 209 taksona (15,7%), što ukazuje na otvorenost područja uticajima mediteranske klime. Evroazijsko-planinski areal je zastupljen sa 134 taksona, odnosno 10,1%, što se objašnjava prisustvom masiva sa većom nadmorskom visinom u istraživanom području. U ukupnoj flori severozapadne Srbije i Šumadije sledi areal tip adventivnih i kultivisanih biljaka sa prisutnih 116 taksona (8,7%), pontski 86 taksona i kosmopolitni areal tip sa 82 taksona, koji su zastupljeni sa približno 6% u ukupnoj flori istraživanog područja. Holarktički areal tip predstavljen je sa 68 vrsta i podvrsta (5,1%). Najmanje zastupljeni su borealni sa 21 taksonom (1,6%) i arкто-alpijski areal tip sa svega 3 vrste.

Najzastupljenija životna forma u flori istraživanog područja su hemikriptofite sa 46,6% taksona. Zatim slede terofite sa 18,2% i geofite sa 12,7% zastupljenosti taksona. Fanerofita sa 10,4% i hamefita sa 8,3% sa slabije zastupljene životne forme. Zastupljenost hidrofita je ispod 1%, što se objašnjava odsustvom većih vodenih površina na istraživanom području. Biološki spektar flore severozapadne Srbije i Šumadije istovremeno je upoređivan sa ukupnom florom Srbije, kao i sa florom Balkanskog poluostrva. Konstatovano je da se flore odlikuju najvećim udelom hemikriptofita što je, generalno, karakteristika flora najvećeg broja regiona umerenog pojasa. Za oblast severozapadne Srbije i Šumadije primetan je blagi porast prisustva geofita i fanerofita za razliku od nešto manjeg prisustva hamefita i znatno manjeg prisustva hidrofita.

Na istraživanom području najveći apsolutni broj taksona (1042) zabeležen je u visinskom pojasu 501-750 m (78,17%), sledi visinski pojas od 251-500 m sa 934 taksona (70,07%), a zona 751-1000 m se takođe karakteriše većim brojem taksona (798, 59,86%). Znatno manji broj biljaka (422, 31,66%) prisutan je u visinskoj zoni 1001-1250 m, odnosno u zoni 0-250 m (364 taksona, 27,31%). Najmanji broj taksona (55) registrovan je na visinama između 1251-1500 m, odnosno svega 4,13% od ukupnog broja registrovanih taksona. Distribucija broja zabeleženih taksona ukazuje da se broj vrsta i podvrsta povećava sa nadmorskom visinom do zone od 750 m, da bi zatim broj taksona lagano opadao do nadmorske visine od 1000 m. Nakon 1000 m

nadmorske visine broj vrsta i podvrsta se značajno smanjuje, da bi njihova brojnost na nadmorskim visinama iznad 1250 m iznosila samo 56 zabeleženih taksona.

Na istraživanom području od ukupno 1333 taksona vegetacijskoj formaciji Lignosa pripada 903, odnosno 67,74%, dok formaciji Herbosa pripada 928 ili 69,62% od ukupnog broja taksona. Najveći broj vrsta i podvrsta konstatovan je u okviru šumskih staništa (878 taksona), a zatim na travnatim tipovima staništa koji su predstavljeni livadama, pašnjacima i kamenjarima (771 vrsta i podvrsta). Ostali tipovi staništa se karakterišu znatno manjim brojem taksona. Šumska (Lignosa) i zeljasta staništa (Herbosa) su dalje diferencirana u odnosu na temperaturu i količinu vlage u podlozi. Po florističkom bogatstvu najbogatija su kserofilna staništa na kojima je zabeležena ukupno 1261 vrsta i podvrsta. Od tog broja u okviru šumskih staništa zabeleženo je 748 taksona, dok je u zeljastim staništima taj broj nešto manji i iznosi 513 vrsta i podvrsta. Kod šumskih staništa druga po brojnosti su mezofilna staništa sa 369 taksona, zatim slede frigorifilna sa 197 taksona, dok su najmanje brojna higrofilna staništa sa svega 165 vrsta i podvrsta. U okviru zeljastih staništa, druga po brojnost su higrofilna staništa sa 233 taksona, dok su najmanje brojna mezofilna staništa sa samo 140 vrsta i podvrsta.

Na osnovu detaljne analize prisutnosti taksona u okviru 17 različitih tipova vegetacije (od nivoa sveze do nivoa klase), najveći broj vrsta i podvrsta (494 tj. 37,06%) registrovan je u vegetacijskoj svezi *Quercion petraeae-cerris* odnosno u okviru šumskih i žbunastih tipova vegetacije primarnog karaktera i vegetacijskog reda *Festucetalia valesiacae* tj. zeljastih tipova vegetacije u kojoj je zabeleženo 450 taksona tj. 33,76%. Treća po zastupljenosti u odnosu na ukupan broj vrsta i podvrsta je sveza *Fagion* u kojoj je prisutno 377 taksona ili 28,28%. Sa zastupljenošću od preko 20% ukupnog broja vrsta i podvrsta su sveze *Quercion frainetto* (23,11%, 308 taksona) i *Orno-Ericion* (20,48%, 273 taksona). Sa procentualnom zastupljenošću između 10 i 20% su sveze: *Quercio-Carpinion betuli* (17,55%, 234 vrsta i podvrsta), *Ostryo-Carpinion* (16,20%, 216 vrsta i podvrsta), *Pinion sylvestris* (14,85%, 198 taksona), kao i redovi *Halascyetalia* (14,10%, 188 taksona), *Molinetalia* (10,50%, 140 taksona) i sveza *Alnion glutinosae* (10,13%, 135 vrsta i podvrsta). Ostale vegetacijske klase i redovi karakterišu se relativno malim brojem taksona.

Na istraživanom području od ukupnog broja taksona koji pripadaju grupi Lignosa, 903 vrste nastanjuju sledeća četiri tipa staništa: higrofilna, kserofilna, mezofilna i frigorifilna. Kserofilne šume su floristički najbogatije na brdsko-planinskom području severozapadne Srbije i Šumadije, pri čemu je u ovim tipovima šuma zabeleženo 748 taksona. Taksonomski najbogatija sveza ovog tipa šuma je *Quercion petraeae-cerris* sa 494 vrste i podvrste. Ova sveza je istovremeno i floristički najbogatija na čitavom istraživanom području. Sveza *Quercion frainetto* karakteriše se prisustvom 308 taksona i druga je po zastupljenosti u okviru kserofitnih Lignosa. *Orno-Ericion* je sveza u kojoj su zabeležene 273 vrste i podvrste. U okviru kserofitnih Lignosa najmanji diverzitet pokazuje sveza *Ostryo-Carpinion* sa 216 taksona. Mezofilne šume sa 369 taksona druge su po bogatstvu taksona u okviru grupe Lignosa. U okviru sveze *Fagion* prisutno je 377 taksona, dok je u svezi *Quercio-Carpinion betuli* zabeleženo 234 vrsta i podvrsta.

Zeljastoj vegetaciji iz grupe Herbosa pripada 928 ili 69,5% od ukupnog broja taksona. Ova vegetacija predstavljena je sa tri tipa staništa: higrofilna, mezofilna i kserofilna. U okviru zeljastih tipova vegetacije dominantna po bogatstvu vrsta i podvrsta su kserofilna staništa. Vegetacijski red *Festucetalia valesiaca* karakteriše se prisustvom 452 taksona. U okviru vegetacijskog reda *Halascyetalia*, prisutno je 190 vrsta i podvrsta.

Analiza florističkog bogatstva i diverziteta u odnosu na različite tipove geološke podloge na kojoj su nalazi registrovani je pokazala da je ubedljivo najveće bogatstvo vrsta (S), čak 958 ili 71,6% ukupne flore, registrovano na karbonatima. Na serpentinitima je registrovano 800 taksona (60,0%), a na silikatima 793 taksona (59,5%). Ostali parametri diverziteta pokazuju veoma ujednačene vrednosti za sva tri tipa geološke podloge.

Analiza pokazuje da je broj biljaka sa isključivim i dominantnim prisustvom na serpentinitima i karbonatima gotovo identičan. Naime, na serpentinitima je registrovano 268 (20,1%), a na karbonatima 251 (18,8%) vrsta i podvrsta koje pripadaju grupi biljaka isključivo i dominantno prisutnih na određenoj geološkoj podlozi. Nasuprot njima, broj ovih taksona na silikatima je znatno manji (110 vrsta, 8,3%). Takođe značajne razlike u bogatstvu vrsta (S) pokazuje i grupa „slučajnih biljaka“. Tako, dok je na karbonatima i silikatima registrovan relativno veliki broj takvih vrsta i podvrsta (293 taksona ili 21,9%

odnosno 320 taksona ili 24,0%), na serpentinitima je njihov broj znatno manji (202 taksona, tj. 15,1%).

Analiza u odnosu na fiziognomski tip staništa pokazuje da je najveće bogatstvo vrsta (S) registrovano u šumskim (2.1-šume-karbonati 556 taksona; 2.2-šume-silikati 528 taksona; 2.3-šume-serpentiniti 535 taksona), nešto manji u travnim (1.1-travnjaci-karbonati 311 taksona; 1.2-travnjaci-silikati 428 taksona; 1.3-travnjaci-serpentiniti 370 taksona) i znatno manji u žbunastim staništima (3.1-žbunjaci-karbonati 52 taksona; 3.2-žbunjaci-silikati 44 taksona; 3.3-žbunjaci-serpentiniti 126 taksona).

Analiza u odnosu na ekološki (higro-termalni) tip staništa pokazuje da je najveće bogatstvo vrsta (S) registrovano na kserofilnim staništima na serpentinitima (499 taksona) i silikatima (411 taksona), a najmanji na frigorofilnim (91 takson) i higrofilnim (99 taksona) karbonatnim staništima. Pomalo neočekivano, higrofilna i frigorofilna staništa na serpentinitima pokazuju umereno visoke vrednosti bogatstva vrsta (S) i diverziteta (H). Naime na frigorofilnim (188 taksona) i higrofilnim (203 taksona) serpentinskim staništima registrovan je gotovo dvostruko veći broj taksona nego na ekvivalentnim staništima na ostalim tipovima geološke podloge.

Analiza u odnosu na kombinovani fiziognomsko-ekološki tip staništa pokazuje da se ubedljivo najveći broj registrovanih vrsta i podvrsta javlja u kserofilnim šumama na serpentinitu (377 taksona), nešto manji u kserofilnim silikatnim (268 taksona) i serpentintiskim (258 taksona) travnjacima, kao i mezofilnim šumama na karbonatima (254 taksona). Nasuprot njima, floristički najsiromašnija staništa su mezofilni travnjaci na svim tipovima geološke podloge.

NMDS analiza je pokazala da, u odnosu na geološku podlogu, tip staništa ima približno dva puta snažniji uticaj na diferencijaciju analizirane flore. Istom metodom je ustanovljeno da u odnosu na podlogu, vlažnost ima približno tri puta snažniji uticaj na diferencijaciju analizirane flore. Na kraju, NMDS analiza upoređenih flora definisanih kombinacijom kriterijuma, pokazala je da vlažnost ima najjači uticaj, dok je podloga pokazala najslabiji uticaj na diferencijaciju analizirane flore.

Na prostoru brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije konstatovano je prisustvo 45 endemičnih taksona u rangu vrste i podvrste, što u odnosu na ukupan broj taksona pomenutog istraživanog područja iznosi 3,37%, što je komparativno mnogo manje u odnosu na Balkansko poluostrvo.

U okviru trans-regionalnih (TRE) balkanskih endemita istraživnog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 32 taksona (gotovo 70% ukupnog broja) od kojih 18 taksona pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP), 12 taksona pripada mediteransko-submediteranskom (MED-SUBM), dok vrsta *Stipa novakii* pripada pontskom areal tipu, a *Hieracium tommasinianum* subsp. *tommasinianum* je srednjeevropska biljka. U okviru regionalnih endemita (RE) istraživnog područja severozapadne Srbije i Šumadije zabeleženo je 9 taksona (oko 20% ukupnog broja) od kojih 5 taksona pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP). Ovom areal tipu pripadaju: *Pedicularis heterodonta*, *Sesleria albicans* subsp. *angustifolia*, *Sesleria serbica*, *Sesleria ujhelyii*, *Stachys anisochila*. Mediteransko-submediteranskom areal tipu pripada tri taksona: *Helleborus serbicus*, *Linaria rubioides* subsp. *rubioides*, *Trifolium trichopterum*, dok srednjeevropskom areal tipu pripada samo vrsta *Euphorbia subhastata*. Takođe su zabeležena i 4 lokalna endemita (oko 10% ukupnog broja) od kojih vrsta *Knautia pancicii* pripada evroazijsko planinskom areala tipu (EAP), *Edraianthus canescens* i *Thymus adamovicii* pripadaju mediteransko-submediteranskom areal tipu, a takson *Salvia pratensis* subsp. *pozegensis* pontskom areal tipu.

U Evropsku crvenu listu sa istraživnog područja severozapadne Srbije i Šumadije uvršćen je 151 takson, što čini 11,33% ukupnog broja taksona.

Na Listi strogo zaštićenih biljnih vrsta nalazi se 36 taksona, odnosno 2,7%, dok drugu grupu taksona koji nisu kritično ugroženi čini lista od 127 vrsta i podvrsta, odnosno 9,52% ukupnog broja vaskularnih biljaka prisutnih na istraživnom području severozapadne Srbije i Šumadije.

U okviru grupe taksona iz Crvene knjige flore Srbije, koja obuhvata kategorije iščezlih (EX) i krajnje ugroženih (CR) taksona, na istraživnom području flore severozapadne Srbije i Šumadije registrovane su tri vrste: *Althaea kragujevacensis*, *Herminium monorchis* i *Oreopteris limbosperma*.

Na istraživnom području severozapadne Srbije i Šumadije nalazi se Predeo izuzetnih odlika Ovčarsko-kablarska klisura, koja katastarski pripada opštinama Čačak i Lučani i obuhvata površinu od 2250 hektara. Tu su još i tri Stroga rezervata prirode: Veliki Šturac kao najviši deo Rudnika (opština Gornji Milanovac), kao i Čalački potok i Veliki pleć-Vražji vir na Tometinom polju (opština Požega).

6. LITERATURA

- ADAMOVIĆ, L. (1909): Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer. Leipzig.
- ALEXANDER, B. (2011): Serpentine soils and why they limit plant survival and growth. *Fremontia* **38(4)-39(1)**: 28-31.
- ALEXANDER, E. B., COLEMAN, R. G., KEELER-WOLF, T., HARRISON, S. (2007): Serpentine Geocology of Western North America. Oxford University Press, New York.
- ANDELKOVIĆ, M. (1982): Geologija Jugoslavije - tektonika. Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.
- ANONYMUS (2010): Pravilnik o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva. Službeni glasnik Republike Srbije 5.
- BILZ, M., KELL, S. P., MAXTED, N., LANSDOWN, R. V. (2011): European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- BLEČIĆ, V. (1972): Paeoniaceae Rudolphi. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 98-102. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- BRKOVIĆ, T., RADOVANOVIĆ, Z., PAVLOVIĆ, Z. (1980): Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. L34-138 Kragujevac. Savezni geološki zavod, Beograd.
- BROOKS, R. R. (1987): Serpentine and its vegetation. A Multidisciplinary Approach. Dioscorides Press, Portland.
- CHAPMAN, A. D. (2005): Principles and Methods of Data Cleaning – Primary Species and Species-Occurrence Data, version 1.0. Report for the Global Biodiversity Information Facility, Copenhagen.
- CHAPMAN, A. D. (2005A): Principles of Data Quality, version 1.0. Report for the Global Biodiversity Information Facility, Copenhagen.
- CINCOVIĆ, T. (1957): Livadske fitocenoze u dolini Zapadne Morave. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, Beograd **5(2)**: 41-49.
- CINCOVIĆ, T. (1959): Livadska vegetacija u rečnim dolinama zapadne Srbije. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, Beograd **7(272)**: 1-62.

- CINCOVIĆ, T. (1972): *Trifolium* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 424-471. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- CINCOVIĆ, T., KOJIĆ, M. (1955): Livadske fitocenoze Maljena. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, Beograd **3(1)**: 113-118.
- CINCOVIĆ, T., KOJIĆ, M. (1956): Neki tipovi livada i pašnjaka na Divčibarama. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, Beograd **4(2)**: 37-58.
- CINCOVIĆ, T., KOJIĆ, M. (1974): Boraginaceae A. L. de Jussieu. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 1-71. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- CINCOVIĆ, T., KOJIĆ, M. (1977): *Trifolium* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **9**: 129-130. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- ČOLIĆ, B. D. (1989): Zelenika (*Ilex aquifolium* L.) u Valjevskim planinama. Zaštita prirode, Beograd **41-42**: 77-86.
- ĆIRKOVIĆ, Lj. (1977): Klimatske osobine Zapadne Srbije. Zbornik radova Geografskog institute SANU **29**: 1-108.
- D'AMICO, M. E., PREVITALI, F. (2012): Edaphic influences of ophiolitic substrates on vegetation in the Western Italian Alps. Plant Soil **351(1-2)**: 73-95.
- DIKLIĆ, N. (1970): *Berberidaceae* Terr. et Gray. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **2**: 1-6. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1972): *Alyssum* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 286-311. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1972): *Astragalus* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 274-301. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1972): *Chamaecytisus* Link. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 497-515. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1972): *Genista* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 515-530. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1973): Dipsacaceae B. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije, **5**: 536-584. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1974): *Stachys* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 408-432. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1974): *Teucrium* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 349-357. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- DIKLIĆ, N. (1974): *Thymus* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 475-509. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1975): Liliaceae A. L. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **7**: 492-568. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1976): Orchidaceae Lindl. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **8**: 36-116. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DIKLIĆ, N. (1984): Životne forme biljnih vrsta i biološki spektar flore SR Srbije. In: SARIĆ, M. (ed.). Vegetacija SR Srbije **1**: 291-316. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- DUGALIĆ, J. G., GAJIĆ, A. B. (2012): Pedologija. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak, Čačak.
- ĐELIĆ, G., VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ, G. (2005): Prilog poznavanju flore Ovčarsko-Kablarske klisure. Beležnik Ovčarsko-kablarske klisure **3**: 47-56.
- EHLERS, E. G., BLATT, H. (1982): Petrology. W. H. Freeman and Company, San Francisco.
- EURO+MED (2006–). Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>.
- FILIPOVIĆ, I., PAVLOVIĆ, Z., MARKOVIĆ, B., RODIN, V., MARKOVIĆ, O., GAGIĆ, N., ATIN, B., MILIĆEVIĆ, M. (1978): Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. L34-137 Gornji Milanovac. - Savezni geološki zavod, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1955): Prilog recentnoj sukcesiji šuma planine Suvobor. Šumarstvo, Beograd **8(10-11)**: 625-631.
- GAJIĆ, M. (1955A): Prilog poznavanju flore planine Rudnik. Glasnik šumarskog fakulteta **10**: 268-297.
- GAJIĆ, M. (1959): Asocijacije *Quercetum confertae-cerris serbicum* Rudski i *Quercetum montanum* Čer. et Jov. na planini Rudnik i njihova staništa. Glasnik Šumarskog fakulteta, Beograd **16**: 467-497.
- GAJIĆ, M. (1961): Bukove i bukovo-jelove šume planine Povlen. Glasnik Šumarskog fakulteta, Beograd **25**: 167-190.
- GAJIĆ, M. (1961A): Bukove šume planine Rudnik. Glasnik Muzeja šumarstva i lova, Beograd **1**: 169-184.

- GAJIĆ, M. (1962): Prilog poznavanju flore Povlena. Glasnik Muzeja šumarstava i lova, Beograd **2**: 144-159.
- GAJIĆ, M. (1965): Prilog poznavanju flore srednje i južne Šumadije. Glasnik Muzeja šumarstva i lova, Beograd **5**: 7-54 (1968).
- GAJIĆ, M. (1967): Prilog poznavanju flore Srbije. Zaštita prirode, Beograd **34**: 149-157.
- GAJIĆ, M. (1970): Caryophyllaceae Juss. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **2**: 123-280. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1970): *Dianthus* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **2**: 254-280. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1970): *Minuartia* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **2**: 134-144. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1970): Ranunculaceae A. L. Juss. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **1**: 204-316. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1972): Crassulaceae DC. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 212-237. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1972): Plumbaginaceae Lindl. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 90-98. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1973): Rubiaceae B. Jusl. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **5**: 463-499. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1975): Asteraceae Dumortier. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **7**: 1-465. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1992): *Helleborus* L. *In*: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 276-280. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1992): *Consolida* S. F. Gray. *In*: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 301-304. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1992): *Clematis* L. *In*: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 333-339. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1992): *Ranunculus* L. sect. *Ranunculus* Tutin. *In*: Sarić, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 348-363. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M. (1992): *Thalictrium* L. *In*: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 404-410. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- GAJIĆ, M., NIKETIĆ, M. (1992): *Aconitum* L. In: Sarić, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 305-317. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- GAJIĆ, M., KOJIĆ, M., IVANOVIĆ, M. (1954): Pregled šumskih fitocenoza planine Maljen. Glasnik Šumarskog fakulteta, Beograd **7**: 255-276.
- GLIŠIĆ, O. (1993-1994): Eko-anatomska diferencijacija vrste *Potentilla arenaria* Borkh. sa serpentinskog i neserpentinskog staništa. Ekologija **28(1-2)-29(1-2)**: 55-64.
- GLIŠIĆ, O., STEVANOVIĆ, B. (1996): Adaptivne karakteristike vrste *Artemisia alba* Turra (Asteraceae) sa serpentinita. Ekologija **31(1)**: 87-96.
- GLIŠIĆ, O., STEVANOVIĆ, B. (1996): Strukturne adaptacije balkanskih endemičnih serpentinofitna roda *Potentilla* L. (Rosaceae). Glasnik Instituta za botaniku i Botaničke bašte Univerziteta u Beogradu **30**: 59-70.
- GREUTER, W., BURDET, H. M., LONG, G. (eds.) (1984-1989): Med-Checklist **1. 2. 4**. Editions des Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Genève, Geneva.
- HARRISON, S., VIERS, J. H., QUINN, J. F. (2000): Climatic and spatial patterns of diversity in the serpentine plants of California. Diversity and Distributions **6**: 153-161.
- HORVAT, I., GLAVAČ, V., ELLENBERG, H. (1974): Vegetation Südosteuropas. Geobotanica selecta 4. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 768 pp.
- HORVATIĆ, S. (1967): Fitogeografske značajke i raščlanjenje Jugoslavije 1(1), 23-61. In: Horvatić S. (ed.): Flora Analytica Jugoslaviae. Institut za botaniku Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
- JANKOVIĆ, M. M., GAJIĆ, M. (1974): Plantaginaceae Lindl. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 318-335. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JANKOVIĆ, M. M., NIKOLIĆ, V. (1972): Euphorbiaceae Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 537-570. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JANKOVIĆ, M., KARADŽIĆ, B. (1991): Predlog za stavljanje pod zaštitu Velike divčibarske tresave na Maljenu. Zaštita prirode, Beograd **43-44**: 116-120.
- JENNY, H. (1980): The soil resource: origin and behavior. Springer, Berlin.
- JOVANOVIĆ, B. (1972): Tiliaceae A. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 502-515. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ, B. (1972): Malaceae Lois-Deslongch. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 127-178. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- JOVANOVIĆ, B. (1992): Pinaceae Lindl. *In*: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 168-234. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ, S., STEVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1990): Prilog poznavanju vegetacije na serpentinitima Srbije. Simpozijum Nedeljko Košanin i botaničke nauke **57**. Srpska Akademija nauka i umetnosti, Institut za botaniku i Botanička bašta PMF, JP za gazdovanje šumama „Golija“ Ivanjica, Ivanjica.
- JOVANOVIĆ, S., STEVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1992): Prilog poznavanju vegetacije na serpentinitima Srbije. Glasnik prirodnjačkog muzeja u Beogradu **B47**: 43-51.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1972): *Cardamine* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 245-265. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1973): Gentianaceae B. Juss. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **5**: 403-433. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1973): Polygalaceae Lindl. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **5**: 162-174. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1974): *Digitalis* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 221-228. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1974): *Melampyrum* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 258-274. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, R. (1976): *Carex* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **8**: 182-259. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- KARADŽIĆ, B. (1994) Fitocenološka analiza šumske vegetacije Maljena. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd (manuscr.).
- KARADŽIĆ, B., MARINKOVIĆ, S., CRNOBRNJA-ISAILOVIĆ, J., ORLANDIĆ, Lj. (1995): Biodiverzitet kanjona zapadne Srbije. 5. kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, 31. Društvo ekologa Srbije, Beograd.
- KARADŽIĆ, B., ŠAŠO-JOVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ, Z., POPOVIĆ, R. (1998): FLORA - a database and software for floristic and vegetation analyzes. *In*: TSEKOS, I., MOUSTAKAS, M. (eds.): Progress in botanical research. Kluwer Academic Publishers, Dodrecht, pp. 69-72.
- KARATAGLIS, S., BABALONAS, D., KABASAKALI, B. (1982): The ecology of plant populations growing on serpentine soils. *Phyton* (Horn) **22**: 317-327.
- KOJIĆ, M. (1959): Zastupljenost, uloga i značaj đipovine (*Chrysopogon gryllus* Trin.) u

- livadskim fitocenozama zapadne Srbije. Arhiv za poljoprivredne nauke **12(37)**: 13-32.
- KOJIĆ, M., DAJIĆ, Z., (1991): Fitocenološka analiza livadske vegetacije na Rajcu (Suvobor). Zbornik radova sa simpozijuma „Nedeljko Košanin i botaničke nauke“, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Institut za botaniku i Botanička bašta PMF, JP za gazdovanje šumama „Golija“ Ivanjica, Beograd–Ivanjica 83-92.
- KOJIĆ, M., MRFAT-VUKELIĆ, S., DAJIĆ, Z., ĐORĐEVIĆ-MILOŠEVIĆ, S. (2004): Livade i pašnjaci Srbije: Pregled i vrednovanje dosadašnjih fitocenoloških istraživanja i pravci daljih aktivnosti, Volume 1. Institut za istraživanja u poljoprivredi „Srbija“, Beograd.
- KRUCKENBERG, A. R. (1951): Intraspecific variability in the response of certain native plant species to serpentine soil. *American Journal of Botany* **38**: 408-419.
- KRUCKENBERG, A. R. (1954): The ecology of serpentine soils: A symposium. III. Plant species in relation to serpentine soils. *Ecology* **35**: 408-419.
- KRUCKENBERG, A. R. (1967): Ecotypic response to ultramafic soils by some plant species of northwestern North America. *Brittonia* **19**: 133-151.
- KRUCKENBERG, A. R. (1984): Californian serpentines: flora, vegetation, geology, soils and management problems. University of California Press, California.
- KRUCKENBERG, A. R. (2002): *Geology and Plant Life*. Washington University Press, Washington.
- LAKUŠIĆ, D. (1993): Visokoplaninska flora Kopaonika ekološko-fitogeografska studija. Magistarska teza. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd (manuscr.).
- LAKUŠIĆ, D. (2002): Prostorna i ekološka diferencijacija flore Kopaonika. - I Konferencija „S planinom u novi vek“, Zbornik radova, Kopaonik, 111-120.
- LINDTNER, V. (1951): Borove šume okoline Priboja na Limu i Divčibara na Maljenu, Srpska akademija nauka, Zbornik radova **11**. Institut za ekologiju i biogeografiju **2**: 193-202.
- MARIN, P. D., TATIĆ, B. (2001): Serpentine soil and plant diversity with emphasis of Balkan peninsula. *Bocconeia* **13**: 145-150.
- MARKOVIĆ, A. (2007): Stepske fitocenoze u Šumadiji. Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac.

- MARKOVIĆ, B., PAVLOVIĆ, Z., TERZIN, V., UROŠEVIĆ, M., ANTONIJEVIĆ, R., MILOSAVLJEVIĆ, M., RAKIĆ, M., VUJISIĆ, T., BRKOVIĆ, T., JOVANOVIĆ, Ž., KAROVIĆ, J., MALEŠEVIĆ, M. (1968): Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. K34-6 Kraljevo. Savezni geološki zavod, Beograd.
- MARKOVIĆ, J. Đ. (1970): Geografske oblasti SFRJ. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Srbije, Beograd.
- MEUSEL, H., JÄGER, E. (1992): Vergleichende chorologie der zentraleuropäischen Flora **3**. Karten, Literatur, register. Gustav Fischer, Jena, Stuttgart, New York.
- MEUSEL, H., JÄGER, E., WEINERT, E. (1965): Vergleichende chorologie der zentraleuropäischen Flora **1**. Karten, Gustav Fischer, Jena.
- MEUSEL, H., JÄGER, E., WEINERT, E. (1978): Vergleichende chorologie der zentraleuropäischen Flora **2**. Karten, Gustav Fischer, Jena.
- MISAILOVIĆ, I. (1981): Dolina Skrapeža. Regionalno-geografske odlike. Doktorska disertacija. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. (manuscr.).
- MIŠIĆ, V. (1997): Red šuma bukve *Fagetalia sylvaticae* Pawl. 1928. In: SARIĆ, M. (ed.): Vegetacije Srbije **2**. Šumske zajednice **1**. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- MOJSILOVIĆ, S., BAKLAJIĆ, D., ĐOKOVIĆ, I. (1978): Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. K34-4 Titovo Užice. Savezni geološki zavod, Beograd.
- MOJSILOVIĆ, S., FILIPOVIĆ, I., BAKLAJIĆ, D., ĐOKOVIĆ, I., NAVALA, M. (1975): Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija. Osnovna geološka karta 1:100000. List: L 34-136 Valjevo. Savezni geološki zavod, Beograd.
- MUELLER-DOMBOIS, D., ELLENBERG, H. (1974): Aims and Methods of Vegetation Ecology. John Wiley & Sons, New York.
- NIKOLIĆ, V. (1972): *Erysimum* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 202-212. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- NIKOLIĆ, V. (1973): Linaceae S. F. Gray. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **5**: 110-125. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- NIKOLIĆ, V. (1973): Apiaceae Lindley. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **5**: 183-349. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- NIKOLIĆ, V. (1974): *Scrophularia* L. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 162-171. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- NIKOLIĆ, V. (1976): Juncaceae A. L. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **8**: 116-151. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- NIKOLIĆ, V., SIGUNOV, A., DIKLIĆ, N. (1986): Dopuna flori SR Srbije novim podacima o rasprostranjenju biljnih vrsta. In: SARIĆ, M., DIKLIĆ, N. (eds.). Flora SR Srbije **10**: 259-336. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- OBRADOVIĆ, M. (1974): Campanulaceae A. L. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 528-573. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- OCOKOLJIĆ, M. (1995): Hidrografska mreža i režimi vode Opštine Mionica, posebno izdanje geografskog instituta „Jovan Cvijić“, knj. **42**. Beograd.
- PANČIĆ, J. (1874): Flora Kneževine Srbije. Državna štamparija, Beograd. (Ponovljeno izdanje. Srpska Akademija nauka i umetnosti, Odeljenje prirodno matematičkih nauka, Posebna izdanja, **47**).
- PARABUĆSKI, S. (1974): Orobanchaceae B. Juss. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **6**: 284-308. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- PAVLOVA, D. K. (2010): Serpentine flora in the West Bulgarian Frontier Mts. (Mt Vlahina and Mt Ograzhden). Phytologi Balcanica **16(1)**: 97-107.
- PAVLOVA, D., KOZUHAROVA, E., DIMITROV, D. (2003): A floristic catalogue of the serpentine areas in the Eastern Rhodope Mountains (Bulgaria). Polish Journal of Botany **48(1)**: 21-41.
- PETERSON, P. J. (1971): Unusual accumulations of elements by plants and animals. Sci. Progress **59**: 505-526.
- PICHI-SERMOLLI, R. E. G. (1948): Flora e vegetazione delle serpentine e delle altre ofioliti della, alta valle del Trevere (Toscana). Webbia **6**: 1-380.
- PJEVAČ, N. (1997): Turistički potencijali valjevskih planina. Doktorska disertacija. Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd (manuscr.).
- POPOVIĆ, R., DIMITRIJEVIĆ, J., STEFANOVIĆ, K., JANKOVIĆ, M. M. (1987): Ekofiziološke karakteristike biljaka i uslovi staništa zajednice *Abieto-Fagetum serbicum* Jov. na Maljenu. Ekologija, Beograd **22(1)**: 21-33.
- PROCTOR, J., WOODSELL, S. R. J. (1971): The Plant Ecology of Serpentine: I. Serpentine Vegetation of England and Scotland. Journal of Ecology **59(2)**: 375-395.

- RANĐELOVIĆ, V. (2002): Flora i vegetacija Vlasinske visoravni. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd (manuscr.).
- RAUNKIAER, C. (1934): The life forms of plants and statistical plant geography; being the collected papers of C. Raunkiaer, translated into English by H. G. Carter, A. G. Transley and Miss Fausboll. Clarendon, London.
- REED, C. F. (1986): Floras of the serpentine formations in eastern North America with description of geomorphology and mineralogy of the formations. Contributions of Reed Herbarium No. 30. Baltimore.
- REEVES, R. D., BAKER, A. J. M., BORHIDI, A., BERAZAIN, R. (1999): Nickel hyperaccumulation in the serpentine flora of Cuba. *Annals of Botany* **83**: 29-38.
- RISTIĆ, K. (1978): Zemlja i ljudi (sveska **28**). Srpsko geografsko društvo, Beograd.
- RODWELL, J. S., SCHAMINEE, J. H. J., MUCINA, L., PIGNATTI, S., DRING, J., MOSS, D. (2002): The diversity of European vegetation. An overview of phytosociological alliances and their relationships to EUNIS habitats. National Reference Centre for Agriculture, Nature and Fisheries, Wageningen, 115 pp.
- RUDSKI, I. (1949): Tipovi lišćarskih šuma jugoistočnog dela Šumadije. Prirodnjački muzej srpske zemlje **25**: 1-67.
- RUNE, O. (1953): Plant life on serpentines and related rocks in the north of Sweden. *Acta Phytogeographica Suecica* **31**: 1-139.
- SARIĆ, M. R.(ed.) (1992): Flora Srbije **1**. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- SARIĆ, M. R., DIKLIĆ, N. (eds.) (1986): Flora SR Srbije **10**. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- SARIĆ, M. R., VASIĆ, O. (eds.) (1997): Vegetacije Srbije **2**. Šumske zajednice **1**. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- SELVI, F. (2007): Diversity, geographic variation and conservation of the serpentine flora of Tuscany (Italy). *Biodiversity and Conservation* **16**: 1423-1439.
- SLAVNIĆ, Ž. (1970): *Silene* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **2**: 204-240. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- SLAVNIĆ, Ž. (1972): Chenopodiaceae Vent. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 10-50. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- SLAVNIĆ, Ž. (1972): Polygonaceae Lindl. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 54-90. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- STEVANOVIĆ, V. (1992): Floristička podela teritorije Srbije sa pregledom viših horiona i odgovarajućih flornih elemenata. *In: SARIĆ, M. R. (ed.) Flora Srbije 1: 47-56.* Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- STEVANOVIĆ, V. (1992A): Klasifikacija životnih formi biljaka u flori Srbije. *In: SARIĆ, M. R. (ed.) Flora Srbije 1: 37-49.* Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- STEVANOVIĆ, V. (ed.) (1999): Crvena knjiga flore Srbije 1. Ministarstvo za životnu sredinu, Biološki fakultet Univerzitet u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode republike Srbije, Beograd.
- STEVANOVIĆ, V., JANKOVIĆ, M. (2001): Ekologija biljaka sa osnovama fiziološke ekologije biljaka. NNK International Beograd.
- STEVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ, S., LAKUŠIĆ, D., NIKETIĆ, M. (1995): Diverzitet vaskularne flore Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja: 183-217. *In: STEVANOVIĆ, V., VASIĆ, V. (eds.) Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Ecolibri, Biološki fakultet, Beograd.*
- STEVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ, S., LAKUŠIĆ, D., NIKETIĆ, M. (1999): Karakteristike i osobenosti flore Srbije i njen fitogeografski položaj na Balkanskom poluostrvu i u Evropi: 9-18. *In: STEVANOVIĆ, V. (ed.) Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, Beograd.*
- STEVANOVIĆ, V., JOVANOVIĆ, S., LAKUŠIĆ, D., TOMOVIĆ, G., NIKETIĆ, M., (2006): Ugrožene biljke Srbije (Priručnik o zaštiti retkih i ugroženih biljaka Srbije u Ex situ uslovima Botaničke bašte „Jevremovac“. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, IP NNK International, Beograd.
- STEVANOVIĆ, V., KIT T., IATROU, G. (2003): Distribution of the endemic Balkan flora on serpentine I. – obligate serpentine endemics. *Plant Systematics and Evolution* **242**: 149-170.
- STEVANOVIĆ, V., VASIĆ, V. (1995): Opšte napomene i objašnjenja: I-VIII. *In: STEVANOVIĆ, V., VASIĆ, V. (eds.) Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. - Ecolibri, Beograd, Biološki fakultet, Beograd.*
- STJEPANOVIĆ-VESELIČIĆ, L. (1972): Hypericaceae Lindl. *In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.) Flora SR Srbije 3: 102-125.* Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- STJEPANOVIĆ-VESELIČIĆ, L. (1972): Malvaceae Juss. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **3**: 515-536. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- STJEPANOVIĆ-VESELIČIĆ, L. (1975): Amaryllidaceae Lindl. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **7**: 594-605. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- STJEPANOVIĆ-VESELIČIĆ, L. (1976): Iridaceae A. L. de Jussieu. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **8**: 1-31. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- ŠKORIĆ, D., VASIĆ, O. (eds.) (2006): Vegetacije Srbije **2**. Šumske zajednice **2**. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- TANASIJEVIĆ, Đ. (1966): Pedološki pokrivač Zapadne i Severozapadne Srbije. Institut za proučavanje zemljišta u Topčideru, Beograd.
- TATIĆ, B., VELJOVIĆ, V. (1990): Distribution of serpentized massives on the Balkan peninsula and their ecology. *In*: ROBERTS B. A., PROCTOR J. (eds.) The ecology of areas with serpentized rocks. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, 199-215.
- THIERS, B. (2012): Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/ih/>. [continuously updated].
- TOMOVIĆ, G. (2007): Fitogeografska pripadnost, distribucija i centri diverziteta balkanske endemične flore u Srbiji. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd (manuscr.)
- TOMOVIĆ, G., NIKETIĆ, M., LAKUŠIĆ, D., RANĐELOVIĆ, V., STEVANOVIĆ, V. (2014): Balkan endemic plants in Central Serbia and Kosovo regions: distribution patterns, ecological characteristics, and centres of diversity. Botanical Journal of the Linnean Society **176(2)**: 173-202.
- TUCAKOV, J., MIHAJLOV, M. (1976): Medicinska flora Ovčara, Kablara i Jelice. Posebna izdanja, Odeljenje medicinskih nauka, Srpska akademija nauka i umetnosti **27**.
- TURRILL, W. B. (1929): The Plant - life of the Balkan peninsula. A phytogeographical Study. Clarendon, Oxford.
- VASIĆ, O., DIKLIĆ, N. (2001): The flora and vegetation on serpentinites in Serbia - a review. *Bocconea* **13**: 151-164.
- VASOVIĆ, M. (2003): Podrinjsko valjevske planine. Agencija „Valjevac“, Valjevo.
- VELJOVIĆ, V. (1967): Vegetacija okoline Kragujevca. Glasnik Šumarskog fakulteta, Beograd **75-76**: 75-82.

- VELJOVIĆ, V. (1967A): Dolinske livade Gruže. Glasnik prirodnjačkog muzeja, Beograd **22**: 111-126.
- VELJOVIĆ, V., MARKOVIĆ, A., OGNJANOVIĆ, R. (1990): Analiza promena florističkog sastava biljnih zajednica Šumadije i Pomoravlja od Košaninovog doba do danas. *In*: GAJIĆ, M. (ed.). Zbornik radova sa simpozijuma „Nedeljko Košanin i botaničke nauke“, 83-92. Srpska Akademija nauka i umetnosti, Institut za botaniku i Botanička bašta PMF, JP za gazdovanje šumama „Golija“ Ivanjica, Beograd–Ivanjica.
- VELJOVIĆ, V., MARKOVIĆ, A., OGNJANOVIĆ, R. (1990): Vegetacija sliva Gruže sa posebnim osvrtom na slivno područje akumulacionog jezera "Gruža", Bilten Društva ekologa Bosne i Hercegovine **B5**: 125-130. Naučni skup "Populacija, vrsta i biocenoza", Sarajevo.
- VELJOVIĆ, V., MARKOVIĆ, A., RADOTIĆ, S. (1988): Ekološke karakteristike vegetacija zastupljenih ekosistema regiona Šumadije i Pomoravlja. Simpozijum Proučavanje biljnog i životinjskog sveta sa aspekta problema zaštite i unapređenja životne sredine. Univerzitet „Svetozar Marković“, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 175-189.
- VERGNANO-GAMBI, O. (1992): The distribution and ecology of the vegetation of ultramafic soils in Italy. *In*: ROBERTS, B. A., PROCTOR, J. (eds.) The ecology of areas with serpentine rocks: a world view. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, 217-248.
- VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ, G. (2004): The serpentinophytæ of the Brdjani Gorge. Acta Agriculturae Serbica **9(17)**: 65-72.
- VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ, G., MARKOVIĆ, G. (2000): Prirodne retkosti Brđanske klisure i njihova ugroženost. Zbornik radova ekološka istina VIII naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti prirodne sredine, Sokobanja, 707-711.
- VUČKOVIĆ, B., TOPALOVIĆ, M. (1984): Nova reliktna polidominantna zajednica *Ostryo-Fagetum montanum mixtum (calcicolum)* prov. u Zapadoj Srbiji i njen značaj za tumačenje porekla i istorijskog razvoja vegetacije ovog područja. Institut za šumarstvo i drvnu industriju-Beograd. Zbornik radova **22-23**: 39-43.
- VUKIĆEVIĆ, E. (1972): *Rosa* L. *In*: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **4**: 29-62. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

- VUKIĆEVIĆ, E. (1992): *Asplenium* L. In: SARIĆ, M. (ed.). Flora Srbije **1**: 112-129. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- VUKIĆEVIĆ, E., DIKLIĆ, N. (1975): Asparagaceae A. L. Jussieu. In: JOSIFOVIĆ, M. (ed.). Flora SR Srbije **7**: 605-624. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- VUKOJIČIĆ, S. (1997): Analiza i revizija Pančičevog herbara kao osnova za istraživanje ugrožene flore Srbije. Magistarski rad. Biološki fakultet, Beograd. (manuscr.)
- WALTER, H., LEITH, H. (1967): Klimadiagramm-VEB Gustav Fischer, Jena.
- WALTER, K, GILLET, H. J. (eds.) (1998): 1997 IUCN Red List of Threatened Plants. IUCN, Gland, University Press, Cambridge.
- WHITTAKER, R. H. (ed.) (1954): The Ecology of Serpentine Soils. Ecology **35(2)**: 258-288.
- ZAHN, K. (1935): *Hieracium*. In: ASCHERSON, P. F., GRAEBNER, K. O. P. (eds.). Synopsis der mitteleuropäischen Flora **12(2)**: 642-790. Gebrüder Borntraeger, Leipzig.
- ZLATKOVIĆ, B. (2011): Flora i fitogeografska pripadnost doline reke Pčinje u jugoistočnoj Srbiji. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd (manuscr.).
- ŽUJOVIĆ (1893): Geologija Srbije **I**. Topografska geologija, Beograd.
- ŽUJOVIĆ (1900): Geologija Srbije **II**. Topografska geologija, Beograd

7. PRILOG

7. PRILOG

7.1. PREGLED DISTRIBUCIJE ZABELEŽENIH TAKSONA VASKULARNE FLORE BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE

Lycopodiopsida

LYCOPODIACEAE

Lycopodium clavatum L. subsp. *clavatum*

Ch herb rept
BOR

Povlen: Debelo Brdo (NIKOLIĆ 1986: 259).

SELAGINELLACEAE

Selaginella helvetica (L.) Spring

Ch herb rept
EAP eap

Suvobor: Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Polypodiopsida

ASPLENIACEAE

Asplenium adiantum-nigrum L.

G rhiz
KOSM

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosića strana, 800 m, serpentinit, E ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov. (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka, KARADŽIĆ 1994: 133; Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (VUKIĆEVIĆ 1992: 94, sub *Asplenium adiantum-nigrum* f. *argutum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, 20,20944 E; 43,93814 N, 421 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2535 BEOU); **Povlen:** Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Šupljačka kosa, šuma bukve (GAJIĆ 1962: 145); šuma jele (GAJIĆ 1962: 145); šuma medveđe leske (GAJIĆ 1962: 145); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 12); (VUKIĆEVIĆ 1992: 93); Svračkovci, 20,52745 E; 44,07607 N, 507 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 361 BEOU); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,169685859 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Brajići, 20,19602 E; 44,11377 N, 703 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011.,

2914 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26663 BEOU); **Vujan**, serpentin (GAJIĆ 1965: 12, sub *Asplenium adiantum-nigrum* subsp. *serpentina*); Borački krš, 20,6033 E; 43,96002 N, 369 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1526 BEOU); Brđanska klisura, serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T 20-Maj-2002, 15936 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2046/94 BEOU); serpentinit (leg. Lakušić, D. 18-Okt-1990, 2823/90 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19294 BEOU).

Asplenium adulterinum Milde subsp. *adulterinum*

H ros

SE

Maljen: Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2732 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,22967 E; 44,05303 N, 458 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 934 BEOU); Planinica, 20,15982 E; 44,12505 N, 778 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 945 BEOU); Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 70).

Asplenium ceterach L. subsp. *ceterach*

H ros

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Ceterach officinarum*); Banjica, 20,36083 E; 43,8152 N, 573 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 398 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); **Maljen**, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Ceterach officinarum*); (KARADŽIĆ 1994: 47, sub *Ceterach officinarum*); termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Ceterach officinarum*); 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Ceterach officinarum*); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Ceterach officinarum*); Divčibare, serpentin (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2742 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Ceterach officinarum*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Ceterach officinarum*); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Ceterach officinarum*); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Ceterach officinarum*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Ceterach officinarum*); Subjel, 19,97932 E; 44,01622 N, 837 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3146 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Ceterach officinarum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Ceterach officinarum*); (VUKIČEVIĆ 1992: 98, sub *Ceterach officinarum* f. *crenatum*); Međuvršje, 20,21143 E; 43,91167 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1929 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); Ovčar Banja, 20,20135 E; 43,91543 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1345 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Ceterach officinarum*); vrh, oko antenskih stubova, 20,2138 E; 43,89461 N, 970 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 875 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); **Povlen**: Dijavica, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 145, sub *Ceterach officinarum*); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 145, sub *Ceterach officinarum*); Sušica, kanjon, stene (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2460/96 BEOU); šume-kamenjari (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2555/96 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7528 BEOU); **Rudnik**: Jarmenovci, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 12, sub *Ceterach officinarum*); krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1967: 150, sub *Ceterach officinarum* subf. *platylobum*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Ceterach officinarum*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Ceterach officinarum*); Gornji Banjani, 20,25263 E; 44,10201 N, 495 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1506 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Miokovci, 20,27018 E; 44,01645 N, 334 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 599 BEOU, sub *Ceterach officinarum*); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M.,

Tomović, G. 29-Mar-2008, 26659 BEOU); **Vujan**: Mali Vujan, 20,44771667 E; 43,98568333 N, c. 500 m, serpentinit, stene, *Seslerietum serbicae* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28823 BEOU, sub *Ceterach officinarum*).

Asplenium cuneifolium Viv. subsp. *cuneifolium*

Ch herb caesp

EAP sjep

Maljen: Divčibare, serpentinit (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2685 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2687 BEOU); sub. *Asplenium* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9982 BEOU); sub. *Asplenium* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9984 BEOU); Planinica, serpentinit, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1476/95 BEOU); Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1801/94 BEOU); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1920/94 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18533 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,18277 E; 44,1127 N, 662 m, serpentinit, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2851 BEOU); Miokovci, 20,27127 E; 43,96622 N, 326 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 602 BEOU); 20,2716 E; 43,96663 N, 312 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 607 BEOU); Planinica, 20,15573 E; 44,12628 N, 751 m, serpentinit, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 997 BEOU); Pranjani, 20,22862 E; 44,01497 N, 397 m, serpentinit, mlada mešovita šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 146 BEOU); 20,24073 E; 44,00343 N, 375 m, serpentinit, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2300 BEOU); ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentinit, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 6/91 BEOU); kod gradske deponije, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18879 BEOU); Mali Vujan, Banjska vrata, 20,44771667 E; 43,98568333 N, 536.1 m (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28760 BEOU); 20,45123333 E; 43,98168333 N, 580 m (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28750 BEOU, sub *Asplenium onopteris*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46627 E; 43,98155 N, 663 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1092 BEOU).

Asplenium lepidum C. Presl subsp. *lepidum*

H ros

EAP jep

Ovčar-Kablar: uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, potkapine (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24234 BEOU).

Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria*

Ch herb caesp

HOL

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosića strana, 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar**, pećina (VUKIĆEVIĆ 1992: 97, sub *Asplenium ruta-muraria* f. *brunfelsii*); (VUKIĆEVIĆ 1992: 97, sub *Asplenium ruta-muraria* f. *leptophyllum*); : 6sub. *Asplenium ruta-muraria* f. *ternatum*; biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, brana, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18564 BEOU); **Povlen**: Petkov krš, krečnjački kamenjar u zaseni (GAJIĆ 1962: 145); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19325 BEOU); **Suvobor**, 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2011: 80); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); Brđanska klisura, 20,4268 E; 43,98967 N, 373 m, serpentinit, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2344 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23119 BEOU, sub *Asplenium lepidum*); serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 8/91 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Asplenium scolopendrium L. subsp. *scolopendrium*

Ch herb caesp

HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Scolopendrium vulgare*, 228, sub *Phyllitis scolopendrium*); Jezdina, 20,2958 E; 43,85915 N, 538 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1246 BEOU, sub *Phyllitis scolopendrium*); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib

35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Phyllitis scolopendrium*); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Scolopendrium vulgare*, 228, sub *Phyllitis scolopendrium*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Phyllitis scolopendrium*); (VUKIĆEVIĆ 1992: 100, sub *Phyllitis scolopendrium* f. *platyphyllum*); Ovčar Banja, 20,20426 E; 43,90721 N, 310 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1994 BEOU, sub *Phyllitis scolopendrium*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Scolopendrium vulgare*); Kukalj, , krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 145, sub *Phyllitis scolopendrium*); Sušica, kanjon, šume-kamenjari (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2568/96 BEOU); Zlostup, , krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Phyllitis scolopendrium*); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36924 E; 44,03611 N, 402 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4173 BEOU, sub *Phyllitis scolopendrium*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22583 E; 44,04651 N, 433 m, laporac, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 161 BEOU, sub *Phyllitis scolopendrium*); Kremen, 20,22613 E; 44,04915 N, 454 m, serpentiniti, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1900 BEOU, sub *Phyllitis scolopendrium*); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26653 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Phyllitis scolopendrium*).

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale*

Ch herb caesp
HOL

Rudnik (GAJIĆ 1965: 12); Zagrađe, na steni (GAJIĆ 1965: 12); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19295 BEOU).

Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes*

Ch herb caesp
KOSM

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Divčibare, serpentin (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2702 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,98015 E; 44,01663 N, 831 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3142 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1922/94 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00665 E; 43,93698 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3987 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (VUKIĆEVIĆ 1992: 92, sub *Asplenium trichomanes* f. *auriculatum*); (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21127 E; 43,91181 N,

294 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1952 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20418 E; 43,90723 N, 316 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1999 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); mešovite šume bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21477 E; 43,89665 N, 968 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 876 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, proređena bukova šuma, na steni (GAJIĆ 1962: 145, sub *Asplenium trichomanes* subf. *microphyllum*); bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 145); Sušica, kanjon, stene (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2459/96 BEOU); šume-kamenjari (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2556/96 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 145); Šupljački potok, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7529 BEOU); Zelenika, 960 m, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik** (VUKIČEVIĆ 1992: 92, sub *Asplenium trichomanes* f. *microphyllum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268, sub *Asplenium trichomanes* subf. *microphyllum*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 12); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268); Ljubičevac, šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 12); Takovo, Osoje, 20,36903 E; 44,03625 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4206 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19696 E; 44,11474 N, 706 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2945 BEOU); 20,33225 E; 44,14143 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2762 BEOU); Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,18327 E; 44,11249 N, 679 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2827 BEOU); Kremen, 20,2267 E; 44,04917 N, 454 m, serpentiniti, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1899 BEOU); Pranjani, 20,22858 E; 44,01492 N, 392 m, serpentiniti, mlada mešovita šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 150 BEOU); 20,23832 E; 44,00503 N, 374 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2283 BEOU); Teočin, 20,26885 E; 44,0768 N, 663 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3363 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60333 E; 43,96005 N, 372 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1527 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,5151 E; 44,0027 N, 626 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1722 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, stene, *Seslerietum serbicae* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28818 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5353 E; 43,92857 N, 518 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1599 BEOU).

ATHYRIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *filix-femina*

G rhiz
HOL

Jelica: Kaona, 20,44857 E; 43,7099 N, 503 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3804 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 19,99248 E; 43,09285 N, 994 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4109 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2729 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara,

Pinetum nigrae-sylvestris Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, *Quercocarpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Šupljak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 12); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47002 E; 43,97818 N, 650 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma, sub *Athyrium filix-femina* f. *multidentatum* (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1026 BEOU).

CYSTOPTERIDACEAE

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

G rhiz
HOL

Maljen: Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ovčar-Kablar** (VUKIĆEVIĆ 1992: 103, sub *Cystopteris fragilis* f. *anthriscifolia*); (VUKIĆEVIĆ 1992: 103, sub *Cystopteris fragilis* f. *breviloba*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**: Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Tavanac, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,092270401 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); **Suvobor**: Brajići, 20,3327 E; 44,14105 N, 699 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2774 BEOU); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 13); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19311 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51525 E; 44,00263 N, 633 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1727 BEOU).

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman

G rhiz
BOR

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik** (VUKIĆEVIĆ 1992: 113); Mali Šturac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 13, sub *Nephrodium dryopteris*); Veliki Šturac, pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268, sub *Nephrodium dryopteris*).

DENNSTAEDTIACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

G rhiz
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Jezdina, 20,30612 E; 43,83681 N, 674 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2129 BEOU); Kaona, 20,44772 E; 43,71077 N, 470 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3777 BEOU); Negrišori, 20,1946 E; 43,85888 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4426 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bare ispod Divčibara, 860 m, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolečni aspekt (LINTNER 1951: 200); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90662 E; 44,11072 N, 929 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 787 BEOU); Crni vrh, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercocarpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-*

Fagetum (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99208 E; 44,09358 N, 966 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4085 BEOU); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,02798 E; 44,12057 N, 1082 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4014 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,9794 E; 44,021 N, 811 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3129 BEOU); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00638 E; 43,93637 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3963 BEOU); Veliki Bašincac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (VUKIČEVIĆ 1992: 85, sub *Pteridium aquilinum* f. *lanuginosum*); (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Dučalovići, 20,23912 E; 43,89283 N, 541 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4606 BEOU); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Rošci, 20,19398 E; 43,92814 N, 586 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2664 BEOU); 20,2096 E; 43,93901 N, 449 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2596 BEOU); Vrnčani, 20,14629 E; 43,94644 N, 789 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2429 BEOU); **Povlen** (GAJIĆ 1962: 144, sub *Pteridium aquilinum* subf. *lanuginosum*); Dijavica, 920 m, pešćar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Gornji Taor, 19,78072 E; 44,11188 N, 1066 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1678 BEOU); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 144); Korita, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 144, sub *Pteridium aquilinum* subf. *integerrimum*); Makovište, 19,75976 E; 44,08912 N, 938 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1852 BEOU); Tavanac, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 144); Varda, 19,74701 E; 44,07951 N, 953 m, pešćar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1799 BEOU); **Rudnik** (VUKIČEVIĆ 1992: 85, sub *Pteridium aquilinum* f. *lanuginosum*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); prolaga u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 12); rasprostranjena (GAJIĆ 1955: 268); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 12); Takovo, Osoje, 20,36892 E; 44,03623 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4208 BEOU); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48203 E; 44,16088 N, 592 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 342 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19442 E; 44,11262 N, 638 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2880 BEOU); 20,33237 E; 44,14105 N, 708 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2720 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30258 E; 43,99853 N, 563 m, serpentiniti, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 663 BEOU); Igrišta, 20,17429 E; 44,12609 N, 816 m, serpentiniti, planinska livada (leg.

Brković D. 25-Jun-2011., 2982 BEOU); Koštunići, 20,18374 E; 44,11222 N, 702 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2803 BEOU); Kremen, 20,23668 E; 44,04457 N, 582 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 451 BEOU); Miokovci, 20,27153 E; 43,96833 N, 315 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 606 BEOU); Planinica, 20,15542 E; 44,12638 N, 741 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 952 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); Teočin, 20,26957 E; 44,07742 N, 674 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3328 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51628 E; 44,00288 N, 705 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1768 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38272 E; 44,0074 N, 457 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4351 BEOU).

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris affinis subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenkins

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7078 BEOU, sub *Dryopteris filix-mas*); **Povlen**, sub *Dryopteris* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7116 BEOU).

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

G rhiz

HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Aspidium filix-mas*); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Čuprija (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Jezdina, 20,30609 E; 43,83688 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2156 BEOU); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Kaona, 20,44857 E; 43,71037 N, 505 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3805 BEOU); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Negrišori, 20,1948 E; 43,85877 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4512 BEOU); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Rajački vis, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Šupičeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Nephrodium filix-mas*); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Bašćine**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90777 E; 44,11475 N, 938 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 722 BEOU); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99218 E; 44,09305 N, 990 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4112 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2688 BEOU); 800 m, serpentin, *Vaccinio-Fagetum* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1893/94 BEOU); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Nephrodium filix-mas*); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Nephrodium filix-mas*); Subjel, 19,98028 E; 44,01527 N, 806 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3123 BEOU); 19,98078 E; 44,01954 N, 805 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3122 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Aspidium filix-mas*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Nephrodium filix-mas*); Bajino osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Bjeliče (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Dugi do

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Aspidium filix-mas*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Nephrodium filix-mas*); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Nephrodium filix-mas*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Nephrodium filix-mas*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Nephrodium filix-mas*); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); 900 m, pešćar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Nephrodium filix-mas*); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojčić, D. 12-Sep-1997, 7532 BEOU); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Nephrodium filix-mas*); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Nephrodium filix-mas*); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Nephrodium filix-mas*); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 13, sub *Nephrodium filix-mas*); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 268, sub *Nephrodium filix-mas*); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268, sub *Nephrodium filix-mas*); Garavica, 22,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Manastir Voljavča, okolina, 20,63878 E; 44,12524 N, 464 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3625 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36864 E; 44,03668 N, 394 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4179 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19442 E; 44,11281 N, 702 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2946 BEOU); Koštunići, 20,18278 E; 44,11232 N, 664 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2852 BEOU); Kremen, 20,22961 E; 44,05235 N, 460 m, porfirska breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 935 BEOU); Rajac (GAJIĆ 1965: 13, sub *Nephrodium filix-mas*); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26661 BEOU); Teočin, 20,26917 E; 44,07712 N, 648 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3293 BEOU); **Vujan** (GAJIĆ 1965: 13, sub *Nephrodium filix-mas*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Aspidium filix-mas*).

Polystichum × *illyricum* (Borbás) Hahne

G rhiz
SE

Suvobor: Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO).

Polystichum aculeatum (L.) Roth

G rhiz
BOR

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Polystichum lobatum*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (VUKIĆEVIĆ 1992: 108, sub *Polystichum aculeatum* f. *auriculatum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Polystichum lobatum*); vrh,

mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Polystichum lobatum*); oko antenskih stubova, 20,2149 E; 43,89663 N, 973 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Polystichum aculeatum* f. *aristatum* (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 878 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Polystichum lobatum*); Četinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Čuker, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 145, sub *Polystichum lobatum*); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 13, sub *Polystichum lobatum*); **Suvobor**: Kremen, 20,23353 E; 44,05457 N, 477 m, serpentiniti, mešovita šuma, sub *Polystichum aculeatum* f. *auriculatum* (leg. Brković D. 04-Apr-2009., 170 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51503 E; 44,0021 N, 649 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1734 BEOU).

Polystichum lonchitis (L.) Roth

G rhiz

BOR

Maljen, *Vaccinio-Picetea*, recentne fitocenoze (KARADŽIĆ 1994: 38); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kučiste**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Subjel**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170).

Polystichum setiferum (Forskål) Woyнар

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2730 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**: Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2491/96 BEOU); **Rudnik**: Paljevine, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrić kod pećine, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26658 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozičija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

G rhiz

HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Kaona, 20,44863 E; 43,71083 N, 477 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3854 BEOU); Tijanje, 20,2124 E; 43,83247 N, 384 m, pešćari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4568 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36898 E; 44,03615 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4202 BEOU); Ugljarevac, 20,69087 E; 44,10463 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3594 BEOU); Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1927 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik**: Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1927 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Suvobor**: Kremen, 20,22833 E; 44,0517 N, 437 m, porfiriska breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 924 BEOU); Miokovci, srednji tok Černice, 20,27158 E; 43,96892 N, 276 m, serpentiniti (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3444 BEOU); **Vujan**: podnožje, močvarna livada (GAJIĆ 1965: 12); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Černice, 20,40197 E; 43,89895 N, 231 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1148 BEOU).

Equisetum palustre L.

G rhiz
HOL

Rudnik: Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1927 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik:** Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1927 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126).

Equisetum pratense Ehrh.

G rhiz
HOL

Maljen: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360).

Equisetum telmateia Ehrh.

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,44857 E; 43,71077 N, 474 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3855 BEOU); Milatovići, 20,35955 E; 43,71185 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3903 BEOU); Tijanje, 20,21335 E; 43,838 N, 395 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4583 BEOU); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00668 E; 43,9372 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3991 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22542 E; 44,05011 N, 458 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1220 BEOU); 20,22582 E; 44,04978 N, 451 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2014 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4765 E; 43,98108 N, 660 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1095 BEOU).

POLYPODIACEAE

Polypodium vulgare L.

G rhiz
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Čuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 47); Jezdina, 20,29722 E; 43,86142 N, 409 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1254 BEOU); Rajački vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 47); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 47); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Crnjušine, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Subjel, 19,97995 E; 44,02033 N, 824 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3137 BEOU); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93668 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3974 BEOU); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar:** 7, sub *Polypodium vulgare* f. *attenuatum* subf. *transsylvanicum*; (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21146 E; 43,91141 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1945 BEOU); šumski kompleks, sprat

drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21415 E; 43,89612 N, 953 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 880 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Čuker**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 144, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 144, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Sušica, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2457/96 BEOU); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 144, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); Šupljački potok, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 144, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 144, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1967: 149, sub *Polypodium vulgare* var. *boreale*); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 12); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 268); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 268); oranice (GAJIĆ 1955: 268); Svračkovci, 20,5275 E; 44,07598 N, 509 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 360 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,11379 N, 707 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2915 BEOU); Pranjani, 20,22862 E; 44,01477 N, 390 m, serpentiniti, mlada mešovita šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 151 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrič, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26637 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60318 E; 43,96037 N, 387 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1542 BEOU); Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19308 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51552 E; 44,0026 N, 646 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1732 BEOU).

PTERIDACEAE (ADIANTACEAE)

Notholaena marantae (L.) Desv.

G rhiz
HOL

Maljen (NIKOLIĆ 1986: 259, sub *Cheilanthes marantae*); serpentini (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Cheilanthes marantae*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); **Rosića strana**, 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); **Tometino polje**, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentini, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29727 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Cheilanthes marantae*); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentini (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17421 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentini (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18543 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); **Rudnik** (VUKIĆEVIĆ 1992: 81, sub *Cheilanthes marantae*); **Stragari**, 330 m, serpentini, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Srbija**: **Nateme**, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentini, crnoborove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor** (NIKOLIĆ 1986: 259, sub *Cheilanthes marantae*); 650 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Miokovci**, 20,27158 E; 43,97333 N, 313 m, serpentini, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 608 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); **Planinica**, 20,15802 E; 44,12503 N, 777 m, serpentini, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 944 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); **Pranjani**, 480 m, serpentini, *Bromo-Chrysopogonatum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Vijuljak**, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentini, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: **Brđani** (NIKOLIĆ 1986: 259, sub *Cheilanthes marantae*); 450 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae*

Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); (PANČIĆ 1997: 527); Brđanska klisura, 20,426 E; 43,98964 N, 365 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2325 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T* 20-Maj-2002, 15937 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23132 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 5/91 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S.* 30-Maj-1994, 2049/94 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 266/90 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); serpentin (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2823/90 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentin (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentin, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27052 BEOU, sub *Cheilanthes marantae*); Semedraž, 380 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

Pinopsida

CUPRESSACEAE

Juniperus communis L. subsp. *communis*

P MiP caesp
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Mala vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Negrišori, 20,1947 E; 43,859 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4412 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Selo Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Stara borovina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); **Maljen**: Bukovi, 19,90737 E; 44,11037 N, 919 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 809 BEOU); Divčibare, 19,99297 E; 44,09212 N, 988 m, serpentinisani harchburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4120 BEOU); Kraljev sto, 20,02803 E; 44,12047 N, 1080 m, serpentinisani harchburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4008 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Rosića strana, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Subjel, 19,98022 E; 44,01643 N, 833 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3145 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Baraka (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Dučalovići, 20,23898 E; 43,8945 N, 544 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4612 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Grušinac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Kornet (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Kovačev do, 650 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42);

42); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Podstenama (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Rošci, 20,19402 E; 43,92815 N, 591 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2667 BEOU); 20,20975 E; 43,93775 N, 392 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2495 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Glavaj, 20,18975 E; 43,97448 N, 486 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1441 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Sekira (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Vrnčani, 20,14635 E; 43,94648 N, 792 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2434 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Povlen**, sub *Juniperus* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7110 BEOU); Gornji Taor, 19,78095 E; 44,11138 N, 1061 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1711 BEOU); Makovište, 19,75974 E; 44,08911 N, 935 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1845 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1957 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,65633 E; 44,05333 N, 367 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3485 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19452 E; 44,11272 N, 650 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2890 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30562 E; 43,99773 N, 572 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 695 BEOU); Igrišta, 20,17382 E; 44,12563 N, 798 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3000 BEOU); Koštunići, 20,22685 E; 44,04992 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4845 BEOU); Kremen, 20,23678 E; 44,04455 N, 586 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 455 BEOU); Miokovci, 20,2438 E; 43,98752 N, 363 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 640 BEOU); Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Semedraž, Krvavac, 20,3828 E; 44,00733 N, 456 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4349 BEOU).

Platycladus orientalis (L.) Franco

P MiP scap
ADV kult

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Thuja orientalis*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22678 E; 44,04995 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4836 BEOU, sub *Thuja orientalis*).

PINACEAE

Abies alba Miller

P MesP scap
EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Maljen**, mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); (JOVANOVIĆ 1992: 131); Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957 (KARADŽIĆ 1994: 203); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957 (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Abies pectinata*); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum silvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Abies pectinata*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum silvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Abies pectinata*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957 (KARADŽIĆ 1994: 203); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271,

sub *Abies pectinata*); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Abies pectinata*); **Povlen** (JOVANOVIĆ 1992: 131); Čuker, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1961: 185); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 185); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Suvo Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145); Šupljački potok, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 145).

Larix decidua Miller subsp. *decidua*

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Suvobor**: Kremen, 20,23668 E; 44,04482 N, 589 m, serpentinititi, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 427 BEOU).

Picea abies (L.) Karsten subsp. *abies*

P MesP scap
BOR

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Picea excelsa*); Kaona, 20,44943 E; 43,71105 N, 498 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3847 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90547 E; 44,1108 N, 913 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 750 BEOU); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); Divčibare, serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Picea excelsa*); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38, sub *Picea excelsa*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Picea excelsa*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Picea excelsa*).

Pinus nigra Arnold subsp. *nigra*

P MesP scap
EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); Negrišori, 20,19463 E; 43,85895 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4418 BEOU); **Maljen**, 500-1300 m (JOVANOVIĆ 1992: 150); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat drveća (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); 950 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99253 E; 44,09287 N, 993 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4107 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 199); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,02645 E; 44,12173 N, 1068 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4046 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, 19,91973 E; 44,09545 N, 657 m,

serpentisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 249 BEOU); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosiča strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Međuvršje**, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Povlen**, 500-1300 m (JOVANOVIĆ 1992: 150); **Makovište**, 19,7598 E; 44,08909 N, 943 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1860 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,6557 E; 44,05317 N, 376 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3518 BEOU); Ugljarevac, 20,69082 E; 44,10472 N, 461 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3583 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19447 E; 44,11268 N, 645 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2887 BEOU); 20,3321 E; 44,14155 N, 723 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2745 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30253 E; 43,99848 N, 567 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 660 BEOU); Igrišta, 20,1733 E; 44,12529 N, 787 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3012 BEOU); Koštunići, 20,18287 E; 44,11277 N, 657 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2846 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60335 E; 43,96013 N, 372 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1531 BEOU); Brđanska klisura, 20,4248 E; 43,98961 N, 358 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2315 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53535 E; 43,92875 N, 519 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1600 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38275 E; 44,00738 N, 456 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4352 BEOU).

Pinus strobus L.

P MesP scap

ADV kult

Maljen: Bukovi, 19,90515 E; 44,11032 N, 917 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 713 BEOU).

Pinus sylvestris L. subsp. *sylvestris*

P MesP scap

BOR

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Maljen**, 900 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18), sub *Pinus sylvestris* var. *umbraculiformis*; (JOVANOVIĆ 1992: 152); **Bare**, 860 m, serpentin, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 199); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma II sloj (LINTNER 1951: 199); serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat drveća (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Pinus sylvestris*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199); Kraljev sto, 20,02862 E; 44,12148 N, 1077 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4071 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313);

Pinetum nigrae-sylvestris Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Pyrus communis*); **Povlen** (JOVANOVIĆ 1992: 152); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30248 E; 43,9984 N, 558 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 662 BEOU); Miokovci, 20,24337 E; 43,98935 N, 369 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 646 BEOU).

Magnoliopsida

ACANTHACEAE

Acanthus hungaricus (Borbás) Baenitz

H semiros
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Acanthus* sp.); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Acanthus* sp.); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19341 BEOU).

ACORACEAE

Acorus calamus L.

Hyd G rhiz
ADV adv

Zapadna Morava (NIKOLIĆ 1986: 335).

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L.

G bulb
BOR

Povlen: Petnica, 250 m, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Lakušić, D.* 16-Apr-1992, 15/92 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 46); **Suvobor**: Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19296 BEOU).

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L.

G rhiz
KOSM

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57783 E; 43,71835 N, 252 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3680 BEOU); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93648 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3965 BEOU).

AMARANTHACEAE

Amaranthus retroflexus L.

T scap
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5778 E; 43,71838 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3685 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Rudnik**, kao ruderalni element: oko kuća (GAJIĆ 1955: 270); kao ruderalni element: po baštama (GAJIĆ 1955: 270); kao ruderalni element: po utrinama (GAJIĆ 1955: 270); njive (GAJIĆ 1955: 270); reka Jasenica, pored reke Jasenice (GAJIĆ 1955: 270); Takovo, Osoje, 20,36562 E; 44,03702 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4292 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22558 E; 44,04985 N, 451 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1216 BEOU); Teočin, 20,26885 E; 44,07652 N, 667 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3347 BEOU); **Vujan**: Brđanska

klisura, serpentinit, sub *Amaranthus* sp. (leg. *Lakušić*, D. 18-Okt-1990, 2829/90 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42198 E; 43,87468 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković* D. 12-Jul-2011., 3389 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35253 E; 43,91655 N, 343 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković* D. 18-Avg-2011., 4795 BEOU).

AMARANTHACEAE (CHENOPODIACEAE)

Atriplex patula L. subsp. *patula*

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,1941 E; 43,92804 N, 591 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković* D. 08-Jun-2011., 2694 BEOU); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,3659 E; 44,0376 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković* D. 06-Avg-2011., 4324 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35707 E; 43,91338 N, 352 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 18-Avg-2011., 4750 BEOU).

Beta trigyna Waldst. & Kit.

H scap
EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava (SLAVNIĆ 1972: 14).

Beta vulgaris L. subsp. *vulgaris*

H scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Chenopodium album L. subsp. *album*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Tijanje, 20,21308 E; 43,83883 N, 403 m, peščari, livada (leg. *Brković* D. 10-Avg-2011., 4534 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5778 E; 43,71837 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković* D. 27-Jul-2011., 3686 BEOU); **Maljen**: Gojna Gora, 20,13512 E; 43,9879 N, 793 m, dijabaz, obod mešovite šume (leg. *Brković* D. 28-Jul-2008., 97 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Rošci, 20,20947 E; 43,93883 N, 442 m, dijabaz, livada (leg. *Brković* D. 08-Jun-2011., 2610 BEOU); **Rudnik**, kukuružište (GAJIĆ 1965: 17); **Suvobor**: Koštunići, 20,2257 E; 44,04975 N, 449 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković* D. 20-Sep-2009., 1213 BEOU); **Rajac**, krompirište (GAJIĆ 1965: 17); Teočin, 20,26887 E; 44,07643 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 10-Jul-2011., 3346 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42193 E; 43,87463 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković* D. 12-Jul-2011., 3386 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40442 E; 43,90083 N, 244 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković* D. 27-Avg-2009., 1115 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35222 E; 43,91833 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković* D. 18-Avg-2011., 4755 BEOU); 20,35745 E; 43,9138 N, 354 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 18-Avg-2011., 4730 BEOU).

Chenopodium bonus-henricus L.

H scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Zapadna Morava** (SLAVNIĆ 1972: 19).

Chenopodium botrys L.

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Suvobor**: Rajac, krompirište (GAJIĆ 1965: 17).

Chenopodium polyspermum L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Chenopodium botrys*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57755 E; 43,71862 N, 255 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković* D. 27-Jul-2011., 3707 BEOU); **Rudnik**, jako proređena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1967: 150, sub *Chenopodium polyspermum* f. *acutifolium*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); jako proređena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 17); kukuružište (GAJIĆ 1965: 17).

Polycnemum arvense L.

T caesp
EVRAZ evraz

Rudnik, šljunak pored potoka (GAJIĆ 1965: 17).

Spinacia oleracea L. subsp. *oleracea*

T ros
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L. subsp. *nivalis*

G bulb
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19379 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 54); po šumama asocijacije *Querco-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); Cvijićev vrh, 20,54288 E; 44,1309 N, 1081 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 223 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22192 E; 44,04643 N, 409 m, laporac, mlada mešovita šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 154 BEOU); Kremen, 20,22662 E; 44,04915 N, 452 m, serpentiniti, *Querco-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1897 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26643 BEOU); **Vujan**: Banja, 20,44598 E; 43,98942 N, 412.1 m, krečnjak, *Fagetum submontanum*, sub *Galanthus* sp. (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39209 BEOU).

Narcissus radiiflorus Salisb.

G bulb
EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Narcissus* sp.); Jezdina, 20,295 E; 43,85825 N, 417 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1233 BEOU, sub *Narcissus pseudonarcissus*); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); (STJEPANOVIĆ 1975: 604); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Narcissus* sp.); Međuvršje, 20,21148 E; 43,91139 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1942 BEOU, sub *Narcissus poëticus*).

AMARYLLIDACEAE (LILIACEAE)

Allium carinatum L. subsp. *carinatum*

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,36 E; 43,71205 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3892 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5732 E; 43,7111 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3762 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90578 E; 44,11097 N, 936 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 758 BEOU); Divčibare, kod Motela Pepa, 19,99116667 E;

44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave, sub *Allium* sp. (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29745 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari, sub *Allium* sp. (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29712 BEOU); 20,02777 E; 44,12062 N, 1075 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4019 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78095 E; 44,1114 N, 1064 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1701 BEOU); Makovište, 19,75982 E; 44,08913 N, 954 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1877 BEOU); **Rudnik**: Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 53); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor**: Brajići, 20,18812 E; 44,09027 N, 761 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 15-Jul-2008., 68 BEOU); Planinica, 20,15538 E; 44,12612 N, 737 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 957 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60338 E; 43,96018 N, 375 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1532 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Krčmarska reka, serpentinit, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Allium pulchellum*); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51,907 E; 44,00835 N, 626 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1721 BEOU, sub *Allium pulchellum*).

Allium cepa L.

G bulb
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12).

Allium flavum L. subsp. *flavum*

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Maljen, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**: Stragari, 400 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Suvobor**: Miokovci, 20,25602 E; 43,9707 N, 348 m, serpentiniti, pored puta (leg. Brković D. 14-Jul-2008., 65 BEOU); 20,27103 E; 43,96255 N, 310 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 569 BEOU); 420 m, serpentinit, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Pranjani, 490 m, serpentinit, NW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); Semedraž, 380 m, serpentinit, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentinit, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Krvavac, 20,38263 E; 44,00748 N, 456 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4354 BEOU).

Allium moschatum L.

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Vujan: Brđanska klisura, serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Stevanović, V., Stevanović, B., Šinžar, J. 05-Avg-1995, 1246/95 BEOU).

Allium oleraceum L. subsp. *oleraceum*

G bulb
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 1000 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentinit, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50).

Allium paniculatum subsp. *fuscum* (Waldst. & Kit.) Arcangeli

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18893 BEOU, sub *Allium fuscum*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E;

43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Allium sativum L.

G bulb
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12).

Allium scorodoprasum L.

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Subjel, 19,97908 E; 44,01873 N, 727 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3065 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19406 E; 43,92806 N, 585 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2703 BEOU); Glavaj, 20,1895 E; 43,97343 N, 471 m, gablo, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1433 BEOU); **Rudnik** (NIKOLIĆ 1986: 325); **Grabovica**, livada (GAJIĆ 1965: 53); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,6107 E; 43,89918 N, 365 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 500 BEOU).

Allium sphaerocephalon L. subsp. *sphaerocephalon*

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: vrh, oko antenskih stubova, 20,2144 E; 43,89667 N, 959 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 835 BEOU, sub *Allium sphaerocephalum*); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Allium ursinum L. subsp. *ursinum*

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Jezdina**, 20,30598 E; 43,8369 N, 666 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2135 BEOU); **Kaluđerčina** njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Rasadnik** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Stjenik**, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Šupićeve krečane** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Maljen**, 800 do 1000 m, serpentin, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800 do 1000 m, krečnjak, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašincac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Pjejar**, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašincac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Kozji rep** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Ovčar Banja**, 20,20427 E; 43,90739 N, 304 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1983 BEOU); **Vrlaja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Kukalj**, šuma bukve i medveđe leske na krečnjaku (GAJIĆ 1962: 157); **Zlostup**, bukova šuma na krečnjaku (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 53); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* i *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); **Garavica**, 40,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Paljevina**, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Brajići, 20,33227 E; 44,14138 N, 709 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2738 BEOU); **Koštunići**, 20,21892 E; 44,05417 N, 455 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 17-Maj-2009., 356 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Allium vineale L.

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

ANACARDIACEAE

Cotinus coggygria Scop. subsp. *coggygria*

P MiP caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Maljen**, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Blagulja**, krečnjak, SW ekspozičija, nagib 40°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Rhus cotinus*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Quercetum frainetto-cerris** Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (DELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Rhus cotinus*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Ovčar Banja**, 20,20767 E; 43,91438 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1317 BEOU); **Tučkovo**, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17417 BEOU); **Povlen**: Prokleta Jerina (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 15-Apr-2004, 19286 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,25202 E; 43,98652 N, 327 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 634 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,130322067 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,4246 E; 43,98961 N, 367 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2309 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 3/91 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Aegopodium podagraria L. subsp. *podagraria*

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Maljen**: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1452/95 BEOU); **Subjel**, 19,97912 E; 44,01898 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3096 BEOU); **vrh**, 19,98317 E; 44,01389 N, 898 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3221 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Dijavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Goveda glava**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**: Ljubičevac, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 35); **Suvobor**: Brajići, 20,33208 E; 44,14152 N, 718 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2742 BEOU); **Koštunići**, 20,22488 E; 44,06 N, 473 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 17-Maj-2009., 353 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3386 E; 43,89543 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2204 BEOU).

Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,44795 E; 43,71038 N, 479 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3790 BEOU); **Vrdila**, Vrdilska reka, 20,5746 E; 43,71312 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3733 BEOU); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93628 N, 390 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3906 BEOU); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,6395 E; 44,12493 N, 475 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3654 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,23048 E; 44,05293 N, 461 m, porfiriska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 908 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47123 E; 43,97588 N, 653 m, fliš, NW ekspozičija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1027 BEOU).

Anethum graveolens L.

H scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Angelica sylvestris L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,35985 E; 43,71203 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3882 BEOU); Tijanje, 20,21228 E; 43,83318 N, 393 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4555 BEOU); **Maljen**, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bogdanica, 20,09955 E; 44,03097 N, 508 m, harcburgit, obala reke (leg. *Brković D.* 14-Avg-2008., 122 BEOU); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, serpentin, pored potoka, sub *Angelica* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2719 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29748 BEOU); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,9365 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3967 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46565 E; 43,98263 N, 658 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1061 BEOU).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

H scap
ADV kult

Rudnik, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Anthriscus trichosperma*).

Anthriscus nemorosa (Bieb.) Sprengel

H scap
EVRAZ evraz

Povlen: 336; (PANČIĆ 1997: 268).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. *sylvestris*

H scap
KOSM

Maljen, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (KARADŽIĆ 1994: 360); Međuvršje, 20,2169 E; 43,91162 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1977 BEOU); Rošci, 20,20946 E; 43,93869 N, 449 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2624 BEOU); 20,20962 E; 43,93799 N, 406 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2513 BEOU); **Rudnik**: Ljubičevac (GAJIĆ 1965: 36); Svračkovci, 20,52788 E; 44,07602 N, 538 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 370 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22463 E; 44,05245 N, 508 m, laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 08-Jul-2008., 34 BEOU); 20,22548 E; 44,052 N, 461 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2381 BEOU); Pranjani, 20,24188 E; 44,004 N, 391 m, serpentin, serpentinke obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2294 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33855 E; 43,89692 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2251 BEOU).

Apium graveolens L.

H scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Astrantia major L. subsp. *major*

H bienn scap
EAP sep

Povlen: Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 152, sub *Astrantia major* subsp. *elatior*).

Athamanta turbith subsp. *haynaldii* (Borbás & Uechtr.) Tutin

H scap
EAP jep

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Athamanta haynaldii*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Athamanta haynaldii*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Athamanta haynaldii*); **Ovčar-Kablar** (leg. M. Niketić, pers.com.); **Povlen:** Gradac, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 40, sub *Athamanta haynaldii*); Suvaja, klisura, Sokolovača, 19,88041667 E; 44,16266667 N, 416.1 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D. 18-Jun-2008, 27223 BEOU, sub *Athamanta haynaldii*); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32212 BEOU, sub *Athamanta haynaldii*).

Bifora radians Bieb.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Povlen: Mravinjci, žito (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik,** po oranicama (GAJIĆ 1955: 278).

Bupleurum commutatum Boiss. & Balansa subsp. *commutatum*

T scap
MED-SUBM

Povlen: Makovište, 19,75973 E; 44,08914 N, 938 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1888 BEOU).

Bupleurum praealtum L.

T scap
MED-SUBM

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 42, sub *Bupleurum junceum*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); (NIKOLIĆ 1973: 204); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51623 E; 44,00278 N, 697 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1770 BEOU).

Bupleurum rotundifolium L.

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Vračevšnica, oranica (GAJIĆ 1965: 35).

Carum carvi L. subsp. *carvi*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar:** Gornje Dobrinje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Jelen do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); livade Zarića Radomira (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33).

Carum graecum Boiss. & Heldr. subsp. *graecum*

H scap
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Caucalis platycarpus L. subsp. *platycarpus*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik, oranica (GAJIĆ 1955: 277, sub *Caucalis daucooides*).

Cervaria aegopodioides (Boiss.) Pimenov

H scap
EAP sjep

Jelica: Kaona, 20,44723 E; 43,71072 N, 471 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3782 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); Milatovići, 20,3599 E; 43,71192 N, 449 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3869 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); Tijanje, 20,21277 E; 43,83292 N, 384 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4556 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57473 E; 43,71838 N, 264 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3752 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); **Maljen:** Planinica, Struganik, serpentinit, *Alnetum glutinosae* s. l. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1782/94 BEOU, sub *Aegopodium podagraria*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00674 E; 43,93614 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3955 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,3693 E; 44,03649 N, 384 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4144 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35746 E; 43,91398 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4712 BEOU, sub *Peucedanum aegopodioides*).

Cervaria rivinii Gaertner

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik (NIKOLIĆ 1973: 292, sub *Peucedanum cervaria*); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 35, sub *Peucedanum cervaria*); po šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Peucedanum cervaria*); po šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Peucedanum cervaria*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Peucedanum cervaria*); šuma ganice i cera (GAJIĆ 1965: 35, sub *Peucedanum cervaria*); šuma ganice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 35, sub *Peucedanum cervaria*); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42228 E; 43,87493 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3403 BEOU, sub *Peucedanum cervaria*).

Chaerophyllum aureum L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,35957 E; 43,71185 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3902 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,9791 E; 44,01875 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3074 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20772 E; 43,91628 N, 300 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1338 BEOU); **Povlen:** Rekavica, bukova šuma, pored potoka (GAJIĆ 1962: 152); **Suvobor:** Brajići, 20,19441 E; 44,11253 N, 636 m, serpentinit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2976 BEOU); Teočin, 20,26833 E; 44,07625 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3370 BEOU).

Chaerophyllum bulbosum L. subsp. *bulbosum*

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Tijanje, 20,21313 E; 43,838 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4524 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19412 E; 43,92824 N, 572 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2643 BEOU); 20,20966 E; 43,93797 N, 406 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2512 BEOU); Vrnčani, 20,14633 E; 43,9461 N, 767 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2474 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Takovo, Osoje, 20,3657 E; 44,0352 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4249 BEOU); **Suvobor:** Teočin, 20,26903 E; 44,07687 N, 667 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3353 BEOU); **Vujan:** Bresnica, 20,567576 E; 43,908014 N, 400 m, silikat, hrastova šuma pored puta (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Chaerophyllum temulentum L.

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Banjica, 20,37675 E; 43,83085 N, 388 m, masivni krečnjak, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 406 BEOU, sub *Chaerophyllum temulum*); Negrišori, 20,19445 E; 43,85872 N, 534 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4501 BEOU, sub *Chaerophyllum temulum*); **Maljen:** Subjel, 19,98208 E; 44,01483 N, 894 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3181 BEOU, sub *Chaerophyllum temulum*); **Rudnik,** bukova šuma (GAJIĆ 1965: 35, sub *Chaerophyllum temulum*); Garavica, 29,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Manastir Voljavča, okolina, 20,6354 E; 44,1256 N, 459 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3675 BEOU, sub *Chaerophyllum temulum*); Paljevine, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Conium maculatum L.

H bienn scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57457 E; 43,71297 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3734 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,64033 E; 44,12528 N, 474 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3664 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22482 E; 44,0525 N, 502 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2359 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,6107 E; 43,90233 N, 351 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 503 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42227 E; 43,87483 N, 226 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3406 BEOU); kod Čačka, 20,33995 E; 43,89745 N, 253 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2213 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35752 E; 43,91398 N, 349 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4725 BEOU).

Daucus carota L. subsp. *carota*

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 35); Negrišori, 20,1946 E; 43,85897 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4421 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,2131 E; 43,83933 N, 402 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4532 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57778 E; 43,71283 N, 252 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3689 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90572 E; 44,11105 N, 930 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 770 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0064 E; 43,93643 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3964 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Dučalovići, 20,23913 E; 43,89333 N, 543 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4607 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18983 E; 43,97438 N, 488 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1444 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2151 E; 43,89695 N, 980 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 870 BEOU); **Povlen**: Makovište, 19,75977 E; 44,08911 N, 938 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1853 BEOU); Varda, 19,74697 E; 44,0795 N, 950 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1836 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 35); pored puteva (GAJIĆ 1955: 277); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 277); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 277); **Bare**, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); Kragujevačka Kamenica, 20,65673 E; 44,05883 N, 382 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3499 BEOU); **Ostrvica**, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Reljinci**, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Svrčkovci**, oranica (GAJIĆ 1965: 35); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 35); **Osoje**, 20,36505 E; 44,03733 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4273 BEOU); 20,3687 E; 44,03643 N, 386 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4146 BEOU); **Ugljarevac**, 20,69073 E; 44,10468 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3586 BEOU); **Zagrađe**, 20,46462 E; 44,16107 N, 523 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1185 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22192 E; 44,05233 N, 456 m, laporac, livada (leg. *Brković D.* 16-Jul-2008., 77 BEOU); **Planinica**, 20,1543 E; 44,12575 N, 726 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 976 BEOU); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); **Bresnica**, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47833 E; 43,98135 N, 659 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1093 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38212 E; 44,00795 N, 462 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4363 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40307 E; 43,8997 N, 240 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1129 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3527 E; 43,92083 N, 342 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4787 BEOU); 20,3532

E; 43,91853 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4645 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Eryngium campestre L.

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57758 E; 43,71853 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3702 BEOU); **Maljen**: Divčibare, 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Eriophorum latifolium*); Gojna Gora, 20,13802 E; 43,98263 N, 556 m, dijabaz, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 94 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Rošci, 20,19398 E; 43,92815 N, 593 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2675 BEOU); 20,20946 E; 43,93909 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2585 BEOU); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 34); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 277); **Bare**, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); **Garavica**, 43,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Ostrvica**, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Reljinci**, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Stragari**, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); **Ugrinovci**, pored puta (GAJIĆ 1965: 34); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: **Pranjani**, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Teočin**, 20,2693 E; 44,07715 N, 675 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3335 BEOU); **Vujan**: **Borač**, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); **Bresnica**, 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); **Ostra**, **Vujetinci**, 20,53547 E; 43,92682 N, 508 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1593 BEOU); **Zapadna Morava**: **Beljina**, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); **Ljubić**, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); **Trbušani**, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Eryngium palmatum Pančić & Vis.

H scap

MED-SUBM

Rudnik: **Stagari**, **Kotraža**, **Karaula**, 20,094894654 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Eryngium serbicum Pančić

H scap

EAP jep

Suvobor: **Koštunići**, 20,21442 E; 44,04883 N, 423 m, dolomitični krečnjak, kamenita padina (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1007 BEOU); **Pranjani**, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentin, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Ferulago sylvatica* (Besser) Reichenb. subsp. *sylvatica

H scap

EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Garavica, 38,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Jarmenovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 35); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 35).

***Gasparrinia peucedanoides* (Bieb.) Bertol.**

H scap

ADV kult

Povlen: Gornji Taor, 19,78087 E; 44,11172 N, 1054 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1719 BEOU, sub *Seseli peucedanoides*); **Suvobor:** Igrišta, 20,17415 E; 44,12606 N, 812 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3039 BEOU, sub *Seseli peucedanoides*); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium

H scap

SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Jezdina, 20,30606 E; 43,83714 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2161 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57377 E; 43,7117 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3750 BEOU); **Majjen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Brajkovići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi,** 19,90783 E; 44,1106 N, 915 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 817 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare,** 19,99213 E; 44,09357 N, 967 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4087 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajčani,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Lučića ograde,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ožanj,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ravni gaj,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Subjel,** 19,97893 E; 44,0188 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3053 BEOU); **Užička Crna Gora, Dražinovići,** 20,0066 E; 43,93602 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3929 BEOU); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Kukalj,** krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 152); **Veliki Povlen, vrh,** 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32214 BEOU, sub *Laserpitium krapfii*); **Zlostup,** krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik,** pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 277); pojedinačno po šumama *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277); **Suvobor:** **Ba, Čardak,** 20,148691836 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Koštunići,** 20,18373 E; 44,11219 N, 703 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2805 BEOU); 20,22677 E; 44,04988 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4830 BEOU); **Kremen,** 20,228 E; 44,0605 N, 430 m, porfirska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 921 BEOU); **Rajac,** amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Teočin,** 20,26985 E; 44,07755 N, 655 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3323 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4704 E; 43,97698 N, 666 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1042 BEOU).

subsp. ***glabrum*** (Huth) Holub

EVRAZ evraz

Povlen: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32269 BEOU, sub *Heracleum sibiricum*).

***Laser trilobum* (L.) Borkh.**

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7088 BEOU); **Maljen:** Kraljev sto, 20,02663 E; 44,12155 N, 1058 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4042 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20783 E; 43,91488 N, 307 m, dijabaz,areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1323 BEOU); **Povlen:** Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2554/96 BEOU).

Laserpitium krapfii* Crantz subsp. *krapfii

H scap

EAP jep

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen:** 312, sub *Laserpitium marginatum*; Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Laserpitium marginatum*); Divčibare, serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Laserpitium marginatum*); **Povlen:** Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32272 BEOU); livada (GAJIĆ 1962: 152, sub *Laserpitium marginatum*); Veliki Povlen, vrh-podnožje, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, W ekspozicija, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32231 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,18295 E; 44,11275 N, 657 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2839 BEOU).

Laserpitium latifolium* L. subsp. *latifolium

H scap

SE

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

***Laserpitium siler* subsp. *garganicum* (Ten.) Arcangeli**

H scap

EAP sjep

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, 20,20803 E; 43,91522 N, 305 m, dijabaz,areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1328 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,18367 E; 44,1123 N, 695 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2811 BEOU); Planinica, 20,15603 E; 44,12598 N, 728 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 966 BEOU); Pranjani, Ljetovnik, podnožje kote 450, jalovište rudnika magnezita, c. 400 m, pešćar (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

***Levisticum officinale* Koch**

H scap

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

***Oenanthe fistulosa* L.**

H scap

SE

Zapadna Morava (NIKOLIĆ 1973: 256).

***Oenanthe silaifolia* Bieb.**

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: pored Despotovice, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 35); Velereč, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Oenanthe media*); **Suvobor:** Pranjani, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum*

mediae (KOJIĆ 1955: 12, sub *Oenanthe media*); **Zapadna Morava**: Trbušani, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Oenanthe media*).

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Stjenik**, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); **Maljen**, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20798 E; 43,91353 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1314 BEOU); Vidova, 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); vrh, oko antenskih stubova, 20,21402 E; 43,8965 N, 965 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 833 BEOU); **Povlen**: Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, krečnjak, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 277); **Ugrinovci**, kamenjar (GAJIĆ 1965: 35); **Vujan**: Borački krš, 20,6033 E; 43,95993 N, 371 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1524 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić*, *G. Tomović* 16-Apr-2004).

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa*

H scap

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Pastinaca sylvestris*); Milatovići, 20,35992 E; 43,71203 N, 448 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3885 BEOU); Tijanje, 20,21272 E; 43,83533 N, 401 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4546 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57753 E; 43,71858 N, 257 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3705 BEOU); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93622 N, 390 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3918 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Pastinaca sylvestris*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Dučalovići, 20,23917 E; 43,89267 N, 539 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4602 BEOU); **Rudnik**, degradirana šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 35); ledina pored potoka (GAJIĆ 1965: 35); pored puteva (GAJIĆ 1955: 277); po jarkovima (GAJIĆ 1955: 277); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 277); Kragujevačka Kamenica, 20,65613 E; 44,04992 N, 369 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3539 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,638 E; 44,12492 N, 481 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3651 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36587 E; 44,03537 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4241 BEOU); 20,36878 E; 44,03637 N, 382 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4142 BEOU); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30233 E; 44,04945 N, 590 m, krečnjak, livada (leg. *Brković D.* 06-Avg-2008., 119 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47055 E; 43,97632 N, 657 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1036 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38193 E; 44,00805 N, 463 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4364 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35232 E; 43,92083 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4769 BEOU); 20,3571 E; 43,91353 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4710 BEOU).

Petroselinum crispum (Miller) A. W. Hill

G rhiz

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Petroselinum sativum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Petroselinum sativum*).

Peucedanum alsaticum L.

H scap

EVRAZ evraz

Vujan: Semedraž, Krvavac, 20,38302 E; 44,00713 N, 448 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4395 BEOU).

Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch

H scap

EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001,

BEO); **Maljen:** Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99257 E; 44,09277 N, 996 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4108 BEOU); serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Peucedanum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2723 BEOU); serpentin, sub *Peucedanum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2744 BEOU); serpentin, sub *Peucedanum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2755 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor:** Koštunići, 20,18303 E; 44,1124 N, 690 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2864 BEOU); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 35); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,90548 E; 44,11087 N, 917 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 746 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Dučalovići, 20,2388 E; 43,89283 N, 545 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4630 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78078 E; 44,1116 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1694 BEOU); **Rudnik,** livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 35); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Koštunići, 20,18346 E; 44,11228 N, 706 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2874 BEOU); okolina Ravne Gore, 20,166 E; 44,11993 N, 730 m, serpentin, pored planinskog potoka (leg. *Brković D.* 12-Jul-2008., 45 BEOU); Planinica, 20,15608 E; 44,12605 N, 727 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 967 BEOU).

Physospermum cornubiense (L.) DC.

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Kaona, 20,44975 E; 43,71042 N, 544 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3825 BEOU, sub *Danaa cornubiensis*); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1960 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danaa cornubiensis*); termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Danaa cornubiensis*); vegetacija hrastovih šuma (KARADŽIĆ 1994: 40, sub *Danaa cornubiensis*); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Danaa cornubiensis*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); Divčibare, 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danaa cornubiensis*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danaa cornubiensis*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Danaa cornubiensis*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29747 BEOU); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); Igrišće, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danaa cornubiensis*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Danaa cornubiensis*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Danaa cornubiensis*); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Danaa cornubiensis*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Danaa cornubiensis*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Danaa cornubiensis*); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Danaa cornubiensis*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Danaa cornubiensis*); Rosići, 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-*

cerris, sprat prizemne flora (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Danaa cornubiensis*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Danaa cornubiensis*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Danaa cornubiensis*); **Ovčar-Kablar**: Dučalovići, 20,23892 E; 43,893 N, 545 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4632 BEOU, sub *Danaa cornubiensis*); vrh, oko antenskih stubova, 20,214 E; 43,89597 N, 961 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 891 BEOU, sub *Danaa cornubiensis*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Danaa cornubiensis*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Physospermum aquilegiifolium*); ređe po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Physospermum aquilegiifolium*); Velereč, 359 m, tercijski sedimenti, S ekspozicija, *Agrostietum-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danaa cornubiensis*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1960 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danaa cornubiensis*); Koštunići, 20,22435 E; 44,04987 N, 499 m, laporac, šuma (leg. *Brković D.* 07-Jul-2008., 26 BEOU, sub *Danaa cornubiensis*); Planinica, 20,15537 E; 44,12613 N, 739 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 956 BEOU, sub *Danaa cornubiensis*); **Rajac**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1960 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danaa cornubiensis*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 87, sub *Danaa cornubiensis*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 84, sub *Danaa cornubiensis*).

Pimpinella major (L.) Hudson subsp. *major*

H bienn scap
SE

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

Pimpinella saxifraga L. subsp. *saxifraga*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19472 E; 43,85907 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4404 BEOU); Tijanje, 20,2126 E; 43,8326 N, 385 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4571 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7808 E; 44,11145 N, 1056 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1708 BEOU); Makovište, 19,75973 E; 44,08909 N, 934 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1847 BEOU); Varda, 19,74702 E; 44,07951 N, 952 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1800 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 277); po proredenim šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277); po proredenim šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 277); Kragujevačka Kamenica, 20,65658 E; 44,05467 N, 378 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3507 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36517 E; 44,03683 N, 375 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4263 BEOU); Zagrađe, 20,475 E; 44,15972 N, 497 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1168 BEOU); **Suvobor**: Banja Vrujci, Popadić, 20,136 E; 44,21847 N, 245 m, bigroviti krečnjak, pašnjak (leg. *Brković D.* 19-Jul-2008., 87 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46348 E; 43,98312 N, 656 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1083 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,38163 E; 44,00827 N, 468 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4369 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,4043 E; 43,90076 N, 244 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1116 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35238 E; 43,9205 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4801 BEOU); 20,35285 E; 43,91878 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4669 BEOU).

Sanicula europaea L. subsp. *europaea*

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Gornja Trnava, šuma granice i cera pri potoku (GAJIĆ 1965: 34); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Mali Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Veliki Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašnac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Subjel, 19,97912 E; 44,02235 N, 802 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3118 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašnac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Vrnčani, 20,1464 E; 43,94638 N, 794 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2439 BEOU); **Povlen**: Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 152); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2546/96 BEOU); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli mixtum* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2497/96 BEOU); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 34); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 277); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277); Majdan, Klik, šuma kitnjaka i grba (GAJIĆ 1965: 34); Svračkovci, 20,5268 E; 44,0766 N, 563 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 363 BEOU); Takovo, Osoje, 20,37083 E; 44,03695 N, 390 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4182 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19573 E; 44,11354 N, 694 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2909 BEOU); 20,33233 E; 44,14153 N, 709 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2759 BEOU); Koštunići, 20,13563 E; 44,02982 N, 456 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2422 BEOU); Kremen, 20,22595 E; 44,04887 N, 453 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 05-Jul-2008., 20 BEOU); 20,22898 E; 44,0523 N, 446 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 929 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Scandix pecten-veneris L. subsp. *pecten-veneris*

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Stragari, pored puta (GAJIĆ 1965: 36, sub *Scandix pecten-veneris*).

Selinum carvifolia (L.) L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Tijanje, 20,21315 E; 43,8375 N, 407 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4516 BEOU, sub *Peucedanum carvifolia*); **Maljen**: Divčibare, serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Peucedanum* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2722 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Peucedanum* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2728 BEOU); serpentini, sub *Peucedanum* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2748 BEOU); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave, sub *Peucedanum* sp. (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29746 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari, sub *Peucedanum* sp. (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29722 BEOU); 20,02647 E; 44,12188 N, 1068 m, serpentinisani harzburgiti,

planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4048 BEOU, sub *Peucedanum carvifolia*); **Rudnik**: put ka Cvijičevom vrhu, 20,50858 E; 44,13235 N, 889 m, fliš, pored puta (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 132 BEOU, sub *Peucedanum carvifolia*); **Suvobor**: Planinica, 20,15545 E; 44,12628 N, 742 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 953 BEOU, sub *Peucedanum carvifolia*); **Zapadna Morava**: Ljubič, Ljubičko brdo, 20,35228 E; 43,9203 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4803 BEOU, sub *Peucedanum carvifolia*).

Seseli pallasii Besser

H scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Seseli rigidum*); **Suvobor**: Koštunići, 20,1834 E; 44,11227 N, 707 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2873 BEOU, sub *Seseli varium*); Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentin, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Seseli rigidum Waldst. & Kit.

H scap
EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17409 BEOU); vrh, blizu antenskog stuba, 20,19142 E; 43,91267 N, 871 m, masivni krečnjak, stene (leg. *Brković D.* 30-Jul-2008., 105 BEOU); **Vujan**: Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Brđanska klisura, serpentin (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1556 BEOU).

Smyrnum perfoliatum L. subsp. *perfoliatum*

H scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar (leg. *Ostojčić, D.* 22-Apr-1998, 10848 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,20755 E; 43,91647 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1342 BEOU); Rošci, 20,2094 E; 43,93875 N, 443 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2615 BEOU); 20,20978 E; 43,93768 N, 391 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2489 BEOU); vrh, blizu antenskog stuba, 20,19133 E; 43,91265 N, 878 m, krečnjak, kameniti planinski greben (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 524 BEOU).

Tordylium maximum L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 277); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 277).

Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. *arvensis*

T scap
KOSM

Jelica: Kaona, 20,44843 E; 43,71012 N, 496 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3799 BEOU); Negrišori, 20,19475 E; 43,85905 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4403 BEOU); Tijanje, 20,21318 E; 43,83583 N, 398 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4579 BEOU); Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 35); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5734 E; 43,71132 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3758 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90793 E; 44,11065 N, 914 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 816 BEOU); Mršelj, 20,07003 E; 44,02118 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3254 BEOU); Subjel, vrh, 19,986 E; 44,01452 N, 908 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3201 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93628 N, 390 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3907 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18978 E; 43,97402 N, 483 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1439 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2152 E; 43,89705 N, 978 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-

2009., 848 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78085 E; 44,11155 N, 1060 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1695 BEOU); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,642 E; 44,12485 N, 471 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3636 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36883 E; 44,0364 N, 381 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4141 BEOU); Ugljarevac, 20,69097 E; 44,105 N, 463 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3574 BEOU); Ugrinovci, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 35); Zagrađe, 20,46505 E; 44,16082 N, 516 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1180 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19674 E; 44,11452 N, 687 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2949 BEOU); Kremen, 20,22825 E; 44,0655 N, 436 m, porfiriska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 919 BEOU); Miokovci, 20,27088 E; 43,96177 N, 309 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 551 BEOU); Teočin, 20,26908 E; 44,07692 N, 650 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3290 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,6106 E; 43,89917 N, 368 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 499 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53522 E; 43,9306 N, 535 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1613 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42217 E; 43,87487 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3400 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35313 E; 43,91863 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4684 BEOU).

Torilis japonica (Houtt.) DC.

T scap

EVRAZ evraz

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,5739 E; 43,71192 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3748 BEOU, sub *Torilis anthriscus*); **Povlen**: Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 152, sub *Torilis anthriscus*); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 278, sub *Torilis anthriscus*); po oranicama (GAJIĆ 1955: 278, sub *Torilis anthriscus*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Torilis anthriscus*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Torilis anthriscus*); ređe po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Torilis anthriscus*); progala u bukvoj šumi (GAJIĆ 1965: 35, sub *Torilis anthriscus*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Torilis anthriscus*); **Vujan**: Borački krš, 20,59747 E; 43,96208 N, 410 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1564 BEOU, sub *Torilis anthriscus*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47117 E; 43,97593 N, 654 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1028 BEOU, sub *Torilis anthriscus*); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3573 E; 43,91375 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4718 BEOU, sub *Torilis anthriscus*).

Trinia glauca (L.) Dumort. subsp. *glauca*

H scap

EAP jep

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 42); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, sub *Trinia* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9986 BEOU); serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1889/94 BEOU); : 216sub. *Trinia glauca* var. *jacquini*; 980 m, serpentinit, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1000 m, serpentinit, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentinit, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20084 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, Kazan livada, 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1461/95 BEOU); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1919/94 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**: Igrišta, 20,17414 E; 44,12608 N, 813 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3038 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentinit, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO).

APOCYNACEAE

Nerium oleander L.

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Vinca herbacea Waldst. & Kit.

Ch herb rept
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19345 BEOU).

Vinca major L. subsp. *major*

Ch suffr rept
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 228); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Vinca minor L.

T caesp
MED-SUBM

Jelica: Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7082 BEOU, sub *Vinca major*); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26640 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozičija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

APOCYNACEAE (ASCLEPIADACEAE)

Vincetoxicum hirundinaria Medicus subsp. *hirundinaria*

H scap
EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Banjica**, 20,3608 E; 43,8159 N, 576 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 392 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Maljen**: Blagulja, 800 m, krečnjak, NW ekspozičija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozičija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cynanchum vincetoxicum*); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozičija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Gajevića brdo (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Lastva (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Cynanchum vincetoxicum*); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozičija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozičija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cynanchum vincetoxicum*); 750 m, serpentin, S ekspozičija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227 sub *Cynanchum vincetoxicum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Ovčar Banja**, 20,20727 E; 43,91607 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1375 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Rošci, Glavaj, 20,18972 E; 43,97358 N, 479 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1436 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Cynanchum vincetoxicum*); oko antenskih stubova, 20,21428 E; 43,89658 N, 970 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 838 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Povlen**: Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Jelje, proređena bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 155, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 155, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Mali Povlen, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum*

montanum Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Cynanchum vincetoxicum*); ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 44, sub *Cynanchum vincetoxicum*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Cynanchum vincetoxicum*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Cynanchum vincetoxicum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Garavica, 39,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Cynanchum vincetoxicum*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Brajići, 20,1945 E; 44,11267 N, 649 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2888 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Koštunići, 20,18385 E; 44,11225 N, 708 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2795 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Kremen, 20,2367 E; 44,04485 N, 597 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 426 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Miokovci, 20,24405 E; 43,9871 N, 366 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 637 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); okolina Ravne Gore, 20,17148 E; 44,12717 N, 779 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 12-Jul-2008., 44 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); **Vujan**, serpentin (GAJIĆ 1965: 44, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Borački krš, 20,6034 E; 43,96023 N, 378 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1534 BEOU, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Cynanchum vincetoxicum*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Cynanchum vincetoxicum*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Cynanchum vincetoxicum*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Cynanchum vincetoxicum*).

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.

P NP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 47); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Povlen**, brdska bukova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 178); bukova šuma (KARADŽIĆ 1994: 20); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rekavica**, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 150); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Zelenika**, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Zlostup**, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 150); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, brdska bukova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 178); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 27); **Ostrvica** (PANČIĆ 1997: 355).

ARACEAE

Arum maculatum L.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Goračići, 20,32424 E; 43,785 N, 297 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2038 BEOU); Jezdina, 20,29413 E; 43,85783 N, 430 m, torton, proredene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1237 BEOU); 20,30586 E; 43,83707 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2142 BEOU); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (GAJIĆ 1955: 287); **Bašinc**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg.

1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (GAJIĆ 1955: 287); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00632 E; 43,93635 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3959 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, 20,21133 E; 43,91201 N, 307 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1961 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 287); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); Takovo, Osoje, 20,36867 E; 44,03645 N, 388 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4147 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22578 E; 44,04982 N, 448 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2021 BEOU); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Pranjani, 20,22867 E; 44,01495 N, 394 m, serpentiniti, mlada mešovita šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 147 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51627 E; 44,0028 N, 701 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1764 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

ARALIACEAE

Hedera helix L. subsp. *helix*

S lig

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Jezdina, 20,29553 E; 43,85948 N, 423 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1227 BEOU); 20,30592 E; 43,83702 N, 673 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2147 BEOU); Kaona, 20,45016 E; 43,71088 N, 526 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3836 BEOU); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Negrišori, 20,19415 E; 43,85865 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4467 BEOU); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); (KARADŽIĆ 1994: 47); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Blagulja, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum*

glutinosae, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,97912 E; 44,02317 N, 798 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3117 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0064 E; 43,93593 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3954 BEOU); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Međuvršje, 20,21112 E; 43,91202 N, 305 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1962 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20427 E; 43,9074 N, 306 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1991 BEOU); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10° (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15° (ČOLIĆ 1989: 80); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 152); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 152); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277); Manastir Voljavča, okolina, 20,63683 E; 44,12513 N, 465 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3626 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3685 E; 44,03673 N, 394 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4152 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19475 E; 44,11282 N, 657 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2895 BEOU); 20,33242 E; 44,14123 N, 708 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2729 BEOU); Koštunići, 20,1838 E; 44,11219 N, 705 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2800 BEOU); 20,22572 E; 44,04882 N, 435 m, laporac, degradirana šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 159 BEOU); 20,22678 E; 44,04982 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4826 BEOU); Kremen, 20,22853 E; 44,05182 N, 441 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 926 BEOU); Miokovci, 20,24087 E; 43,97563 N, 357 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 650 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.

G rad
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Banjica, 20,37275 E; 43,81992 N, 481 m, masivni krečnjak, pored puta (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 408 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57782 E; 43,713 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3687 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, 20,20748 E; 43,91652 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1343 BEOU); **Rudnik**: pored Despotovice, pored obale (GAJIĆ 1965: 20); Takovo, Osoje, 20,36897 E; 44,03615 N, 372 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4129 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,27155 E; 43,97483 N, 319 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 611 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,60814 E; 43,88952 N, 282 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 512 BEOU); Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 145); kod Čačka, 20,33872 E; 43,89557 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2206 BEOU); 20,34227 E; 43,89955 N, 224 m, aluvium, priobalne terase (leg. Brković D. 01-Jul-2008., 3 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,4028 E; 43,89953 N, 236 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1133 BEOU); Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35287 E; 43,91887 N, 353 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4672 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Asarum europaeum L. subsp. *europaeum*

Ch herb rept
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Banjsko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Bašćine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Goračići, 20,32429 E; 43,78503 N, 295 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2043 BEOU); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Jezdina, 20,29465 E; 43,85803 N, 428 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1234 BEOU); 20,30609 E; 43,83682 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2122 BEOU); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Kaona, 20,44983 E; 43,71045 N, 554 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3827 BEOU); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Šupičeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); **Maljen**, mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Subjel, 19,97908 E; 44,02033 N, 800 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3116 BEOU); 19,9791 E; 44,0187 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3075 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00642 E; 43,93675 N, 395 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3976 BEOU); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); 985 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 30); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Dobrinje-Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30); Vrnčani, 20,14627 E; 43,9462 N, 781 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2455 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Rogić, M. 24-Maj-1993, 1646/94 BEOU); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36845 E; 44,03672 N, 395 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4153 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33243 E; 44,14103 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2716 BEOU); Kremen, 20,2259 E; 44,04883 N, 459 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 05-Jul-2008., 19 BEOU); 20,22873 E; 44,05203 N, 443 m, porfirska breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 927 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27122 E; 43,96895 N, 277 m, serpentiniti (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3453 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrović, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26644 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,5161 E; 44,00288 N, 686 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg.

Brković D. 05-Avg-2010., 1759 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); jasena i graba (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3572 E; 43,91367 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4714 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

ASPARAGACEAE (LILIACEAE)

Anthericum lilago L.

G rad
EAP sjep

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 47, sub *Anthericum lilago*); vegetacija hrastovih šuma (KARADŽIĆ 1994: 40, sub *Anthericum lilago*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Anthericum lilago*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Anthericum lilago*); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Anthericum lilago*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Anthericum lilago*).

Anthericum ramosum L.

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Maljen, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 45); vegetacija hrastovih šuma (KARADŽIĆ 1994: 40); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Dučalovići**, 20,23853 E; 43,89517 N, 550 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4625 BEOU); **Jančići**, 20,17095 E; 43,95613 N, 385 m, dijabaz, degradirana šuma (leg. Brković D. 28-Jul-2008., 99 BEOU); **Tučkovo**, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17414 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18542 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,6557 E; 44,05433 N, 378 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3530 BEOU); **Lazarevići**, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor**: Miokovci, 20,27895 E; 43,98148 N, 336 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 631 BEOU); **Planinica**, 20,1555 E; 44,12632 N, 744 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 950 BEOU); **Rajac**, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); livada (GAJIĆ 1965: 53); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Smedraž, Krvavac, 20,38287 E; 44,00723 N, 454 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4346 BEOU).

Asparagus officinalis L. subsp. *officinalis*

G rhiz
MED-SUBM

Zapadna Morava (VUKIĆEVIĆ 1975: 608).

Asparagus tenuifolius Lam.

G rhiz
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 53); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* i *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 285); **Lazarevići**, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19322 BEOU); 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare

(leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Vujan**: Bresnica, 20,567576 E; 43,908014 N, 400 m, silikat, hrastova šuma pored puta (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19289 BEOU); **Zapadna Morava** (VUKIĆEVIĆ 1975: 608).

Convallaria majalis L.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); **Stjenik**, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Hyacinthus orientalis L. subsp. *orientalis*

G bulb

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17).

Muscari botryoides (L.) Miller subsp. *botryoides*

G bulb

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bare ispod Divčibara, 860 m, serpentini, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 200); Bukovi, 19,94725 E; 44,10828 N, 886 m, dijabazi, proređena borova šumica (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 268 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lučiča ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 285); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 285); **Suvobor**: Igrišta, 20,17093 E; 44,12145 N, 824 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1255 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19391 BEOU).

Muscari comosum (L.) Miller

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Rošci, 20,20943 E; 43,9387 N, 450 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2625 BEOU, sub *Leopoldia comosa*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonatum grylli* (GAJIĆ 1955: 285); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 285); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 285); okolina, oranica (GAJIĆ 1965: 53, sub *Muscari tubiflorum*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, pored ivice oranice (GAJIĆ 1965: 53, sub *Muscari tubiflorum*); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 53, sub *Muscari tubiflorum*).

Muscari tenuiflorum Tausch

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Ornithogalum brevistylum Wolfner

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Ornithogalum pyramidale*); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 157, sub *Ornithogalum pyramidale*); **Rudnik**: Grabovica, u žitu (GAJIĆ 1965: 53, sub *Ornithogalum pyramidale*); okolina, livada (GAJIĆ 1965: 53, sub *Ornithogalum pyramidale*).

Ornithogalum kochii Parl.

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Ornithogalum* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1916/94 BEOU); **Rudnik** (DIKLIĆ 1975: 550, sub *Ornithogalum gussonei* var. *kochii*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor:** Koštunići, 20,16313 E; 44,05602 N, 497 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 298 BEOU); 20,1987 E; 44,0542 N, 490 m, porfirna breča, brdska livada (leg. Brković D. 02-Maj-2010., 1290 BEOU); 20,22565 E; 44,05215 N, 477 m, laporac, brdska livada (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 348 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđanska klisura, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 7/91 BEOU, sub *Ornithogalum tenuifolium*); serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 22-Apr-1990, 263/90 BEOU, sub *Ornithogalum gussonei*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19298 BEOU); 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); **Zapadna Morava** (DIKLIĆ 1975: 550, sub *Ornithogalum gussonei* var. *kochii*).

Ornithogalum pyrenaicum L.

G bulb

MED-SUBM

Jelica: Banjica, 20,37687 E; 43,83052 N, 395 m, masivni krečnjak, mešovita šuma (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 404 BEOU); Milatovići, 20,35995 E; 43,7119 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3896 BEOU); Negrišori, 20,19422 E; 43,85855 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4470 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,97902 E; 44,01885 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3080 BEOU); 19,9801 E; 44,01662 N, 827 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3141 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19402 E; 43,92809 N, 584 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2650 BEOU); 20,20953 E; 43,93893 N, 443 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2603 BEOU); 20,20963 E; 43,93791 N, 437 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2551 BEOU); **Rudnik:** okolina, 20,45732 E; 44,01185 N, 320 m, pešćar, pored puta (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 376 BEOU); Svračkovci, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 53, sub *Ornithogalum flavescens*); **Suvobor:** Brajići, 20,19703 E; 44,11484 N, 714 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2943 BEOU); 20,33243 E; 44,14158 N, 712 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2756 BEOU); Koštunići, 20,22577 E; 44,05172 N, 458 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2384 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 88); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,2695 E; 44,07742 N, 673 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3331 BEOU); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,60677 E; 43,9001 N, 349 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 502 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Ornithogalum umbellatum L.

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** po oranicama (GAJIĆ 1955: 285); sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 285); Stragari, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 86); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,42165 E; 43,98798 N, 289 m, serpentiniti, klisura (leg. Brković D. 29-Apr-2009., 276 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.

G rhiz

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 53); **Rudnik,** 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Grabovica, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 53); Takovo, Osoje, 20,36902 E; 44,03623 N, 379 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4207 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor:** Koštunići, 20,2189 E; 44,05433 N, 457 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 357 BEOU).

Polygonatum multiflorum (L.) All.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Stražara**, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Tometino polje Čalački potok, sub *Polygonatum* sp. (leg. Ostojčić, D. 10-Jun-1997, 7130 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Rogić, M. 24-Maj-1993, 1647/94 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor:** Koštunići, 20,22573 E; 44,0497 N, 458 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2027 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51623 E; 44,00288 N, 695 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1762 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97).

Polygonatum odoratum (Miller) Druce subsp. *odoratum*

G rhiz

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228, sub *Polygonatum officinale*); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Polygonatum officinale*); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Polygonatum officinale*); Divčibare, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200, sub *Polygonatum officinale*); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Polygonatum officinale*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Polygonatum officinale*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228, sub *Polygonatum officinale*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, 20,20441 E; 43,90729 N, 293 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1981 BEOU); **Povlen:** Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Rogić, M. 24-Maj-1993, 1635/94 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela, sub *Polygonatum* sp. (leg. Ostojčić, D. 12-Sep-1997, 7527 BEOU); **Rudnik:** Garavica, 41,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor:** Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,60338 E; 43,96003 N, 371 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1528 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Polygonatum officinale*).

Polygonatum verticillatum (L.) All.

G rhiz

EVRAZ evraz

Povlen, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 157); Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32259 BEOU); Zavrelo, na ivici bukove šume (GAJIĆ 1962: 157); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157).

Ruscus aculeatus L.

Ch frut caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 47); termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); vegetacija hrastovih šuma (KARADŽIĆ 1994: 40); **Bare**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Ožanj**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Međuvršje**, 20,21112 E; 43,9194 N, 303 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1934 BEOU); **Rudnik**: 612; **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26646 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60333 E; 43,95982 N, 361 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1519 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Ruscus hypoglossum L.

Ch frut caesp
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Stjenik**, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašincac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Subjel**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašincac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen**: Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 80); **Duboki potok**, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 53).

Scilla bifolia L.

G bulb
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Jezdina**, 20,2956 E; 43,85952 N, 418 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1226 BEOU); **Maljen**: **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Subjel**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašincac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, po šumama

asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); Cvijićevo vrh, 20,54255 E; 44,13065 N, 1057 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 221 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2219 E; 44,04647 N, 410 m, laporac, mlada mešovita šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 155 BEOU); Pranjani, 20,38045 E; 44,02562 N, 396 m, serpentiniti, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1893 BEOU); Rajac, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka: 220, sub *Scilla bifolia* var. *bifolia* f. *albiflora*; **Vujan**: Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentint, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39208 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28833 BEOU).

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Achillea ageratifolia subsp. *serbica* (Nyman) Heimerl Ch herb caesp
EAP sjep
Ovčar-Kablar (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10863 BEOU); (PANČIĆ 1997: 313, sub *Anthemis Aizoon*); (GAJIĆ 1975: 95); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, stene (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24216 BEOU); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 02-Jul-2006, 21257 BEOU).

Achillea aspleniifolia Vent. H scap
PONT
Maljen: Divčibare (GAJIĆ 1975: 105, sub *Achillea asplenifolia*); Osečanske bare, 920 m, serpentint, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Achillea asplenifolia*).

Achillea collina J. Becker ex Reichenb. H scap
EVRAZ evr-(W)az
Maljen: Bukovi, 19,90517 E; 44,11038 N, 919 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju, sub *Achillea millefolium* subsp. *collina* (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 737 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20972 E; 43,93772 N, 440 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2562 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21442 E; 43,89677 N, 966 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 836 BEOU); **Rudnik**, obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 49, sub *Achillea millefolium* subsp. *collina*); **Garavica**, 49,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Svračkovci**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 49, sub *Achillea millefolium* subsp. *collina*); **Ugrinovci**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 49, sub *Achillea millefolium* subsp. *collina*); pored pruge (GAJIĆ 1965: 49, sub *Achillea millefolium* subsp. *collina*); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30272 E; 43,99838 N, 553 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 670 BEOU).

Achillea distans Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *distans* H scap
EAP sep
Maljen (GAJIĆ 1975: 109, sub *Achillea tanacetifolia* subsp. *tanacetifolia*); Divčibare, serpentint, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Achillea* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2714 BEOU); **Povlen**: Veliki Povlen, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157, sub *Achillea tanacetifolia*); **Rudnik**: Garavica, 23,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* H scap
HOL
Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Banjska (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Grot, 726 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Maćanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Milatovići, 20,35982 E; 43,71197 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3877 BEOU); Negršori, 20,19453 E; 43,85893 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4483 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Petrove

šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Supičeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Tijanje, 20,21345 E; 43,83626 N, 400 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4587 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57313 E; 43,71102 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3765 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (KOJIĆ 2004: 50); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Igrište, 690 m, , serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02698 E; 44,12235 N, 1061 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4055 BEOU); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mršeljci, 20,0702 E; 44,02102 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3266 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1416/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Subjel, 19,9789 E; 44,01893 N, 727 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3104 BEOU); vrh, 19,98325 E; 44,01392 N, 896 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3218 BEOU); Tometino polje, 580 m, , serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93597 N, 391 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3942 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Baraka (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Bjelaje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Bjeloši, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Caganje, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Rošci, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Gornje Dobrinje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Kamena glava, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Rošci, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Koronska kosa, oko 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Kose, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Kovačev do, 650 m, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Novoselske livade, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Lugarnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Prijedor, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Rošci, 20,20944 E; 43,93872 N, 447 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2622 BEOU); Glavaj,

20,18952 E; 43,97397 N, 478 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1457 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Rujak, Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Selo, TUCAKOV & MIHAJLOV 1976; Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Zakopi, Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 26); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78075 E; 44,11197 N, 1063 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1673 BEOU); Varda, 19,74702 E; 44,07949 N, 953 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1806 BEOU); **Rudnik,** 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); sušna livada (GAJIĆ 1965: 49); iznad groblja, livada (GAJIĆ 1965: 49); Kragujevačka Kamenica, 20,65687 E; 44,0562 N, 382 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3504 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63717 E; 44,12497 N, 476 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3669 BEOU); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 400 m, pešćar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 500 m, pešćar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 460 m, pešćar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 480 m, pešćar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris* (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Takovo, Osoje, 20,36515 E; 44,03683 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4276 BEOU); Ugljarevac, 20,69087 E; 44,1047 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3596 BEOU); Velereč, 360 m, , tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 420 m, pešćar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 430 m, pešćar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); **Suvobor,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (KOJIĆ 2004: 50); 780 m, , serpentini, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Brajići, 20,19572 E; 44,11419 N, 663 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2955 BEOU); Igrišta, 20,17427 E; 44,12607 N, 817 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2983 BEOU); Koštunići, 20,18286 E; 44,11278 N, 654 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2845 BEOU); 20,22622 E; 44,05483 N, 467 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2405 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19962 E; 44,04678 N, 417 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3471 BEOU); Kremen, 20,22687 E; 44,05017 N, 457 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Jul-2008., 25 BEOU); Miokovci, 20,27092 E; 43,96243 N, 311 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 567 BEOU); Planinica, 20,15612 E; 44,12618 N, 748 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 992 BEOU); Pranjani, 420 m, , kristalni škrljci, N ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Teočin, 20,26925 E; 44,07712 N, 678 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3336 BEOU); **Vujan:** Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Bumbarevo Brdo, 20,61375 E; 43,89637 N, 356 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 479 BEOU); Lunjevica, , jezerska glina, N ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,53537 E; 43,92597 N, 487 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1575 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, 250 m, , aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, , aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass.

Trifolietosum incarnati (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, , aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35252 E; 43,91657 N, 343 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4796 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 243 m, , aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, , aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Ambrosia artemisiifolia L.

T scap
ADV adv

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57647 E; 43,71673 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3692 BEOU); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00639 E; 43,93608 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3977 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23893 E; 43,89533 N, 537 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4599 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36518 E; 44,03705 N, 368 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4250 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47213 E; 43,9748 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1065 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42173 E; 43,87533 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3432 BEOU); 20,42225 E; 43,87447 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3395 BEOU); kod Čačka, 20,33805 E; 43,89292 N, 227 m, aluvium, pored reke (leg. *Brković D.* 06-Sep-2008., 142 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35313 E; 43,91348 N, 352 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4721 BEOU).

Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35995 E; 43,71198 N, 443 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3894 BEOU); **Maljen:** Divčibare, serpentini, sub *Anthemis* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2700 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20788 E; 43,91268 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1306 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,74698 E; 44,07949 N, 955 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1816 BEOU); **Rudnik,** kukuružište (GAJIĆ 1965: 49); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 49); Ugljarevac, 20,69093 E; 44,10462 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3590 BEOU); **Zagrađe,** put ka Ostrvici, 20,48168 E; 44,16083 N, 569 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 320 BEOU); **Suvobor:** Teočin, 20,2687 E; 44,07632 N, 670 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3344 BEOU); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,61362 E; 43,89648 N, 353 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 488 BEOU).

Anthemis cotula L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Rudnik:** Takovo, oranica (GAJIĆ 1965: 49); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 49); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Anthemis cretica L. subsp. *cretica*

EAP sjep

Suvobor: Ba, Čardak, 20,150003963 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Aposeris foetida (L.) Less.

H ros
EAP sjep

Povlen (PANČIĆ 1997: 331).

Arctium lappa L. subsp. *lappa*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Lappa major*); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Jezdina, 20,306 E; 43,83694 N, 665 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2153 BEOU); Negrišori (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57895 E; 43,71613 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3731 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00634 E; 43,93635 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3982 BEOU);

Ovčar-Kablar (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Lappa major*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Banjski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Bjeliš** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Debela gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Dučalovići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Glavaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Gorica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Kamenica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Kozji rep** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Lisice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Lučani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Manastir Trojice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Manastir Vavedenje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Markovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Ovčar Banja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Lugarnica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rošci** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Rujak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Sretenski put** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Sudovište** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Žuta zemlja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36903 E; 44,03615 N, 372 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4128 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33248 E; 44,14103 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2788 BEOU); **Koštunići**, 20,22627 E; 44,049 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4851 BEOU); **Kremen**, 20,2279 E; 44,05288 N, 464 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 906 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47165 E; 43,97582 N, 652 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1082 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42188 E; 43,87688 N, 228 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3408 BEOU); **Ljubić**, Ljubićsko brdo, 20,35292 E; 43,9135 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4711 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Lappa major*).

Arctium minus Bernh.

H bienn scap

EVRAZ evraz

Vujan: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47088 E; 43,97123 N, 681 m, fliš, NW ekspozicija, obod bukove šume (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 110 BEOU).

Artemisia absinthium L.

Ch suffr caesp

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Kaluđeričina** njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Negrišori** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rtari** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Šupićeva krečana** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Bjeliš** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Dučalovići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Glavaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Lisice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Manastir Trojice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Manastir Vavedenje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Markovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rošci** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rujak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Sretenski put** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29); **Rudnik**, pored puta (GAJIĆ 1955: 283); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283); utrina (GAJIĆ 1955: 283); papratište (GAJIĆ 1965: 50); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63578 E; 44,12653 N, 459 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3603 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60167 E; 43,96182 N, 397 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1551 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Artemisia alba Turra subsp. *alba*

Ch suffr caesp

EAP jep

Maljen: Bogdanica, 20,09462 E; 44,03145 N, 514 m, harchurgit, obala reke, sub *Artemisia lobelii* var. *canescens* (leg. *Brković D.* 14-Avg-2008., 121 BEOU); **Tometino polje**, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29736 BEOU); **Suvobor**, 650 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 680 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); **Vujan**: Brđani, 350 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); **Brđanska klisura**, serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23133 BEOU); serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2825/90 BEOU, sub *Artemisia camphorata*); *Bromo-Artemisietum albae* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709).

Artemisia annua L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Artemisia campestris L. subsp. *campestris*

Ch suffr caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Artemisia abrotanum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Artemisia absinthium*); **Suvobor**: Koštunići, 20,18351 E; 44,11227 N, 708 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2875 BEOU).

Artemisia vulgaris L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Milatovići, 20,35992 E; 43,71203 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3884 BEOU); Negrišori, 20,19475 E; 43,85907 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4402 BEOU); Tijanje, 20,21317 E; 43,8375 N, 406 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4517 BEOU); Trnavska reka (PANČIĆ 1997: 310, sub *Artemisia variabilis*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57763 E; 43,71845 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3699 BEOU); **Maljen**, serpentini (PANČIĆ 1997: 63, sub *Artemisia variabilis*); Anište (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90647 E; 44,11063 N, 929 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 785 BEOU); (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelji, 20,07015 E; 44,021 N, 541 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3268 BEOU); Ravni gaj (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, 19,97903 E; 44,01878 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3058 BEOU); vrh, 19,98312 E; 44,01448 N, 918 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3190 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93623 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3914 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Ovčar Banja, 20,20812 E; 43,91333 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1311 BEOU); Rošci, 20,20973 E; 43,9378 N, 402 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2502 BEOU); Glavaj, 20,18772 E; 43,97147 N, 445 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1409 BEOU); **Rudnik**, kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 283); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po utrinama (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283); Kragujevačka Kamenica, 20,65592 E; 44,0545 N, 381 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3531 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63545 E; 44,12613 N, 463 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3611 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36582 E; 44,03688 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4244 BEOU); Ugljarevac, 20,69077 E; 44,10473 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3584 BEOU); **Suvobor**, serpentini (PANČIĆ 1997: 63, sub *Artemisia variabilis*); Koštunići, 20,22543 E; 44,05207 N, 464 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2379 BEOU); 20,22605 E; 44,05007 N, 454 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1218 BEOU); 20,22678 E; 44,04992 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4832 BEOU); Miokovci, 20,27097 E; 43,96165 N, 305 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 549 BEOU); Teočin, 20,26882 E; 44,0767 N, 681 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3339 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,6137 E; 43,89655 N, 351 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 482 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46557 E; 43,98278 N, 660 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1064 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33837 E; 43,89518 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2200 BEOU); 20,34273 E; 43,89967 N, 226 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 4 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3576 E; 43,91393 N, 353 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4728 BEOU).

Bellis perennis L.

H ros
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Bašćine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Boje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Jezdina, 20,29582 E; 43,85968 N, 426 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1223 BEOU); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); Mačanska stublina

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Negrišori** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Raskrsnica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Repušine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Rtari** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Savina voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Stranjanski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Šarena bukva** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Veliki vis** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Vetrine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Subjel**, 19,98037 E; 44,01622 N, 839 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3150 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Banjski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Baraka**, 800 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Bela stena** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Bjelaje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Bjeliš** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Bjeloši** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Branovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Cerovački potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Česma generala Aračića** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Debela gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Dugi do** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Gaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Glavaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Glavoč** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Gorica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Gornje Dobrinje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Jelovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Kamena glava** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Kamenica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Kamenički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Kozji rep** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Lisice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Lučani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Manastir Vavedenje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Markovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Međuvršje**, 20,21141 E; 43,9113 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1940 BEOU); šumski kompleks, spret drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Novosela** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Omećak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Ovčar Banja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rošci** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Ruja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Stena** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Suva česma** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Trojički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Vaganje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Veliko polje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Veljov grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Vrnčani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 156); **Sušica**, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2480/96 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283); **Stragari**, pored puta (GAJIĆ 1975: 18, sub *Bellis perennis* f. *villosa*); pored puta (GAJIĆ 1965: 48); **Suvobor**: Koštunići, 20,22193 E; 44,05243 N, 495 m, laporac, brdski pašnjak (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 176 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33926 E; 43,89635 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2169 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Bidens tripartita L. subsp. *tripartita*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, pored potoka i rečica (GAJIĆ 1955: 283, sub *Bidens tripartitus*).

Calendula officinalis L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14).

Carduus acanthoides L. subsp. *acanthoides*

H bienn scap
KOSM

Jelica: Negrišori, 20,19455 E; 43,85863 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4445 BEOU); Tijanje, 20,21337 E; 43,83817 N, 394 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4584 BEOU); **Maljen:** Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva (KARADŽIĆ 1994: 239); Sokolovača (KARADŽIĆ 1994: 239); **Povlen:** Gornji Taor, 19,7807 E; 44,1119 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1677 BEOU); **Rudnik,** pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); utrina (GAJIĆ 1955: 284); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 284); oranica (GAJIĆ 1955: 284); Kragujevačka Kamenica, 20,65625 E; 44,05333 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3537 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36572 E; 44,03542 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4317 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 50); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42185 E; 43,87452 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3380 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40218 E; 43,89918 N, 232 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1140 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35255 E; 43,91663 N, 341 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4793 BEOU); 20,35303 E; 43,91877 N, 355 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4678 BEOU).

Carduus candicans Waldst. & Kit. subsp. *candicans*

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, 19,99285 E; 44,09208 N, 985 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4121 BEOU); serpentini, pored potoka, sub *Cirsium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2736 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,3046 E; 43,99805 N, 565 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 684 BEOU); Kremen, 20,2366 E; 44,04455 N, 569 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 432 BEOU); Miokovci, 20,27155 E; 43,9755 N, 320 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 609 BEOU); Pranjani, 20,24097 E; 44,00328 N, 378 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2301 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,59762 E; 43,96232 N, 409 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1562 BEOU); Brđanska klisura, serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca, sub *Carduus* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S.* 30-Maj-1994, 2048/94 BEOU); serpentini (GAJIĆ 1965: 50); Ostra, Vujetinci, 20,54583 E; 43,93097 N, 542 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1635 BEOU).

Carduus crispus L. subsp. *crispus*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: okolina (PANČIĆ 1997: 323, sub *Carduus multiflorus*); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36573 E; 44,03748 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4318 BEOU); 20,36577 E; 44,03548 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4201 BEOU); **Suvobor:** Igrišta, 20,17432 E; 44,12548 N, 802 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3023 BEOU, sub *Carduus nutans*).

Carduus kernerii subsp. *scardicus* (Griseb.) Kazmi

H scap
EAP sep

Maljen: Divčibare, 1000 m, serpentini, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić, D.* 25-Maj-1993, 19/93 BEOU, sub *Carduus scardicus*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29739 BEOU, sub *Cirsium kernerii*); Kraljev sto, 20,02803 E; 44,12053 N, 1078 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4083 BEOU, sub *Carduus scardicus*); Planinica, serpentinit (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2894/96 BEOU, sub *Carduus scardicus*).

Carduus nutans L subsp. *nutans*

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, 990 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 950 m, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); **Stražara,** 1030 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50).

***Carlina acanthifolia* subsp. *utzka* (Hacq.) Meusel & Kästner**

H ros
EAP jep

Rudnik: Kragujevačka Kamenica, 20,65616 E; 44,0527 N, 373 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3510 BEOU, sub *Carlina utzka*); Ljubičevac, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 50); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 50).

***Carlina acaulis* subsp. *simplex* (Lam.) Schübl. & G. Martens.**

H ros
SE

Povlen (GAJIĆ 1975: 182); (PANČIĆ 1997: 325); Gornji Taor, 19,78078 E; 44,11163 N, 1072 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1664 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calyciniae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88).

Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19423 E; 43,85852 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4456 BEOU); **Maljen:** Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kraljev sto, 20,02738 E; 44,12097 N, 1061 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4029 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23902 E; 43,89433 N, 545 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4613 BEOU); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen:** Bele vode, na obronku pored puta (GAJIĆ 1962: 157); Gornji Taor, 19,78065 E; 44,11198 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1670 BEOU); Makovište, 19,75975 E; 44,08912 N, 937 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1850 BEOU); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po prolama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 284); po prolama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 284); obronci (GAJIĆ 1955: 284); najtoplija staništa (GAJIĆ 1955: 284); Bare, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); flotacija, 20,5067 E; 44,13319 N, 849 m, kvarclatit, flotacija (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 131 BEOU); Kragujevačka Kamenica, 20,65555 E; 44,05433 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3519 BEOU); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alysso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alysso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Takovo, Osoje, 20,36507 E; 44,03667 N, 373 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4266 BEOU); **Vujan:** Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27).

***Carthamus creticus* L.**

T scap
MED-SUBM

Vujan: Borački krš, 20,60337 E; 43,95985 N, 355 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1518 BEOU, sub *Carthamus lanatus*).

Centaurea jacea L. subsp. *jacea*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Milatovići, 20,35963 E; 43,71192 N, 448 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3863 BEOU); Negrišori, 20,19467 E; 43,85898 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4414 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21317 E; 43,83883 N, 407 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4594 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57417 E; 43,7122 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3744 BEOU); **Maljen**: Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Planinica, serpentini (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2891/96 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00662 E; 43,93688 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3985 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, Glavaj, 20,18947 E; 43,9746 N, 451 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1494 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1955: 284); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 284); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 51); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 51); Osoje, 20,36597 E; 44,03555 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4231 BEOU); 20,3688 E; 44,03623 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4197 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,18747 E; 44,08937 N, 758 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 15-Jul-2008., 70 BEOU); Miokovci, 20,25772 E; 43,98207 N, 343 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 632 BEOU).

Centaurea macroptilon Borbás

H scap

SE

Jelica: Kaona, 20,44227 E; 43,7095 N, 519 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3819 BEOU); **Ovčar-Kablar**: vrh, oko antenskih stubova, 20,21446 E; 43,89578 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 883 BEOU); **Povlen**: Makovište, 19,75988 E; 44,08912 N, 931 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1842 BEOU); Varda, 19,74671 E; 44,07909 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1820 BEOU); **Suvobor**: Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentini, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35241 E; 43,9161 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4812 BEOU).

Centaurea phrygia subsp. *pseudophrygia* (C. A. Meyer) Gugler

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare (GAJIĆ 1975: 261); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47042 E; 43,97717 N, 667 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1044 BEOU).

subsp. *stenolepis* (A. Kerner) Gugler

EAP sjep

Maljen: Divčibare, kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentini, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29743 BEOU); Subjel, 19,97893 E; 44,01888 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3105 BEOU, sub *Centaurea stenolepis*); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 51); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 51).

Centaurea scabiosa L. subsp. *scabiosa*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Tijanje, 20,21297 E; 43,83327 N, 392 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4576 BEOU); **Maljen**: Planinica, serpentini (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2893/96 BEOU); serpentini (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2895/96 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19407 E; 43,92805 N, 584 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2702 BEOU); 20,20942 E; 43,93872 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2638 BEOU); 20,2098 E; 43,93764 N, 449 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2568 BEOU); 20,23267 E; 43,93627 N, 352 m, peščar, pored puta, sub *Centaurea scabiosa* subsp. *spinulosa* (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 540 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78082 E; 44,11123 N, 1055 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1714 BEOU); **Rudnik**: Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Ugrinovci, pored žita (GAJIĆ 1965: 51, sub *Centaurea scabiosa* subsp. *vulgaris*); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89); Teočin, 20,26892 E; 44,07678 N, 658 m, sericiti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3283 BEOU).

subsp. *spinulosa* (Spreng.) Arcangeli

EVRAZ evraz

Rudnik: Ugrinovci (GAJIĆ 1975: 242, sub *Centaurea scabiosa* subsp. *spinulosa* f. *spinulosa*).

Centaurea stoebe subsp. *australis* (A. Kerner) Greuter

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); Crni vrh (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Centaurea paniculata*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Centaurea paniculata*); (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Centaurea paniculata*); Kraljev sto, 20,02807 E; 44,12047 N, 1082 m, serpentinisani harchburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4082 BEOU); Paljba (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); Planinica, Struganik, serpentin (leg. Zonjić, T. 29-Jul-1994, 2896/96 BEOU, sub *Centaurea rhenana*); Stražara (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); Zarna poljana (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea rhenana*); **Rudnik**, sušna mesta (GAJIĆ 1955: 284, sub *Centaurea Stoebe* subsp. *micranthos* subvar. *australis*); Kragujevačka Kamenica, 20,65623 E; 44,05233 N, 370 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3476 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3652 E; 44,036 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop, sub *Centaurea stoebe* subsp. *micranthos* (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4278 BEOU); Zagrađe, 20,4656 E; 44,1597 N, 537 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara, sub *Centaurea stoebe* subsp. *micranthos* (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1151 BEOU); 20,46592 E; 44,16023 N, 505 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara, sub *Centaurea stoebe* subsp. *micranthos* (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1174 BEOU); **Suvobor:** Igrišta, 20,17392 E; 44,12608 N, 814 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3030 BEOU); Miokovci, 20,27095 E; 43,96197 N, 310 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina, sub *Centaurea stoebe* subsp. *micranthos* (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 555 BEOU); okolina Ravne Gore, 20,17118 E; 44,12442 N, 821 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 12-Jul-2008., 39 BEOU); Planinica, 20,15416 E; 44,12618 N, 749 m, serpentin, planinska livada, sub *Centaurea stoebe* subsp. *micranthos* (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 984 BEOU); Rajac, krompirište (GAJIĆ 1965: 51, sub *Centaurea Stoebe* subsp. *micranthos* subvar. *australis*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 88); **Vujan:** Borački krš, 20,5991 E; 43,96285 N, 401 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1555 BEOU); Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19320 BEOU); Brđanska klisura, serpentin (leg. Stevanović, V. 10-Jul-1981, 1550 BEOU, sub *Centaurea rhenana*); Ostra, Vujetinci, 20,54967 E; 43,93077 N, 547 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1617 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38318 E; 44,007 N, 447 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4331 BEOU).

Chondrilla juncea L.

H scap

EVRAZ evraz

Maljen: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1431/95 BEOU); Subjel, vrh, 19,9833 E; 44,01383 N, 899 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3226 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); **Povlen:** Makovište, 19,75983 E; 44,08914 N, 953 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1878 BEOU); **Rudnik**, pored rasadnika (GAJIĆ 1965: 51); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po oranicama (GAJIĆ 1955: 284); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 284); Manastir Voljavča, okolina, 20,63733 E; 44,12462 N, 478 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3648 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 51); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47252 E; 44,03283 N, 325 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. Brković D. 21-Avg-2009., 1108 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,3039 E; 43,99782 N, 562 m, serpentin, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 680 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,53508 E; 43,9292 N, 493 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1581 BEOU).

Cichorium intybus L. subsp. *intybus*

H scap

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Bašćine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Čuprija (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Gajevi (TUCAKOV &

MIHAJLOV 1976: 34); Jelovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Negrišori, 20,19473 E; 43,85905 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4401 BEOU); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Rajački vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Tijanje, 20,21305 E; 43,83833 N, 403 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4536 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57772 E; 43,713 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3691 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Maljen:** Bukovi, 19,90575 E; 44,11117 N, 931 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 764 BEOU); Subjel, vrh, 19,98633 E; 44,01432 N, 904 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3206 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00632 E; 43,93562 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3947 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Male livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Rošci, Glavaj, 20,18878 E; 43,97242 N, 456 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1422 BEOU); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); vrh, oko antenskih stubova, 20,21427 E; 43,896 N, 955 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 903 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78073 E; 44,11213 N, 1069 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1666 BEOU); Varda, 19,74698 E; 44,07949 N, 954 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1794 BEOU); **Rudnik**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 51); pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 51); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 284); po utrinama (GAJIĆ 1955: 284); vlažna livada (GAJIĆ 1955: 284); Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Kragujevačka Kamenica, 20,65645 E; 44,05517 N, 371 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3489 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63517 E; 44,12502 N, 468 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3631 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36588 E; 44,03547 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4236 BEOU); Ugljarevac, 20,69105 E; 44,1047 N, 456 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3552 BEOU); Ugrinovci, livada od dipovine (GAJIĆ 1965: 51); Zagrađe, 20,46472 E; 44,16102 N, 518 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1184 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,1836 E; 44,11235 N, 688 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2814 BEOU); 20,22452 E; 44,05248 N, 502 m, laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 08-Jul-2008., 33 BEOU); Pranjani, 20,23692 E; 43,99923 N, 361 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 542 BEOU); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Slavkovic, 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,2699 E; 44,07758 N, 654 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3322 BEOU); **Vujan:** Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); Bumbarevo Brdo, 20,61377 E; 43,89657 N, 350 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 483 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5405 E; 43,92603 N, 488 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1577 BEOU); padine prema lbarskoj magistrali, 20,46522 E; 43,98332 N, 667 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1068 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,4219 E; 43,8746 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3385 BEOU); Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35218 E; 43,91925 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4757 BEOU); 20,35318 E; 43,91852 N, 360 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4649 BEOU); 20,35747 E; 43,91402 N, 349 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4723 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Cirsium acaulon (L.) Scop.

H ros
SE

Maljen: Bukovi, 19,90608 E; 44,1106 N, 935 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 782 BEOU, sub *Cirsium acaule*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Cirsium acaule*); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78083 E; 44,1121 N, 1068 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1662 BEOU, sub *Cirsium acaule*); **Makovište**, 19,75971 E; 44,0891 N, 931 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1841 BEOU, sub *Cirsium acaule*).

Cirsium arvense (L.) Scop.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Kaona, 20,44988 E; 43,71055 N, 547 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3829 BEOU); Negrišori, 20,19457 E; 43,85872 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4441 BEOU); Tijanje, 20,2131 E; 43,83883 N, 404 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4528 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57755 E; 43,71863 N, 257 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3706 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,9058 E; 44,1111 N, 937 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 760 BEOU); Mršelj, 20,07017 E; 44,02098 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3265 BEOU); Subjel, 19,97908 E; 44,01895 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3086 BEOU); vrh, 19,98322 E; 44,01378 N, 898 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3219 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0064 E; 43,93662 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3969 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); vrh, oko antenskih stubova, 20,21432 E; 43,89573 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 899 BEOU); **Rudnik**, rasadnik (GAJIĆ 1965: 50); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 284); oranica (GAJIĆ 1955: 284); Manastir Voljavča, okolina, 20,64117 E; 44,12488 N, 473 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3637 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3656 E; 44,03515 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4307 BEOU); 20,36862 E; 44,03642 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4191 BEOU); Ugrinovci, u žitu (GAJIĆ 1965: 50); **Suvobor:** Teočin, 20,2694 E; 44,07723 N, 675 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3333 BEOU); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,61375 E; 43,89697 N, 363 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 497 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47038 E; 43,97685 N, 664 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1041 BEOU); 20,47062 E; 43,97625 N, 658 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1034 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33943 E; 43,89773 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2228 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3526 E; 43,91917 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4782 BEOU).

Cirsium candelabrum Griseb.

H bienn scap
EAP sjep

Maljen: Bukovi, 19,90742 E; 44,11045 N, 913 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 808 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18942 E; 43,9734 N, 468 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1430 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78077 E; 44,11212 N, 1070 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1665 BEOU); **Rudnik**, degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 50); Takovo, Osoje, 20,36552 E; 44,03508 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4308 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30602 E; 43,99675 N, 549 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 707 BEOU).

Cirsium creticum (Lam.) D'Urv. subsp. *creticum*

H scap
EAP jep

Maljen: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00647 E; 43,93663 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4005 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,20217 E; 43,94 N, 516 m, laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 30-Jul-2008., 107 BEOU); Glavaj, 20,18835 E; 43,97275 N, 452 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1468 BEOU).

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

H scap
SE

Jelica: Negrišori, 20,19431 E; 43,85885 N, 533 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4507 BEOU); **Maljen:** Kraljev sto, 20,02688 E; 44,12137 N, 1056 m, serpentinisani harcburgiti,

planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4039 BEOU); Subjel, vrh, 19,98328 E; 44,0143 N, 907 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3241 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78073 E; 44,11193 N, 1067 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1676 BEOU); **Makovište,** 19,75981 E; 44,08912 N, 952 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1879 BEOU); **Varda,** 19,74699 E; 44,07947 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1819 BEOU).

Cirsium grecescui Rouy

H bienn scap
PONT

Rudnik: Srednji Šturac, 20,5268 E; 44,128864 N, 1113 m, silikat (fliš), obod bukove šume (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Cirsium oleraceum (L.) Scop.

H scap
BOR

Maljen: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00655 E; 43,93682 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3981 BEOU).

Cirsium rivulare (Jacq.) All.

H bienn scap
SE

Maljen: Divčibare, sub *Cirsium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9965 BEOU); (GAJIĆ 1975: 214, sub *Cirsium rivulare* f. *glabratum*).

Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare*

H bienn scap
KOSM

Jelica: Kaona, 20,44167 E; 43,71063 N, 541 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3831 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Negrišori,** 20,19475 E; 43,85907 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4492 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Tijanje,** 20,2134 E; 43,83967 N, 398 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4586 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Maljen:** Gojna Gora, 20,145 E; 43,98793 N, 784 m, dijabaz, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 95 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,20965 E; 43,93801 N, 412 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2516 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); vrh, oko antenskih stubova, 20,21418 E; 43,89598 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 902 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Rudnik:** Ugljarevac, 20,6908 E; 44,10485 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3582 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47282 E; 43,97508 N, 655 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1018 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Semedraž, Krvavac,** 20,38193 E; 44,00848 N, 471 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4375 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3522 E; 43,91917 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4806 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); 20,35317 E; 43,9187 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4692 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*); 20,35698 E; 43,91352 N, 356 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4746 BEOU, sub *Cirsium lanceolatum*).

Cota austriaca (Jacq.) Schultz-Bip.

H scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Cota tinctoria (L.) J. Gay subsp. *tinctoria*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Jančići, 20,18033 E; 43,9566 N, 426 m, dijabaz, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 93 BEOU, sub *Anthemis tinctoria*); **Rudnik,** degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 49, sub *Anthemis tinctoria*); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 283, sub *Anthemis tinctoria*); **Ugrinovci,** živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 49, sub *Anthemis tinctoria*).

Crepis biennis L.

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Goračići, 20,324 E; 43,78474 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2104 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,97905 E; 44,01872 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3111 BEOU); **Ovčar-Kablar**

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Rošci, 20,20962 E; 43,93789 N, 439 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2552 BEOU); Vrnčani, 20,14633 E; 43,94605 N, 765 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2475 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65602 E; 44,0525 N, 382 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3532 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34058 E; 43,89612 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2171 BEOU).

***Crepis capillaris* (L.) Wallr.**

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 52); Ljevaja, proređena šuma cera i granice (GAJIĆ 1965: 52); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 52); **Zagrađe**, 20,46663 E; 44,15975 N, 498 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1169 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46923 E; 43,98053 N, 663 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1056 BEOU).

Crepis foetida* L. subsp. *foetida

H bienn scap

EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava: Baluga, ušće Čemernice, 20,42192 E; 43,87453 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3435 BEOU).

Crepis pulchra* L. subsp. *pulchra

T scap

EVRAZ evraz

Rudnik, livada od *Festuca valesiaca* (GAJIĆ 1965: 52); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 52).

Crepis setosa* Haller fil. subsp. *setosa

T scap

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); utrina (GAJIĆ 1955: 284); livada (GAJIĆ 1955: 284); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,3025 E; 43,9985 N, 569 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 661 BEOU).

***Crepis tectorum* L.**

T scap

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, 20,20777 E; 43,91597 N, 302 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1333 BEOU).

***Crupina vulgaris* Cass.**

T scap

EVRAZ evraz

Rudnik: Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 50).

***Cyanus segetum* Hill**

T scap

MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Centaurea cyanus*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Centaurea cyanus*); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 284, sub *Centaurea cyanus*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Centaurea cyanus*).

Cyanus triumfettii* (All.) Dostál ex Á. Löve & D. Löve subsp. *triumfettii

G rhiz

EAP jep

Jelica: Banjica, 20,36172 E; 43,81572 N, 569 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma, sub *Centaurea triumfettii* var. *axillaris* (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 382 BEOU); Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO, sub *Cyanus triumfettii*); **Maljen**: Bare (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); Crni vrh (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); Divčibare (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); Paljba (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); Stražara (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); Zarna poljana (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Centaurea triumfettii*); **Suvobor**: Koštunići, 20,18365 E; 44,11232 N, 692 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2812 BEOU, sub *Centaurea triumfettii*); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentin, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39200 BEOU, sub *Centaurea triumfettii*).

Doronicum columnae Ten.

G rhiz
EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20428 E; 43,90742 N, 310 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1986 BEOU); 20,20752 E; 43,91662 N, 300 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1344 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,19646 E; 44,11442 N, 672 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2952 BEOU); Koštunići, 20,20419 E; 43,90763 N, 442 m, serpentiniti, obala pored potoka, ivica šume (leg. *Brković D.* 25-Apr-2010., 1269 BEOU); Pranjani, 20,23318 E; 44,00873 N, 377 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 203 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26641 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,135570572 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,4191 E; 43,98562 N, 305 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 188 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19406 BEOU).

Echinops banaticus Schrader

H scap
EVRAZ med-(W)az

Suvobor: Rajac, 20,23505 E; 44,13662 N, 741 m, krečnjaci i laporac, planinska livada (leg. *Brković D.* 20-Jul-2008., 89 BEOU).

Echinops sphaerocephalus L. subsp. *sphaerocephalus*

H scap
HOL

Rudnik: Takovo, Osoje, 20,36887 E; 44,03622 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4212 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Zapadna Morava:** Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40232 E; 43,89922 N, 233 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1138 BEOU).

Erigeron acris L. subsp. *acris*

T scap
EVRAZ evraz

Povlen: Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7531 BEOU, sub *Erigeron acer*); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 283, sub *Erigeron acer*).

Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. *annuus*

T scap
ADV adv

Jelica: Goračići, 20,32395 E; 43,7847 N, 293 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2087 BEOU, sub *Stenactis annua*); Kaona, 20,44788 E; 43,71045 N, 480 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3788 BEOU, sub *Stenactis annua*); Milatovići, 20,35962 E; 43,7119 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3860 BEOU, sub *Stenactis annua*); Negrišori, 20,19472 E; 43,85903 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4407 BEOU, sub *Stenactis annua*); Tijanje, 20,21313 E; 43,83767 N, 407 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4514 BEOU, sub *Stenactis annua*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57777 E; 43,71359 N, 252 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3688 BEOU, sub *Stenactis annua*); Zeoke, 20,28658 E; 43,85433 N, 614 m, krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 58 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Maljen:** Bukovi, 19,90698 E; 44,11052 N, 917 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 798 BEOU, sub *Stenactis annua*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1432/95 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Subjel, vrh, 19,98327 E; 44,01442 N, 912 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3186 BEOU, sub *Stenactis annua*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00662 E; 43,93592 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3933 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Stenactis annua*); **Ovčar Banja**, 20,20742 E; 43,91643 N, 301 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1340 BEOU, sub *Stenactis annua*); Rošci, 20,19397 E; 43,92815 N, 588 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2663 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,20958 E; 43,93896 N, 450 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2599 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,20979 E; 43,93766 N, 388 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2486 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,23283 E; 43,9362 N, 354 m, peščar, pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 539 BEOU, sub *Stenactis annua*); Glavaj, 20,18855 E; 43,97237 N, 458 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1421 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,18892 E; 43,97252 N, 453 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1423 BEOU, sub *Stenactis annua*); vrh,

oko antenskih stubova, 20,21092 E; 43,89267 N, 914 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 826 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,21407 E; 43,89602 N, 954 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 887 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Povlen:** Varda, 19,74702 E; 44,07949 N, 953 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1830 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Rudnik,** po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 283, sub *Stenactis annua*); pored potoka (GAJIĆ 1955: 283, sub *Stenactis annua*); po prolagama šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 283, sub *Stenactis annua*); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283, sub *Stenactis annua*); po livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 283, sub *Stenactis annua*); Grabovica, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 48, sub *Stenactis annua*); Kragujevačka Kamenica, 20,6567 E; 44,05817 N, 380 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3498 BEOU, sub *Stenactis annua*); Manastir Voljavča, okolina, 20,6356 E; 44,12633 N, 459 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3607 BEOU, sub *Stenactis annua*); Takovo, Osoje, 20,36497 E; 44,037 N, 375 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4267 BEOU, sub *Stenactis annua*); Ugljarevac, 20,6911 E; 44,10465 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3561 BEOU, sub *Stenactis annua*); Zagrađe, 20,46453 E; 44,16007 N, 558 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1150 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Suvobor:** Brajići, 20,19637 E; 44,11396 N, 710 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2918 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,33222 E; 44,1414 N, 712 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2739 BEOU, sub *Stenactis annua*); Igrišta, 20,17376 E; 44,12556 N, 792 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3003 BEOU, sub *Stenactis annua*); Koštunići, 20,18368 E; 44,11227 N, 698 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2809 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,2259 E; 44,05483 N, 452 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2389 BEOU, sub *Stenactis annua*); Kremen, 20,24715 E; 44,03222 N, 505 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 463 BEOU, sub *Stenactis annua*); Miokovci, 20,27122 E; 43,9633 N, 314 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 577 BEOU, sub *Stenactis annua*); okolina, mnogo po brdskim mestima i prelozima (PANČIĆ 1997: 303, sub *Stenactis bellidifolia*); Planinica, 20,15628 E; 44,1263 N, 755 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 987 BEOU, sub *Stenactis annua*); Teočin, 20,26888 E; 44,07687 N, 655 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3284 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,61367 E; 43,89635 N, 354 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 480 BEOU, sub *Stenactis annua*); Ostra, Vujetinci, 20,53505 E; 43,93073 N, 545 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1616 BEOU, sub *Stenactis annua*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47102 E; 43,976 N, 656 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1029 BEOU, sub *Stenactis annua*); Semedraž, Krvavac, 20,38225 E; 44,00777 N, 461 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4361 BEOU, sub *Stenactis annua*); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42207 E; 43,87477 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3394 BEOU, sub *Stenactis annua*); kod Čačka, 20,33948 E; 43,89478 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2190 BEOU, sub *Stenactis annua*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35217 E; 43,92183 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4763 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,35293 E; 43,91873 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4665 BEOU, sub *Stenactis annua*); 20,35708 E; 43,91355 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4709 BEOU, sub *Stenactis annua*).

Erigeron canadensis L.

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Gornja Trnava, ivica livade (GAJIĆ 1965: 48); Kaona, 20,44892 E; 43,71005 N, 509 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3812 BEOU); Negrišori, 20,19455 E; 43,85857 N, 541 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4448 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5742 E; 43,71222 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3743 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 283); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po sečinama (GAJIĆ 1955: 283); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Manastir Voljavča, okolina, 20,63867 E; 44,1252 N, 480 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3666 BEOU); Ugljarevac, 20,69085 E; 44,10493 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3579 BEOU); **Vujan:** Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46527 E; 43,986 N, 663 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1069 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42195 E; 43,87435 N, 226 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3425 BEOU); kod Čačka, 20,33587 E; 43,89787 N, 249 m, aluvium, nasip pored puta (leg. *Brković D.* 06-Sep-2008., 139 BEOU); Ljubić, Ljubićsko

brdo, 20,35212 E; 43,92016 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4767 BEOU); 20,3573 E; 43,91368 N, 356 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4736 BEOU).

Eupatorium cannabinum L. subsp. *cannabinum*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Kaona, 20,4477 E; 43,71072 N, 470 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3779 BEOU); Milatovići, 20,35968 E; 43,71192 N, 448 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3865 BEOU); Tijanje, 20,21273 E; 43,83567 N, 398 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4547 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57312 E; 43,7107 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3768 BEOU); **Majjen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašnac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90577 E; 44,111 N, 925 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 754 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelj, 20,05812 E; 44,02072 N, 536 m, peščar, pored reke (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 54 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0065 E; 43,93622 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3917 BEOU); Veliki Bašnac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15; biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 283); pored potoka i reka (GAJIĆ 1955: 283); Manastir Voljavča, okolina, 20,63523 E; 44,12598 N, 463 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3617 BEOU); pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 47); Takovo, Osoje, 20,3658 E; 44,03535 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4243 BEOU); 20,36882 E; 44,03633 N, 379 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4140 BEOU); Ugljarevac, 20,6909 E; 44,1046 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3593 BEOU); Ugrinovci, pored potoka u šumi granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 48); Vračevšnica, pored potoka u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 48); **Suvobor**: Kremen, 20,2291 E; 44,05235 N, 449 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 930 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,2715 E; 43,96855 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3447 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47063 E; 43,97635 N, 655 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1035 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35307 E; 43,91878 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4679 BEOU).

Filago arvensis L.

T scap

EVRAZ evraz

Rudnik, po sušnim i sterilnim mestima (GAJIĆ 1955: 283); **Vujan**: Borački krš, 20,59792 E; 43,96225 N, 395 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1571 BEOU).

Filago germanica (L.) Huds.

T scap

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Vidova, 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik**, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 48); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); erodirano zemljište sa bujadi (GAJIĆ 1965: 48); po sušnim i sterilnim mestima (GAJIĆ 1955: 283); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 48).

Galatella linosyris (L.) Bernh. subsp. *linosyris*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Aster linosyris*).

Galinsoga parviflora Cav.

T scap
KOSM

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57762 E; 43,7185 N, 255 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3700 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,90635 E; 44,1106 N, 924 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 793 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00647 E; 43,93627 N, 391 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3911 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,20978 E; 43,93777 N, 391 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2493 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36548 E; 44,03532 N, 362 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4295 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,226 E; 44,04972 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1211 BEOU).

Gnaphalium sylvaticum L.

T scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Rudnik,** po proređenim šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 283); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283).

Helianthus annuus L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

Helianthus tuberosus L.

G tub
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,4219 E; 43,87453 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3381 BEOU); kod Čačka, 20,33807 E; 43,89645 N, 251 m, aluvium, pored reke (leg. *Brković D.* 06-Sep-2008., 141 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40448 E; 43,90017 N, 244 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1114 BEOU).

Hieracium gentile Boreau

SE

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52, sub *Hieracium murorum*); **Povlen:** Dijavica, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 157, sub *Hieracium murorum*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Hieracium murorum*); Suvo Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 157, sub *Hieracium murorum*); **Rudnik,** bukova šuma (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium murorum*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium murorum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium murorum*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium murorum*); **Suvobor:** Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium murorum*).

Hieracium mokragorae (Nägeli & Peter) Nägeli & Peter

EAP sjep

Ovčar-Kablar (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Povlen:** Veliki Povlen, vrh-podnožje, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, W ekspozicija, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32232 BEOU, sub *Hieracium pannosum*).

Hieracium praecurrens Vuk. subsp. *praecurrens*

H semiros
SE

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,19408 E; 43,92803 N, 582 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2705 BEOU); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,1618131 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Koštunići, 20,13564 E; 44,02987 N, 459 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2420 BEOU).

Hieracium pseudobifidum* Schur subsp. *pseudobifidum

H semiros
SE

Suvobor: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan:** Vujetinci, brdo Klik, 20,553477 E; 43,92229 N, 550-597 m, silikat, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Hieracium racemosum* Willd. subsp. *racemosum

H scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Dučalovići, 20,23913 E; 43,89233 N, 536 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4644 BEOU); **Rudnik:** put ka Cvijićevom vrhu, 20,51623 E; 44,13883 N, 953 m, fliš, obod šume (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 133 BEOU); **Suvobor:** Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Teočin, 20,26892 E; 44,07683 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3362 BEOU).

Hieracium sabaudum* L. subsp. *sabaudum

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19477 E; 43,85893 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4513 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36892 E; 44,0361 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4227 BEOU); Zagrađe, 20,46563 E; 44,16042 N, 510 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1175 BEOU); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,173622238 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51618 E; 44,00293 N, 693 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1761 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47017 E; 43,97947 N, 672 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1052 BEOU); 20,47455 E; 43,97513 N, 650 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1010 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,3827 E; 44,00772 N, 457 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4390 BEOU).

***Hieracium semisilvaticum* (Zahn) Prain**

H semiros
SE

Povlen: Dijavica, 920 m, pešćar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172, sub *Hieracium murorum*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Hieracium murorum*); **Rudnik:** Svrčkovci, 20,52671 E; 44,07482 N, 512 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma, sub *Hieracium murorum* subsp. *semisilvaticum* (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 362 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3674 E; 44,0362 N, 381 m, torton, mešovita šuma, sub *Hieracium murorum* subsp. *semisilvaticum* (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4218 BEOU).

Hieracium tommasinianum* K. Malý subsp. *tommasinianum

H semiros
SE

Ovčar-Kablar: uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis*, sub *Hieracium* sp. (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24229 BEOU).

***Hieracium transylvanicum* Heuff.**

H semiros
EAP sjep

Maljen: Divčibare, serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Hieracium transylvanicum*); Planinica, serpentini, šume, sub *Hieracium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1481/95 BEOU); **Povlen,** 650-1100 m, pešćar, N ekspozicija, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217, sub *Hieracium transylvanicum*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Hieracium transylvanicum*); **Rudnik,** bukova šuma (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium rotundatum*); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium rotundatum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium rotundatum*).

Hieracium umbellatum L.

H semiros
BOR

Maljen: Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosići, 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Voljavča, šuma granice cera i grabića (GAJIĆ 1965: 52); **Suvobor:** Planinica, 20,15542 E; 44,12622 N, 740 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 955 BEOU); **Vujan:** Smedraž, Krvavac, 20,38258 E; 44,00795 N, 458 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4389 BEOU).

Hypochoeris maculata L. subsp. *maculata*

H ros
HOL

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1965 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Hypochoeris maculata*); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris maculata*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris maculata*); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Hypochoeris maculata*); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Hypochoeris maculata*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Hypochoeris maculata*); 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200, sub *Hypochoeris maculata*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hypochoeris maculata*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hypochoeris maculata*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hypochoeris maculata*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Hypochoeris maculata*); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); 930 m, serpentin, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris maculata*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris maculata*); Igriste, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris maculata*); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris maculata*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hypochoeris maculata*); Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 51, sub *Hypochoeris maculata*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1965 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Hypochoeris maculata*); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1965 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Hypochoeris*

maculata); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88, sub *Hypochoeris maculata*); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris maculata*).

subsp. *pelivanovicii* (Petrović ex Velen.) Hayek

EAP sep

Suvobor: Kremen, 20,23678 E; 44,04505 N, 577 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak, sub *Hypochoeris maculata* subsp. *pelivanovicii* (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 429 BEOU); Rajac (NIKOLIĆ 1986: 321, sub *Hypochoeris maculata* subsp. *pelivanovicii*).

Hypochoeris radicata L subsp. *radicata*

H ros

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,4483 E; 43,71072 N, 501 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3846 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45, sub *Hypochoeris radicata*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Divčibare, 19,99212 E; 44,09329 N, 968 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4126 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Divčibare, 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris radicata*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hypochoeris radicata*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Kraljev sto, 20,02816 E; 44,12216 N, 1079 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4070 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1442/95 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Crepis sp.* (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1354/95 BEOU); **Maljen**: Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Subjel, 19,97835 E; 44,01667 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3110 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Maljen**: Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hypochoeris radicata*); **Povlen**: Varda, 19,74702 E; 44,07875 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1838 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Rudnik**, obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 51, sub *Hypochoeris radicata*); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36859 E; 44,03668 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4221 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Rudnik**: Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 51, sub *Hypochoeris radicata*); **Vračevšnica**, obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 51, sub *Hypochoeris radicata*); **Rudnik**: Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48192 E; 44,16105 N, 577 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 324 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Suvobor**: Brajčići, 20,19583 E; 44,11366 N, 639 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2963 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Suvobor**: Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hypochoeris radicata*); **Suvobor**: Teočin, 20,26902 E; 44,07782 N, 669 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3368 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Vujan**: Borački krš, 20,60435 E; 43,96019 N, 403 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1572 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*); **Semedraž**, Krvavac, 20,38274 E; 44,00851 N, 460 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4388 BEOU, sub *Hypochoeris radicata*).

Inula britannica L. subsp. *britannica*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, jarak izeđu dve livade (KARADŽIĆ 1994: 360); Negrišori, 20,19483 E; 43,85885 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4510 BEOU); Tijanje, 20,21312 E; 43,83817 N, 408 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4595 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90653 E; 44,1105 N, 918 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 797 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica,

Struganik, serpentinit, obodom cerove šume (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1768/94 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar**: vrh, oko antenskih stubova, 20,21415 E; 43,89597 N, 952 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 904 BEOU); **Rudnik**: Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 48); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 48); Vračevšnica, u jarku pored puta (GAJIĆ 1965: 48, sub *Inula britannica* f. *viridis*); pored potoka (GAJIĆ 1965: 48); Zagrađe, 20,47066 E; 44,15972 N, 497 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1167 BEOU); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30667 E; 44,04967 N, 595 m, krečnjak, livada (leg. *Brković D.* 06-Avg-2008., 117 BEOU); Miokovci, 20,27128 E; 43,96428 N, 317 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 587 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47088 E; 43,9761 N, 658 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1031 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35323 E; 43,91848 N, 360 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4688 BEOU).

Inula conyzae DC.

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen, termofilne šumske zajednice (GAJIĆ 1975: 52, sub *Inula conyzae*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0065 E; 43,93625 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3916 BEOU, sub *Inula conyzae*); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,21117 E; 43,9409 N, 341 m, dijabaz, obala reke (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 101 BEOU, sub *Inula conyzae*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Inula conyzae*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Inula conyzae*); progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 48, sub *Inula conyzae*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283, sub *Inula conyzae*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283, sub *Inula conyzae*); retko po mezofilnim šumama (GAJIĆ 1955: 283, sub *Inula conyzae*); Kragujevačka Kamenica, 20,65598 E; 44,04949 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3515 BEOU, sub *Inula conyzae*); Takovo, Osoje, 20,36582 E; 44,03552 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4319 BEOU, sub *Inula conyzae*); Voljavča, šuma granice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 48, sub *Inula conyzae*); **Suvobor**: Kremen, 20,23005 E; 44,05355 N, 469 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 937 BEOU, sub *Inula conyzae*); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4705 E; 43,97742 N, 669 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1046 BEOU, sub *Inula conyzae*).

Inula ensifolia L.

H scap

PONT

Maljen: Mršelj, 20,07063 E; 44,02122 N, 538 m, peščar, strmi peščarski sipar (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 50 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Povlen**: Makovište, 19,75978 E; 44,0891 N, 940 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1859 BEOU); **Rudnik**: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,08177339 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Inula germanica L.

H scap

EVRAZ evraz

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,068652126 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Inula helenium L. subsp. *helenium*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Tijanje, 20,21227 E; 43,8326 N, 383 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4565 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57312 E; 43,71113 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3764 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,3686 E; 44,03638 N, 377 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4192 BEOU).

Inula hirta L.

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Igrište, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rudnik**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 48); po livadama

asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283); Grabovica, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 48); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 48); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Inula salicina L.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19487 E; 43,85875 N, 533 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4509 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 48, sub *Inula salicina* subsp. *aspera*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283); Garavica, 25,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Ostrvica, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 48, sub *Inula salicina* subsp. *aspera*); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61415 E; 43,89582 N, 353 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 468 BEOU).

Jacobaea erucifolia G. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *erucifolia*

H scap

EVRAZ evraz

Suvobor: Brajići, 20,19538 E; 44,11387 N, 652 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2957 BEOU, sub *Senecio erucifolius*).

Jacobaea vulgaris Gaertner subsp. *vulgaris*

H scap

EVRAZ evraz

Rudnik, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Senecio jacobaea*); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,3057 E; 43,99743 N, 558 m, serpentiniti, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 702 BEOU, sub *Senecio jacobaea*); Rajac, 20,2368 E; 44,13672 N, 732 m, krečnjaci i laporac, planinska livada (leg. Brković D. 20-Jul-2008., 88 BEOU, sub *Senecio jacobaea*); livada (GAJIĆ 1965: 50, sub *Senecio jacobaea*); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35325 E; 43,91852 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4696 BEOU, sub *Senecio jacobaea*).

Jurinea mollis (L.) Reichenb. subsp. *mollis*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**: Međuvršje, brana, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18568 BEOU); Ovčar Banja, 20,20797 E; 43,91287 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1303 BEOU).

Lactuca muralis (L.) Gaertner

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); Kaona, 20,44825 E; 43,71017 N, 489 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3795 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Negrišori, 20,19432 E; 43,85862 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4472 BEOU, sub *Mycelis muralis*); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Mycelis muralis*); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Mycelis muralis*); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Mycelis muralis*); Bukovi, 19,90485 E; 44,11025 N, 943 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 725

BEOU, sub *Mycelis muralis*); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134, sub *Mycelis muralis*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Mycelis muralis*); Divčibare, 19,99217 E; 44,09343 N, 970 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4092 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Mycelis muralis*); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Mycelis muralis*); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Mycelis muralis*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134, sub *Mycelis muralis*); Mršelji, 20,07023 E; 44,02088 N, 539 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3282 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22, sub *Mycelis muralis*); Subjel, 19,97922 E; 44,02238 N, 808 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3124 BEOU, sub *Mycelis muralis*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134, sub *Mycelis muralis*); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Mycelis muralis*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93572 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3952 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Mycelis muralis*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Mycelis muralis*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); Dučalovići, 20,23873 E; 43,89733 N, 547 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4619 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Rošci, 20,19407 E; 43,92811 N, 588 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2692 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Glavaj, 20,18937 E; 43,97328 N, 467 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1429 BEOU, sub *Mycelis muralis*); vrh, oko antenskih stubova, 20,21488 E; 43,89652 N, 974 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 873 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Vrnčani, 20,14628 E; 43,94616 N, 770 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2471 BEOU, sub *Mycelis muralis*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157, sub *Mycelis muralis*); 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Dubočki potok, 890 m, gabro, NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Mycelis muralis*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Mycelis muralis*); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 157, sub *Mycelis muralis*); krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 157, sub *Mycelis muralis*); Mali Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157, sub *Mycelis muralis*); Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Mycelis muralis*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Mycelis muralis*); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Mycelis muralis*); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Cicerbita muralis*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Cicerbita muralis*); bukova šuma sa mahovinama (GAJIĆ 1965: 52, sub *Mycelis muralis*); Manastir Voljavča, okolina, 20,64133 E; 44,12495 N, 470 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3633 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Takovo, Osoje, 20,368 E; 44,03703 N, 401 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4162 BEOU, sub *Mycelis muralis*); **Suvobor**: Brajići, 20,19465 E; 44,11279 N, 651 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2893 BEOU, sub *Mycelis muralis*); 20,33222 E; 44,14155 N, 719 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2748 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Galič, Srezojevci, 20,30555 E; 43,99745 N, 561 m, serpentiniti, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 703 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Kremen, 20,22423 E; 44,04702 N, 453 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 05-Jul-2008., 14 BEOU, sub *Mycelis muralis*); 20,2304 E; 44,05273 N, 458 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 911 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 52, sub *Mycelis muralis*); Teočin, 20,26848 E; 44,0764 N, 667 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3369 BEOU, sub *Mycelis muralis*); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51595 E; 44,0028 N, 676 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1751 BEOU, sub *Mycelis muralis*); Semedraž, Krvavac, 20,3824 E; 44,00768 N, 461 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4359 BEOU, sub *Mycelis muralis*); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35722 E; 43,91345 N, 362 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4702 BEOU, sub *Mycelis muralis*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Lactuca perennis L.

H scap

SE

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, 20,20798 E; 43,91283 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1302 BEOU);

uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24215 BEOU).

Lactuca saligna L.

T scap
HOL

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57513 E; 43,71403 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3725 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 284); po sečinama (GAJIĆ 1955: 284); progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 52); **Vračevšnica**, oranica (GAJIĆ 1965: 52); **Vujan:** Smedraž, Krvavac, 20,38313 E; 44,00705 N, 451 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4337 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42207 E; 43,8744 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3412 BEOU).

Lactuca sativa L.

T ros
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17).

Lactuca serriola L.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 52); Negrišori, 20,19473 E; 43,85907 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4400 BEOU); Tijanje, 20,2131 E; 43,839 N, 403 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4529 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57782 E; 43,71324 N, 251 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3679 BEOU); **Maljen:** Subjel, vrh, 19,98323 E; 44,01443 N, 911 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3187 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Dučalovići, 20,23917 E; 43,8925 N, 540 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4604 BEOU); Rošci, 20,20985 E; 43,93766 N, 453 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2570 BEOU); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 284, sub *Lactuca scariola*); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 284, sub *Lactuca scariola*); po sečinama (GAJIĆ 1955: 284, sub *Lactuca scariola*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Takovo, Osoje, 20,36563 E; 44,03508 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4290 BEOU); Ugljarevac, 20,69087 E; 44,1046 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3589 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, 20,26632 E; 43,97732 N, 327 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 618 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47235 E; 43,9754 N, 656 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1019 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42187 E; 43,8745 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3379 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35237 E; 43,92083 N, 347 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4771 BEOU); 20,35282 E; 43,91882 N, 353 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4671 BEOU); 20,3531 E; 43,91853 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4654 BEOU); 20,35715 E; 43,91363 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4713 BEOU).

Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *viminea*

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,20988 E; 43,93762 N, 449 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2571 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Lapsana communis L. subsp. *communis*

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Negrišori, 20,19415 E; 43,85863 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4466 BEOU); **Maljen:** Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239);

Quercetum frainetto-cerris Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Subjel, vrh, 19,98325 E; 44,01422 N, 907 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3239 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Rošci, 20,20946 E; 43,93819 N, 417 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2531 BEOU); Glavaj, 20,1897 E; 43,97372 N, 479 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1437 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157); Mali Povlen, bukova šuma na krečnjaku (GAJIĆ 1962: 157); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); kukuružište na ivici bukove šume (GAJIĆ 1965: 51); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 284); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 284); **Takovo**, Osoje, 20,37983 E; 44,03737 N, 403 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4163 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,13563 E; 44,02992 N, 462 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2413 BEOU); Teočin, 20,26873 E; 44,07662 N, 672 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3366 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61315 E; 43,8968 N, 360 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 494 BEOU).

Leontodon crispus Vill. subsp. *crispus*

H ros

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Banjica, 20,36078 E; 43,81565 N, 562 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 393 BEOU); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,90513 E; 44,11037 N, 917 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 735 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, sub *Leontodon* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9978 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Kraljev sto, 20,02835 E; 44,12068 N, 1079 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4079 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1376/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20745 E; 43,91533 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1346 BEOU); **Povlen**: Varda, 19,747 E; 44,07951 N, 950 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1834 BEOU); **Rudnik**: Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Leontodon asper*); **Takovo**, Osoje, 20,36895 E; 44,03613 N, 375 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4225 BEOU); **Suvobor**: Igrišta, 20,17432 E; 44,12603 N, 814 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3043 BEOU); Koštunići, 20,18296 E; 44,11249 N, 682 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2860 BEOU); Kremen, 20,23648 E; 44,04435 N, 567 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 433 BEOU); Planinica, 20,15482 E; 44,1261 N, 734 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 971 BEOU); **Vujan**: Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Leontodon asper*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Leontodon asper*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Leontodon asper*); Brđanska klisura, 20,42038 E; 43,98927 N, 329 m, serpentin, klisura (leg. Brković D. 29-Apr-2009., 285 BEOU); 20,427 E; 43,98972 N, 360 m, serpentin, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2349 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.

19-Maj-1991, 14/91 BEOU, sub *Leontodon incanus*); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 22-Apr-1990, 262/90 BEOU).

Leontodon hispidus L. subsp. *hispidus*

H ros

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20815 E; 43,91345 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1312 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,7807 E; 44,11205 N, 1067 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1671 BEOU); Makovište, 19,75979 E; 44,08911 N, 942 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1885 BEOU); **Rudnik,** po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Leontodon hispidus* var. *vulgaris*); sušna livada (GAJIĆ 1965: 51); obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 51); pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 51); Ljubičevac, livada od *Andropogon ischaemum* (GAJIĆ 1965: 51); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 51); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30515 E; 43,9976 N, 573 m, serpentin, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 697 BEOU); Koštunići, 20,22643 E; 44,04918 N, 452 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1201 BEOU); Miokovci, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Pranjani, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentin (GAJIĆ 1965: 51); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Smedraž, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

subsp. *hastilis* (L.) Pawłowska

EVRAZ evraz

Rudnik, po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Leontodon hispidus* var. *glabratus*).

Leucanthemum ircutianum DC. subsp. *ircutianum*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Leucanthemum vulgare*); Tijanje, 20,21317 E; 43,84025 N, 404 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4535 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1968 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Leucanthemum vulgare*); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Bukovi, 19,90561 E; 44,11022 N, 935 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 759 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); 910

m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Leucanthemum triviale*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Leucanthemum triviale*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Leucanthemum triviale*); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Leucanthemum triviale*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); Duškovci, 20,24712 E; 44,03223 N, 760 m, laporac, obod šume (leg. Brković D. 18-Jul-2008., 79 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Igrište, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); Kraljev sto, 20,02874 E; 44,12205 N, 1062 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4027 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Leucanthemum vulgare*); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Leucanthemum vulgare*); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1365/95 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Leucanthemum vulgare*); Stražara, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Leucanthemum triviale*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); Subjel, 19,97953 E; 44,01937 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3059 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00747 E; 43,93637 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3931 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Leucanthemum vulgare*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Leucanthemum vulgare*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Leucanthemum vulgare*); **Ovčar-Kablar** (TUKAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); Rošci, 20,18605 E; 43,9147 N, 846 m, arenit, obod mešovite šume (leg. Brković D. 28-Jun-2009., 527 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); 20,20939 E; 43,9392 N, 446 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2605 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Glavaj, 20,18876 E; 43,972 N, 444 m, gabra, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1406 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7809 E; 44,11178 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1710 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Gradac, obod kanjona, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1861/94 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Stubo-Rovni, Ivkove livade (leg. Jovanović, S. 31-Maj-1996, 2517/96 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7506 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Varda, 19,74706 E; 44,07967 N, 954 m, pešćar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1792 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); **Rudnik**, pored puta ispod šumskog rasadnika (GAJIĆ 1965: 49, sub *Leucanthemum leucolepis*); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 49, sub *Leucanthemum leucolepis*); obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 49, sub *Leucanthemum leucolepis*); Grabovica, progala u šumi granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 49, sub *Leucanthemum triviale*); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1991 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126, sub *Chrysanthemum leucanthemum*); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 49, sub *Leucanthemum leucolepis*); Takovo, Osoje, 20,3659 E; 44,03556 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4237 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1968 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Leucanthemum vulgare*); Galič, Srezojevci, 20,30582 E; 44,00108 N, 542 m, serpentin, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 710 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Koštunići, 20,18287 E; 44,11225 N, 688 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2819 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); 20,22682 E; 44,05367 N, 466 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2404 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Kremen, 20,24698 E; 44,03419 N, 503 m, serpentin, pored puta (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 466 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija,

Agrostiето-Chrysopogonetum grylli subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85, sub *Leucanthemum vulgare*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88, sub *Leucanthemum vulgare*); *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1968 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Leucanthemum vulgare*); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); Teočin, 20,26934 E; 44,07697 N, 643 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3301 BEOU, sub *Leucanthemum vulgare*); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Leucanthemum vulgare*).

Matricaria chamomilla L.

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Markovića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 49); kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 283); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po utrinama (GAJIĆ 1955: 283); okolina, 20,44598 E; 44,01417 N, 303 m, peščar, pored puta (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 378 BEOU); **Suvobor**: Teočin, 20,26922 E; 44,07692 N, 670 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3357 BEOU); **Zapadna Morava** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); kod Čačka, 20,33845 E; 43,89685 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2258 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Onopordum acanthium L. subsp. *acanthium*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po utrinama (GAJIĆ 1955: 284); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 284).

Petasites hybridus (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *hybridus*

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Petasites officinalis*); Goračići, 20,31905 E; 43,80327 N, 478 m, laporoviti krečnjaci, vlažna livada (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2168 BEOU); Milatovići, 20,35998 E; 43,71207 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3888 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00663 E; 43,936 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3930 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Petasites officinalis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36563 E; 44,03532 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4314 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,233 E; 44,05575 N, 498 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 04-Apr-2009., 175 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27157 E; 43,96885 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3443 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46605 E; 43,98248 N, 656 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1062 BEOU).

Picris hieracioides L. subsp. *hieracioides*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19433 E; 43,85848 N, 543 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4453 BEOU); Tijanje, 20,21298 E; 43,83783 N, 401 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4538 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57451 E; 43,71809 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3698 BEOU); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00663 E; 43,93863 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3923 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, 20,1943 E; 43,92804 N, 581 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2649 BEOU); 20,20945 E; 43,93901 N, 454 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2631 BEOU); 20,20971 E; 43,93779 N, 428 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2541 BEOU); Glavaj, 20,19008 E; 43,97017 N, 438 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1404 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21522 E; 43,89707 N, 979 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 847 BEOU); **Povlen:** Makovište, 19,75974 E; 44,08911 N, 945 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1882 BEOU); **Rudnik,** progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 51); Kragujevačka Kamenica, 20,65553 E; 44,04982 N, 381 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3497 BEOU); **Stragari,** 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Takovo, Osoje, 20,36604 E; 44,03585 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4311 BEOU); **Suvobor:** Banja Vrujci, Popadić, 20,1377 E; 44,21843 N, 243 m, bigroviti krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 19-Jul-2008., 86 BEOU); Miokovci, 20,2711 E; 43,96272 N, 314 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 571 BEOU); **Vujan:** Brđani, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Ostra,** Vujetinci, 20,53533 E; 43,92997 N, 522 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1605 BEOU); **Semedraž,** Krvavac, 20,3831 E; 44,0071 N, 451 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4339 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42253 E; 43,87461 N, 227 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3409 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3526 E; 43,91933 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4783 BEOU); 20,35285 E; 43,9189 N, 353 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4673 BEOU).

Pilosella cymosa (L.) F. W. Schultz & Schultz Bip. subsp. *cymosa*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen (GAJIĆ 1975: 355, sub *Hieracium cymosum* subsp. *viridans*); **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*); **Divčibare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium cymosum*).

Pilosella hoppeana (Schultes) F. W. Schultz & Schultz Bip. subsp. *hoppeana*

H ros
EAP eap

Maljen: **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Bukovi,** 19,90515 E; 44,11042 N, 918 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 733 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Divčibare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Planinica,** 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1381/95 BEOU, sub *Hieracium pilosella*); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1440/95 BEOU, sub *Hieracium pilosella*); **Igriste,** serpentin, *Chrysopogonatum grylli* (leg. *Zonjić, T.* 26-Maj-1994, 2904/96 BEOU, sub *Hieracium pilosella*); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium hoppeanum*); **Ovčar-Kablar:** **Rošci,** 20,19419 E; 43,92815 N, 573 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2711 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Glavaj,** 20,18925 E; 43,97487 N, 456 m,

gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1495 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78067 E; 44,11187 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1679 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Rudnik**: Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48172 E; 44,1609 N, 587 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 319 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Suvobor**: Kremen, 20,23673 E; 44,04462 N, 583 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 452 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53537 E; 43,92938 N, 523 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1603 BEOU, sub *Hieracium hoppeanum*).

Pilosella officinarum Vaill.

H ros

HOL

Maljen: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Hieracium pilosella*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Hieracium pilosella*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Hieracium pilosella*); Divčbare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pilosella*); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Hieracium pilosella*); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pilosella*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pilosella*); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pilosella*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pilosella*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pilosella*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pilosella*); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pilosella*); 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200, sub *Hieracium pilosella*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Hieracium pilosella*); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Hieracium pilosella*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Hieracium pilosella*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pilosella*); Igrišće, 690 m, serpentin, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pilosella*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Hieracium pilosella*); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Hieracium pilosella*); Kučići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Hieracium pilosella*); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Hieracium pilosella*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Hieracium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1401/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pilosella*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); Subjel, 19,98198 E; 44,01495 N, 891 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3178 BEOU, sub *Hieracium pilosella*); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Hieracium pilosella*); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Hieracium pilosella*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pilosella*); **Ovčar-Kablar**, 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Hieracium pilosella*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Hieracium pilosella*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Hieracium pilosella*); **Povlen**: Makovište, 19,7598 E; 44,08912 N, 951 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1881 BEOU, sub *Hieracium pilosella*); **Rudnik**, po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium pilosella*); po proređenim šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium pilosella*); po sušnim livadama (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium pilosella*); Bare, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56, sub *Hieracium pilosella*); 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56, sub *Hieracium pilosella*); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli*

(MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Hieracium pilosella*); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Hieracium pilosella*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Reljinci, 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Hieracium pilosella*); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Hieracium pilosella*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pilosella*); 360 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pilosella*); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Hieracium pilosella*); **Suvobor**: Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pilosella*); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90, sub *Hieracium pilosella*); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pilosella*); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Hieracium pilosella*).

Pilosella onegensis Norrl.

H ros
EVRAZ

Vujan: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004).

Pilosella pavichii (Heuff.) Arv.-Touv.

H ros
MED-SUBM

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45, sub *Hieracium pavichii*); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pavichii*); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pavichii*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pavichii*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pavichii*); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Hieracium pavichii*); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Hieracium pavichii*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hieracium pavichii*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hieracium pavichii*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hieracium pavichii*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Hieracium pavichii*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pavichii*); Igriste, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1398/95 BEOU, sub *Hieracium bauhinii*); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pavichii*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Hieracium pavichii*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); Tometino polje, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Hieracium pavichii*); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin, sub *Hieracium* sp. (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17420 BEOU); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 157, sub *Hieracium pavichii*); **Rudnik**: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium pavichii*); Velereč, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); **Suvobor**: Brajići, 20,19477 E; 44,11306 N, 637 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2965 BEOU, sub *Hieracium pavichii*); Igrista,

20,17406 E; 44,12614 N, 814 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3035 BEOU, sub *Hieracium pavichii*); Koštunići, 20,18311 E; 44,1123 N, 704 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2869 BEOU, sub *Hieracium pavichii*); Pranjani, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium pavichii*); Slavkovića, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,4274 E; 43,9898 N, 358 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2350 BEOU, sub *Hieracium pavichii*); serpentinit, sub *Hieracium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23118 BEOU); serpentinit, sub *Hieracium* sp. (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2827/90 BEOU); Lunjevica, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Hieracium pavichii*); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium pavichii*).

Pilosella piloselloides subsp. *bauhinii* (Schultes) S. Bräut. & Greuter

H ros

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Crna stena, okolina, 20,37983 E; 43,7778 N, 744 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 420 BEOU, sub *Hieracium praealtum*); **Maljen**: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Hieracium bauhinii*); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Hieracium bauhinii*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Hieracium bauhinii*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Hieracium bauhinii*); **Ovčar-Kablar**: Vidova, 395 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Hieracium bauhinii*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Hieracium bauhinii*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Hieracium bauhinii*); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82, sub *Hieracium bauhinii*); ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium bauhinii*); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium bauhinii*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium bauhinii*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium bauhinii*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284, sub *Hieracium bauhinii*); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium bauhinii*); **Suvobor**, 780 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Hieracium bauhinii*); Kremen, 20,23675 E; 44,0448 N, 591 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 425 BEOU, sub *Hieracium praealtum*); Miokovci, 420 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Hieracium bauhinii*); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium bauhinii*); 480 m, serpentin, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Hieracium bauhinii*); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium bauhinii*); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin (GAJIĆ 1965: 52, sub *Hieracium bauhinii*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Hieracium bauhinii*).

Pilosella setigera Fr.

H ros

EVRAZ

Jelica (GAJIĆ 1975: 359, sub *Hieracium fallax* subsp. *pancicii*).

Prenanthes purpurea L.

H scap
SE

Jelica: Kaona, 20,44907 E; 43,7101 N, 511 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3814 BEOU); **Maljen:** Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Povlen,** brdska bukova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 178); 650-1100 m, peščar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 157); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik,** retko po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284); izvor Jasenice, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 52).

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. subsp. *dysenterica*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Planinica, Struganik, serpentinit, obodom cerove šume (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1770/94 BEOU); **Rudnik,** obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 48); pored potoka (GAJIĆ 1965: 48).

Pulicaria vulgaris Gaertner

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Takovo, Osoje, 20,36568 E; 44,03543 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4315 BEOU); Zagrađe, 20,47932 E; 44,17433 N, 596 m, kvarclatiti, pored puta, obod šume (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1195 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22555 E; 44,05003 N, 456 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1221 BEOU).

Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench subsp. *autumnalis*

H ros
EVRAZ evraz

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Leontodon autumnalis*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Leontodon autumnalis*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Leontodon autumnalis*); **Valjevske planine,** planinski predeli (PANČIĆ 1997: 332, sub *Leontodon autumnalis*).

Senecio leucanthemifolius subsp. *vernalis* (Waldst. & Kit.) Greuter

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Senecio vernalis*); **Rudnik,** po oranicama (GAJIĆ 1955: 284, sub *Senecio vernalis*); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284, sub *Senecio vernalis*); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 284, sub *Senecio vernalis*); **Stragari,** progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 50, sub *Senecio vernalis*); **Suvobor:** Miokovci, 20,24622 E; 43,98522 N, 358 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 214 BEOU, sub *Senecio vernalis*); 20,27095 E; 43,9616 N, 305 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1256 BEOU, sub *Senecio vernalis*).

Senecio nemorensis L. subsp. *nemorensis*

H scap
EVRAZ evraz

Povlen, *Abieti-Fagenion moesiaca*, sprat zeljastih biljaka (SARIĆ & VASIĆ 1997: 211); Mali Povlen, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik:** Paljevine, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Senecio squalidus subsp. *rupestris* (Waldst. & Kit.) Greuter

H bienn scap
EAP sjep

Povlen, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Senecio rupestris*); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Senecio rupestris*); Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 157, sub *Senecio nebrodensis* subsp.); Petkov krš, krečnjak (GAJIĆ 1962: 157, sub *Senecio nebrodensis* subsp.).

Senecio umbrosus Waldst. & Kit.

H bienn scap
PONT

Povlen (PANČIĆ 1997: 317); (GAJIĆ 1975: 170).

Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris*

T scap
KOSM

Jelica: Goračići, 20,32405 E; 43,78475 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2098 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Međuvršje, 20,217 E; 43,918 N, 301 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1923 BEOU); **Rudnik,** po oranicama (GAJIĆ 1955: 284); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 284); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Serratula tinctoria L. subsp. *tinctoria*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Brajkovići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare,** 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29741 BEOU); **Gajčani,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ravni gaj,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik:** Svračkovci, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (GAJIĆ 1965: 50); **Suvobor:** Planinica, 20,15555 E; 44,12643 N, 747 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 949 BEOU).

Solidago gigantea Aiton

H semiros
ADV adv

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57782 E; 43,71347 N, 252 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3677 BEOU, sub *Solidago serotina*); **Suvobor:** Galič, Vranići, 20,32527 E; 43,961 N, 359 m, laporoviti krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 06-Avg-2008., 120 BEOU, sub *Solidago serotina*).

Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea*

H semiros
HOL

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh,** serpentini, N-NW ekspozicija, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare,** 19,99222 E; 44,09338 N, 974 m, serpentinisani harcбургити, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4093 BEOU); serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentini, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); **Goleš,** 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rosića strana,** 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); vrh, oko antenskih stubova, 20,21307 E; 43,89577 N, 957 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 831 BEOU); **Povlen:** Bele vode, na ivici bukove šume (GAJIĆ 1962: 156); **Duboki potok,** gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik:** Klik, šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 48); put ka Cvijićevom vrhu, 20,50638 E; 44,14383 N, 826 m, fliš, planinska livada (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 129 BEOU).

Sonchus arvensis L. subsp. *arvensis*

H scap
KOSM

Maljen: Planinica, Struganik, serpentinit, obodom cerove šume, sub *Sonchus* sp. (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1772/94 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20775 E; 43,91455 N, 302 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1321 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,74701 E; 44,07953 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1839 BEOU); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); **Takovo,** Osoje, 20,3656 E; 44,03523 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4313 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22613 E; 44,04943 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1207 BEOU); Teočin, 20,26843 E; 44,0762 N, 661 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3372 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47095 E; 43,97237 N, 676 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 31-Jul-2008., 112 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42203 E; 43,87472 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3391 BEOU).

Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper*

H bienn scap
HOL

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57758 E; 43,71862 N, 255 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3708 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,90675 E; 44,11062 N, 922 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 792 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18552 E; 43,97072 N, 440 m, gabra, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1405 BEOU); **Rudnik,** šumski rasadnik (GAJIĆ 1965: 51); **Manastir Voljavča,** okolina, 20,63933 E; 44,12525 N, 479 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3665 BEOU); **Takovo,** livada (GAJIĆ 1965: 51); **Ugljarevac,** 20,69105 E; 44,10497 N, 464 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3571 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22627 E; 44,04927 N, 452 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1204 BEOU); Teočin, 20,26882 E; 44,07638 N, 668 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3345 BEOU); **Vujan:** Brđani, 450 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 350 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42217 E; 43,8746 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3430 BEOU); kod Čačka, 20,33928 E; 43,89773 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2231 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3526 E; 43,91962 N, 341 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4792 BEOU); 20,35727 E; 43,91362 N, 356 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4737 BEOU).

Sonchus oleraceus L.

H bienn scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen:** Subjel, vrh, 19,98327 E; 44,01418 N, 909 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3237 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00655 E; 43,93615 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3925 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Dučalovići, 20,23913 E; 43,893 N, 539 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4605 BEOU); Ovčar Banja, 20,20775 E; 43,91453 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1320 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36538 E; 44,03537 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4297 BEOU).

Tanacetum balsamita L.

H scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

Tanacetum corymbosum (L.) Schultz-Bip. subsp. *corymbosum*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Banjica, 20,36182 E; 43,81612 N, 559 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 396 BEOU); **Maljen:** Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bojište,** Bare, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 49); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Chrysanthemum corymbosum*); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Chrysanthemum corymbosum*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Chrysanthemum corymbosum*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Chrysanthemum corymbosum*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Chrysanthemum corymbosum*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, 20,02793 E; 44,12063 N, 1083 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4015 BEOU); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Chrysanthemum corymbosum*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Chrysanthemum corymbosum*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Dučalovići, 20,23898 E; 43,8925 N, 544 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4633 BEOU); oko puta prema vrhu, 20,23932 E; 43,89267 N, 545 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 521 BEOU); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283); Grabovica, šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 49); **Suvobor:** Brajići, 20,19658 E; 44,11436 N, 723 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2925 BEOU); Igrišta, 20,17396 E; 44,12604 N, 812 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3029 BEOU); Koštunići, 20,18293 E; 44,1128 N, 646 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2842 BEOU); 20,22426 E; 44,04974 N, 500 m, laporac, šuma (leg. *Brković D.* 07-Jul-2008., 30 BEOU); Planinica, 20,15558 E; 44,12657 N, 749 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 948 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85, sub *Chrysanthemum corymbosum*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89, sub *Chrysanthemum corymbosum*); livada (GAJIĆ 1965: 49).

Tanacetum macrophyllum (Waldst. & Kit.) Schultz-Bip.

H scap

EAP sjep

Povlen: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32265 BEOU); **Rudnik:** Paljevine, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Tanacetum vulgare L.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 283); Zagrađe, 20,47932 E; 44,17433 N, 597 m, kvarclatiti, pored puta, obod šume (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1193 BEOU); **Suvobor:** Teočin, 20,27067 E; 44,07222 N, 672 m, kvarcni pešćar, pored puta (leg. *Brković D.* 16-Jul-2008., 75 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46568 E; 43,98268 N, 659 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1063 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Taraxacum erythrospermum Besser

H ros

EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32393 E; 43,78471 N, 292 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2085 BEOU); Jezdina, 20,30602 E; 43,83685 N, 660 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2116 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Međuvršje, 20,21111 E; 43,91201 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1957 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Stagari, Kotraža, Karaula, 20,106703792 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Stragari,** pored puta (GAJIĆ 1965: 51, sub *Taraxacum laevigatum* subsp. *glaucescens*); **Suvobor:** Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca*, sub *Taraxacum* sp. (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović,* N. 01-Apr-2009, 28832 BEOU).

Taraxacum officinale Weber

H ros

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Banjica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Bare** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Baščine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Gajevi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Goračići**, 20,32418 E; 43,78489 N, 308 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2067 BEOU); **Gradina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Grot** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Jezdina**, 20,29238 E; 43,85647 N, 435 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1242 BEOU); **Ježevički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kalemi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kaluđerčina njiva** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Knežev grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Ladna voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Loza** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Ljuta kruška** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Mačanska stublina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Mala Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Mali Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Negrišori**, 20,19438 E; 43,8588 N, 542 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4476 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Plastovi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Rasadnik** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Raskrsnica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Rtari** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Slatina**, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Stranjanski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Straževica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Velika Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Veliki Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Vrelo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Vukovo brdo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Maljen:** Bukovi, 19,90702 E; 44,10772 N, 842 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 259 BEOU); **Divčibare**, 950 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Taraxacum officinale*); 980 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Taraxacum officinale*); 900-1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); **Subjel, vrh**, 19,98328 E; 44,01393 N, 897 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3216 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Bikova gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Bjeliš** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Branovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Cerovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Crna stena** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Česma generala Aračića** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Debela gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Dučalovići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Glogovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Gorica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Gornje Dobrinje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Jančići - Rošci** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kamena glava** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kamena kosa** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kamenica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kamenički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kovačev do** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Kovačevići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Lisice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Lučani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Male livade** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Manastir Trojice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Manastir Vavedenje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Markovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Novosela** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Omečak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Osoje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Ovčar Banja**, 20,20785 E; 43,9151 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1327 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rošci**

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Glavaj, 20,18757 E; 43,97125 N, 441 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1407 BEOU); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Povlen**: Varda, 19,74698 E; 44,07949 N, 955 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1815 BEOU); **Rudnik**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 51, sub *Taraxacum officinalis*); pored puteva (GAJIĆ 1955: 284, sub *Taraxacum officinalis*); po utrinama (GAJIĆ 1955: 284, sub *Taraxacum officinalis*); vlažna livada (GAJIĆ 1955: 284, sub *Taraxacum officinalis*); **Suvobor**: Pranjani, 20,24002 E; 44,00477 N, 369 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2287 BEOU); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); kod Čačka, 20,33955 E; 43,89482 N, 243 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2192 BEOU); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Taraxacum palustre (Lyons) Symons

H ros

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18530 BEOU).

Telekia speciosa (Schreber) Baumg.

H scap

EAP eap

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Maljen**: Bukovi, 19,90508 E; 44,11047 N, 911 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 712 BEOU); Mršelji, 20,0702 E; 44,02097 N, 539 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3269 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Povlen**: Bele vode, progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1962: 156); **Rudnik**: Veliki Šturac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 48); **Suvobor**: Galič, Brezna, 20,30578 E; 44,05253 N, 506 m, krečnjak, obod bukove šume (leg. *Brković D.* 06-Avg-2008., 116 BEOU).

Tephrosieris papposa (Reichenb.) Schur subsp. *papposa*

H semiros

EAP sjep

Rudnik: Ostrvica (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Suvobor**: Rajac (leg. *M. Niketić, pers.com.*).

Tragopogon balcanicus Velen.

H bienn scap

EAP sjep

Povlen: Gradac, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Lakušić, D.* 28-Maj-1992, 120/92 BEOU); sub. *Tragopogon* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1851/94 BEOU).

Tragopogon dubius Scop. subsp. *dubius*

T scap bienn

EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,20942 E; 43,93873 N, 445 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2618 BEOU); 20,2095 E; 43,93806 N, 430 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2542 BEOU); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 284, sub *Tragopogon dubius* subsp. *eu-dubius*); oranice (GAJIĆ 1955: 284, sub *Tragopogon dubius* subsp. *eu-dubius*); okolina, 20,44788 E; 44,00257 N, 306 m, peščar, pored puta (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 377 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,4246 E; 43,98953 N, 360 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2317 BEOU).

Tragopogon pratensis subsp. *orientalis* (L.) Čelak.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, livada (GAJIĆ 1965: 51); **Maljen**: Subjel, 19,97893 E; 44,01887 N, 720 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3049 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78082 E; 44,11208 N, 1069 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1663 BEOU); Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 157); **Stubo-Rovni**, buduća akumulacija, livada, pored šume, sub *Tragopogon* sp. (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2526/96 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1955: 284); **Suvobor**: Koštunići, 20,18305 E; 44,11263 N, 662 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2836 BEOU); Miokovci, 20,27103 E; 43,96195 N, 311 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 556 BEOU); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 51); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, SE ekspozicija, stene, sub *Tragopogon* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15935 BEOU).

BEOU); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Tripleurospermum inodorum (L.) Schultz-Bip.

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik, kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 283, sub *Matricaria inodora*); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283, sub *Matricaria inodora*); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283, sub *Matricaria inodora*); po utrinama (GAJIĆ 1955: 283, sub *Matricaria inodora*).

Tripleurospermum tenuifolium (Kit.) Freyn

H bienn scap
PONT

Ovčar-Kablar: Rošci, Glavaj, 20,18961 E; 43,97405 N, 465 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1462 BEOU, sub *Matricaria tenuifolia*); **Rudnik**, rasadnik (GAJIĆ 1965: 49); Cvijičev vrh, 20,5335 E; 44,13045 N, 1021 m, fliš, planinska čistina (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 136 BEOU, sub *Matricaria tenuifolia*); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 49); **Suvobor**: Kremen, 20,24655 E; 44,03413 N, 508 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 462 BEOU, sub *Matricaria tenuifolia*); Teočin, 20,26917 E; 44,07689 N, 654 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3378 BEOU, sub *Matricaria tenuifolia*).

Tussilago farfara L.

G rhiz
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Jezdina, 20,2954 E; 43,8591 N, 426 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1229 BEOU); 20,30607 E; 43,83679 N, 666 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2124 BEOU); Kaona, 20,44827 E; 43,71013 N, 492 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3796 BEOU); Negrišori (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Stjenik, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5735 E; 43,71122 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3756 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90692 E; 44,11047 N, 909 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 802 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00655 E; 43,93612 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3926 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Dučalovići, 20,23918 E; 43,89217 N, 537 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4600 BEOU); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Rošci, 20,20954 E; 43,93915 N, 455 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2590 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59); **Povlen**: Dijavica, obronak pored puta (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik**, pored potoka (GAJIĆ 1955: 284); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 284); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 284); okolina, obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 50); Takovo, Osoje, 20,36565 E; 44,03513 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4291 BEOU); 20,36892 E; 44,03702 N, 398 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4175 BEOU); Ugljarevac, 20,691 E; 44,1047 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3564 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2219 E; 44,04632 N, 419 m, laporac, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 157 BEOU); Pranjani, 20,2367 E; 43,9994 N, 356 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 211 BEOU); Rajac (leg. *Atanacković*, V. 11-Apr-2004, 22406 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47783 E; 43,98158 N, 655 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1059 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,38158 E; 44,0082 N, 466 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4368 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Xanthium orientale subsp. *italicum* (Moretti) Greuter

T scap
ADV adv

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57643 E; 43,71167 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3716 BEOU, sub *Xanthium italicum*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ &

VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Xanthium italicum*); **Rudnik**: zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47248 E; 44,03273 N, 324 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1111 BEOU, sub *Xanthium italicum*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42197 E; 43,87463 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3387 BEOU, sub *Xanthium italicum*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35222 E; 43,9195 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4810 BEOU, sub *Xanthium italicum*).

Xanthium spinosum L.

T scap
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Rudnik**, kao ruderalni element (GAJIĆ 1955: 283); oko kuća (GAJIĆ 1955: 283); pored puteva (GAJIĆ 1955: 283); po prlozima (GAJIĆ 1955: 283).

Xanthium strumarium L. subsp. *strumarium*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23).

Xeranthemum annuum L.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23).

Xeranthemum cylindraceum Sm.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Xeranthemum foetidum*); **Rudnik**: Veliki gaj, šuma cera (GAJIĆ 1965: 50, sub *Xeranthemum foetidum*).

BALSAMINACEAE

Impatiens noli-tangere L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); Kaona, 20,44768 E; 43,71075 N, 470 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3776 BEOU); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašincac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Rudnik**: Beljušine, degradirana bukova šuma (GAJIĆ 1965: 26); put ka Cvijičevom vrhu, 20,52298 E; 44,1324 N, 984 m, fliš, bukova šuma (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 134 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L. subsp. *vulgaris*

P NP caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10846 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**: okolina (PANČIĆ 1997: 144); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Epimedium alpinum L.

H scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); Jezdina, 20,30601 E; 43,83685 N, 662 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2118 BEOU); 20,31298 E; 43,87075 N, 352 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 196 BEOU); Kaona, 20,44862 E; 43,70993 N, 504 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3806 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma

(leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7079 BEOU); **Maljen**, 800-1000 m, serpentin, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); krečnjak, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); mezofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 45); **Bare**, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 200); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh (leg. *Ostojić, D.* 01-Apr-2000, 13608 BEOU); 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,9923 E; 44,0932 N, 982 m, serpentinisani harchburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4098 BEOU); (NIKOLIĆ 1970: 2); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, 20,02785 E; 44,12057 N, 1078 m, serpentinisani harchburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4017 BEOU); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97895 E; 44,01892 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3106 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1911/94 BEOU); Tometino polje Vražli vir (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7137 BEOU); Veliki Bašnac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Dučalovići, 20,2387 E; 43,894 N, 549 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4628 BEOU); **Povlen**: Petnica, 250 m, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Lakušić, D.* 16-Apr-1992, 14/92 BEOU); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2538/96 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Ljevaja, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 20); **Suvobor**: Koštunići, 20,22593 E; 44,04985 N, 455 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2013 BEOU); **Vujan** (PANČIĆ 1997: 144); šuma bukve, graba, kitnjaka (GAJIĆ 1965: 20); Brđani (NIKOLIĆ 1970: 2); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentin, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28828 BEOU); Čovek, 20,44411667 E; 43,98511667 N, 542.1 m, serpentin (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28755 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertner subsp. *glutinosa*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); Kaona, 20,44843 E; 43,71005 N, 498 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3800 BEOU); Milatovići, 20,35963 E; 43,7119 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3859 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57392 E; 43,71207 N, 264 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3747 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360);

1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, 20,20798 E; 43,91357 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1359 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, ispod sela Rudnik u jednoj uvali (GAJIĆ 1955: 268); šumarak jove, vrbe, bukve (GAJIĆ 1965: 13); Zagrađe, 20,46655 E; 44,15982 N, 498 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1171 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22588 E; 44,0498 N, 455 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2010 BEOU); 20,22678 E; 44,04988 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4829 BEOU); Kremen, 20,22813 E; 44,06083 N, 432 m, porfirnska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 922 BEOU); Pranjani, 20,23818 E; 44,0052 N, 381 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2280 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42195 E; 43,8745 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3414 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40327 E; 43,89978 N, 239 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1125 BEOU).

Betula pendula Roth

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Betula verrucosa*); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Kaona, 20,44875 E; 43,70997 N, 506 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3808 BEOU); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); **Maljen**, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Bare** ispod Divčibara, 860 m, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Betula alba*); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi**, 19,90565 E; 44,11115 N, 928 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 756 BEOU); **Crni vrh**, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Betula alba*); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Betula verrucosa*); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Betula verrucosa*); 950 m, N-NW ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat drveća, pojedinačno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crnjušine**, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Divčibare**, serpentin, sub *Populus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2692 BEOU); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Betula verrucosa*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Betula alba*); **Goleš**, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Betula verrucosa*); **Kraljev sto**, 20,02788 E; 44,1206 N, 1079 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4016 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Betula verrucosa*); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Betula verrucosa*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Planinica**, serpentin, šume (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1470/95 BEOU, sub *Betula alba*); **Rosića strana**, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Betula verrucosa*); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313);

Pinetum nigrae-sylvestris Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97918 E; 44,01873 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3071 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Betula verrucosa*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Kamenička kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33, sub *Betula verrucosa*); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Betula verrucosa*); 920 m, gabro, NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Betula verrucosa*); Gudura, na velikom proplanku (GAJIĆ 1962: 145); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Betula verrucosa*); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Betula verrucosa*); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Betula verrucosa*); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65618 E; 44,05421 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3536 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33263 E; 44,14103 N, 697 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2773 BEOU); Igrišta, 20,17337 E; 44,12526 N, 789 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3010 BEOU); Kremen, 20,23675 E; 44,04472 N, 570 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 448 BEOU); Planinica, 20,15628 E; 44,12615 N, 732 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 969 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35323 E; 43,91853 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4697 BEOU).

BETULACEAE (CORYLACEAE)

Carpinus betulus L.

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Goračići, 20,32423 E; 43,785 N, 298 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2037 BEOU); Jezdina, 20,30608 E; 43,83717 N, 670 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2159 BEOU); Kaona, 20,44818 E; 43,71018 N, 488 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3794 BEOU); Negrišori, 20,1945 E; 43,85885 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4431 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma, sub *Carpinus* sp. (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7093 BEOU); Tijanje, 20,21308 E; 43,83819 N, 395 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4578 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5736 E; 43,71138 N, 264 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3754 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90502 E; 44,11027 N, 937 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 730 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat

drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, žbunja i prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Rosići, 450-500 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Subjel, 19,979 E; 44,01872 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3060 BEOU); 19,9792 E; 44,02047 N, 803 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3121 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98583 E; 44,01423 N, 899 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3211 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00667 E; 43,93702 N, 392 m, sericitiski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3988 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12089 BEOU); (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21107 E; 43,9178 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1932 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20425 E; 43,90717 N, 322 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2000 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,20965 E; 43,93799 N, 407 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2514 BEOU); Glavaj, 20,18927 E; 43,97393 N, 471 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1460 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); mešovite bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen** (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7120 BEOU); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1961: 185); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Rogić, M. 24-Maj-1993, 1637/94 BEOU); (leg. Lakušić, D. 26-Maj-1993, 50/93 BEOU); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2551/96 BEOU); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2486/96 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 145); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7514 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosom* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 13); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 268); šumarak jove, vrbe, bukve-pored potoka (GAJIĆ 1965: 13); Manastir Voljavča, okolina, 20,63528 E; 44,12597 N, 465 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3616 BEOU); Svračkovci, 20,5279 E; 44,07602 N, 548 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 366 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3655 E; 44,03502 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4286 BEOU); 20,36838 E; 44,0368 N, 397 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4154 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 13); Vračevšnica, N ekspozicija, nagib velika strmina, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1949 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Vrbava, N ekspozicija, nagib velika strmina, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1949 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Zagrađe, 20,4652 E; 44,16085 N, 513 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1179 BEOU); 20,4715 E; 44,1593 N, 501 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1162 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19458 E; 44,11275 N, 650 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2891 BEOU); 20,33213 E; 44,14152 N, 722 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2746 BEOU); Koštunići, 20,22685 E; 44,04975 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4850 BEOU); Planinica, 20,15543 E; 44,12575 N, 735 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 958 BEOU); Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Teočin, 20,26987 E; 44,07763 N, 659 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3320

BEOU); **Vujan**: Borač, N ekspozicija, nagib velika strmina, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1949 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Borački krš, 20,59971 E; 43,96296 N, 384 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1539 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51538 E; 44,00262 N, 640 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1730 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5435 E; 43,93128 N, 553 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1640 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46137 E; 43,98638 N, 642 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1075 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35722 E; 43,91347 N, 361 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4700 BEOU).

Carpinus orientalis Miller subsp. *orientalis*

P MesP scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Maljen**, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10845 BEOU); (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12110 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 02-Jul-2006, 21252 BEOU); oko antenskih stubova, 20,21128 E; 43,89315 N, 903 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 827 BEOU); **Rudnik**, najtoplija staništa (GAJIĆ 1955: 269, sub *Carpinetum orientalis*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1949 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,6561 E; 44,05217 N, 377 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3534 BEOU); Stragari, šuma granice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 13); **Suvobor**: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,5485 E; 43,93087 N, 550 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1620 BEOU).

Corylus avellana L.

P MiP caesp

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Goračići, 20,32431 E; 43,785 N, 304 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2059 BEOU); Gornja Trnava, šuma granice i cera-pri potoku (GAJIĆ 1965: 13); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Jezdina, 20,30595 E; 43,83696 N, 673 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2138 BEOU); Kaluđeričina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Kaona, 20,44813 E; 43,7102 N, 484 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3793 BEOU); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Milatovići, 20,35973 E; 43,71195 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3872 BEOU); Negrišori, 20,19415 E; 43,85863 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4458 BEOU); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma, sub *Corylus* sp. (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7095 BEOU); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Tijanje, 20,21215 E; 43,83305 N, 385 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4558 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57355 E; 43,7113 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3755 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); **Maljen**, mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90505 E; 44,11053 N, 931 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 719 BEOU); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ

2006: 139); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Planinica, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1471/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Subjel, 19,97903 E; 44,01875 N, 727 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3062 BEOU); vrh, 19,99833 E; 44,01398 N, 908 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3235 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0065 E; 43,93585 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3936 BEOU); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Kađenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Male livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Glavaj, 20,1897 E; 43,97457 N, 490 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1449 BEOU); Vrnčani, 20,14619 E; 43,94619 N, 780 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2464 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); **Povlen**: Korita (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269); šumarak vrbe, jove i bukve-pored potoka (GAJIĆ 1965: 13); Takovo, Osoje, 20,3652 E; 44,03733 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4261 BEOU); 20,36885 E; 44,03637 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4139 BEOU); Ugljarevac, 20,69097 E; 44,10503 N, 463 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3575 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19489 E; 44,11292 N, 659 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2897 BEOU); 20,33232 E; 44,14133 N, 702 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2766 BEOU); Kremen, 20,2287 E; 44,05177 N, 439 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 918 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27148 E; 43,96875 N, 276 m, serpentin (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3439 BEOU); Planinica, 20,1546 E; 44,12592 N, 734 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 979 BEOU); Teočin, 20,26995 E; 44,0777 N, 658 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3318 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,5153 E; 44,00265 N, 653 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1782 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); kod Čačka, 20,33922 E; 43,89767 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2232 BEOU).

Corylus colurna L.

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Povlen**, krečnjak, plitko skeletno, *Abieti-Fagetum* subass. *colurnetosum* Gajić, diferencijalne vrste (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat drveća (GAJIĆ 1961: 175); 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 175); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1961: 185); 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 146); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2482/96 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 146).

Ostrya carpinifolia Scop.

P MesP scap
MED-SUBM

Jelica: Banjica, 20,3617 E; 43,81563 N, 566 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 386 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum*

montanum mixtum (calcicolum), sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Blagulja**, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Crni vrh**, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); **Divčibare**, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, v. 10-Sep-1981, 2727 BEOU); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Krčmarska reka**, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); **Orlovača**, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća i žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, nulta ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); **Subjel**, 19,98053 E; 44,01618 N, 842 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3152 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, 20,20425 E; 43,90715 N, 314 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2009 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 02-Jul-2006, 21253 BEOU); mešovite šume bukve i graba (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); mešovite šume bukve i belograbaića (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); blizu antenskog stuba, 20,19133 E; 43,91263 N, 881 m, krečnjak, kameniti planinski greben (leg. Brković D. 28-Jun-2009., 522 BEOU); oko antenskih stubova, 20,21118 E; 43,89308 N, 904 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 828 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat drveća (GAJIĆ 1961: 175); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 175); **Gradac**, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 40); **Kukalj**, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 145); **Makovište**, 19,75986 E; 44,08915 N, 954 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1867 BEOU); **Sušica**, kanjon, šume-kamenjari (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2563/96 BEOU); **Rudnik**: Pećine, šuma grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1965: 13); **Suvobor**: **Ba**, Čardak, 20,157876721 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Rajac**, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Ribnica** - klisura, manastir Paštrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26656 BEOU).

BORAGINACEAE

Anchusa officinalis L.

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20782 E; 43,91508 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1326 BEOU); **Rudnik**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 37); pored puta (GAJIĆ 1965: 37); po oranicama (GAJIĆ 1955: 278); pored puteva (GAJIĆ 1955: 278); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278); *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 278); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63904 E; 44,1252 N, 481 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3657 BEOU); okolina, 20,4444 E; 44,004 N, 302 m, peščar, pored puta (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 379 BEOU); **Ugrinovci**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 37); **Suvobor**: Koštunići, 20,19917 E;

44,05392 N, 483 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1292 BEOU); Miokovci, 20,27093 E; 43,96168 N, 307 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 548 BEOU); **Zapadna Morava** (NIKOLIĆ 1986: 304, sub *Anchusa officinalis* var. *microcalyx*); Baluga, ušće Čemernice, 20,42232 E; 43,87488 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3405 BEOU); kod Čačka, 20,33955 E; 43,89573 N, 254 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2211 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40205 E; 43,8991 N, 234 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1144 BEOU).

Asperugo procumbens L.

T rept
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

Cynoglossum montanum L.

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Povlen, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 153); **Bele vode**, krečnjak, osulina (GAJIĆ 1962: 153); **Kukalj**, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 153, sub *Cynoglossum creticum*); **Rudnik**, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 37).

Cynoglossum officinale L.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 278); oko kuća (GAJIĆ 1955: 278); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 278).

Cynoglottis barrelieri (All.) Vural & Kit Tan

H scap
MED-SUBM

Maljen: Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Anchusa barrelieri*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Anchusa barrelieri*); **Rudnik**, po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 278, sub *Anchusa barrelieri*); po livadama (GAJIĆ 1955: 278, sub *Anchusa barrelieri*); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 278, sub *Anchusa barrelieri*); **Stagari**, Kotraž, Karaula, 20,069964252 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Echium italicum subsp. *biebersteinii* (Lacaita) Greuter & Burdet

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Lakušić, D.* 24-Jun-2003, 17080 BEOU); **Rosića strana**, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261).

Echium russicum J. F. Gmelin

H bienn scap
PONT

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Echium rubrum*); **Rosića strana**, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Echium rubrum*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Echium rubrum*); **Stražara**, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Echium rubrum*); **Suvobor**: Kremen, 20,24713 E; 44,03427 N, 510 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 461 BEOU, sub *Echium rubrum*); **Pranjani**, 20,24102 E; 44,00355 N, 380 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2299 BEOU, sub *Echium rubrum*); **Vujan**: kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27054 BEOU, sub *Echium rubrum*); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27040 BEOU, sub *Echium rubrum*).

Lithospermum officinale L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Povlen**: Kukalj, šuma crnog grabića i crnog jasena na krečnjaku (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, krečnjak kamenjar (GAJIĆ 1965: 37).

Lithospermum purpureocaeruleum L.

H scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Trnava, 20,38218 E; 43,83503 N, 308 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1275 BEOU); **Maljen**: podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Suvobor**: Koštunići, 20,22327 E; 44,0518 N, 508 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 240 BEOU).

Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. *arvensis*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32402 E; 43,78473 N, 303 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2109 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Ovčar Banja, 20,20788 E; 43,91487 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1325 BEOU); Rošci, 20,20989 E; 43,93758 N, 447 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2572 BEOU); **Povlen**: Gradac (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1828/94 BEOU); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 153); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48207 E; 44,1611 N, 583 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 338 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,27115 E; 43,9652 N, 313 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 597 BEOU); Pranjani, 20,24245 E; 44,00432 N, 392 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2293 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Myosotis ramosissima Rochel subsp. *ramosissima*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Myosotis collina*); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 153, sub *Myosotis collina*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Myosotis collina*); u šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Myosotis collina*); u šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 278, sub *Myosotis collina*); **Stragari**, pored puta (GAJIĆ 1965: 37, sub *Myosotis collina*); Vrbava (PANČIĆ 1997: 369, sub *Myosotis versicolor*); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,18018287 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Koštunići, 20,15737 E; 44,05983 N, 557 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 304 BEOU, sub *Myosotis collina*); 20,19865 E; 44,05412 N, 488 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1289 BEOU, sub *Myosotis collina*); Miokovci, 20,27095 E; 43,96162 N, 305 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1257 BEOU, sub *Myosotis collina*); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Myosotis collina*).

Myosotis sparsiflora Mikan ex Pohl

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32415 E; 43,78483 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2074 BEOU); Jezdina, 20,30603 E; 43,8371 N, 670 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2164 BEOU); 20,31262 E; 43,87088 N, 343 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 199 BEOU); Trnava, 20,38223 E; 43,83501 N, 306 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1281 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2237 E; 44,05047 N, 503 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 238 BEOU); 20,22587 E; 44,04982 N, 454 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2011 BEOU).

Myosotis sylvatica Hoffm. subsp. *sylvatica*

T scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Baščinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Baščinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 278); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 278).

subsp. *cyanea* (Boiss. & Heldr.) Vestergren

EVRAZ evraz

Suvobor: Koštunići, 20,19613 E; 44,05468 N, 460 m, serpentin, kserofitna livada okružena mešovitom šumom (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 309 BEOU).

Onosma heterophylla Griseb.

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Vujan: Brđanska klisura, serpentin (GAJIĆ 1965: 37, sub *Onosma aucheriana* subsp. *javorkae*); serpentin (CINCOVIĆ 1974: 63, sub *Onosma aucheriana* subsp. *javorkae*).

Onosma stellulata Waldst. & Kit.

Ch suffr caesp
EAP jep

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar**, sub *Onosma* sp. (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10854 BEOU); (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12091 BEOU); (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12105 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20727 E; 43,91626 N, 299 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1348 BEOU, sub *Onosma aucheriana*); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24213 BEOU); **Povlen:** Gradac, Bačevci (leg. M. Niketić 26-Apr-1992, 17/92 BEOU); kanjon (KARADŽIĆ 1994: 40); Suvaja, klisura, Sokolovača, 19,88041667 E; 44,16266667 N, 416.1 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D. 18-Jun-2008, 27220 BEOU, sub *Onosma canescens*).

Pulmonaria mollis subsp. *mollissima* (A. Kerner) Nyman

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Ramaća, 20,677854 E; 44,080627 N, 400 m, silikat, pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19305 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22615 E; 44,05583 N, 478 m, laporac, obod mešovite šume (leg. Brković D. 26.03 2011., 1902 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

Pulmonaria officinalis L.

H scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Bašćine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Goračići, 20,3243 E; 43,785 N, 298 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2047 BEOU); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Jezdina, 20,29578 E; 43,85973 N, 424 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1222 BEOU); 20,30606 E; 43,83684 N, 665 m, masivni

krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2121 BEOU); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,91013 E; 44,10897 N, 824 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 264 BEOU); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); podnožje, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Subjel, 19,9789 E; 44,01883 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3052 BEOU); 19,97927 E; 44,0225 N, 809 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3127 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 278); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 278); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 37); Takovo, Osoje, 20,37076 E; 44,03755 N, 406 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4167 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,3323 E; 44,14117 N, 709 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2723 BEOU); Koštunići, 20,2246 E; 44,04997 N, 472 m, laporac, močvarni *Alnus* čestar (leg. *Brković D.* 28-Mar-2009., 162 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Symphytum officinale L. subsp. *officinale*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); Jezdina, 20,30594 E; 43,83702 N, 672 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2149 BEOU); Negrišori (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, vrh, 19,985 E; 44,01407 N, 896 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3214 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Manastir Vavedenje, okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Ovčar Banja, 20,2077 E; 43,91463 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1319 BEOU); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); **Povlen**: Dijavica, pored puta u jarku (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 37); pored puteva (GAJIĆ 1955: 278); po jarkovima (GAJIĆ 1955: 278); vlažna mestima (GAJIĆ 1955: 278); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 37); **Vujan**: Gornja Trepča, 20,47612 E; 43,9518 N, 454 m, laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 114 BEOU); **Zapadna Morava** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 56); Baluga, ušće Čemernice, 20,42182 E; 43,8744 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3418

BEOU); kod Čačka, 20,3395 E; 43,89482 N, 245 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2191 BEOU); 20,33958 E; 43,89615 N, 250 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 02-Jul-2008., 9 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Symphytum tuberosum L. subsp. *tuberosum*

G tub

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); Goračići, 20,32423 E; 43,78491 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2066 BEOU); Jezdina, 20,30605 E; 43,83677 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2125 BEOU); 20,31313 E; 43,87072 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 195 BEOU); Trnava, 20,38213 E; 43,83505 N, 307 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1274 BEOU); **Maljen**: **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bukovi**, 19,9071 E; 44,10775 N, 835 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 258 BEOU); **Crni vrh**, 1020 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Paljevina**, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Planinica**, serpentini, šume (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1480/95 BEOU); **Poljane**, serpentini, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Stražara**, serpentini, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Međuvršje**, 20,21122 E; 43,91103 N, 304 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1935 BEOU); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Povlen**: **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 278); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 278); vrlo retko po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278); **Cvijičev vrh**, 20,54398 E; 44,1299 N, 1068 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 227 BEOU); **Suvobor**: **Koštunići**, 20,22588 E; 44,04983 N, 450 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2016 BEOU); **Vujan**: **Borački krš**, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Gornji Vujetinci**, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *saxatile*

Ch herb caesp

MED-SUBM

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10860 BEOU); **Tučkovo**, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m, serpentini, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30611 BEOU); serpentini (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18551 BEOU); **Povlen**: **Sušica**, kanjon, šume-kamenjari (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2572/96 BEOU); **Suvobor**, 650 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 680 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Miokovci**, 20,24033 E; 43,99282 N, 383 m, serpentini, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 212 BEOU); 20,24313 E; 43,99037 N, 372 m,

serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 647 BEOU); 20,27093 E; 43,96167 N, 305 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1263 BEOU); **Vujan:** Brđani, 450 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); Brđanska klisura, 20,119825056 E; 43,988625 N, 430 m, serpentini, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,42092 E; 43,98902 N, 338 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 282 BEOU); 20,4225 E; 43,98783333 N, 300-400 m, serpentiniti, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30602 BEOU); 20,4252 E; 43,98968 N, 365 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2335 BEOU); serpentiniti, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T* 20-Maj-2002, 15934 BEOU); serpentiniti (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19401 BEOU).

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande

T scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227, sub *Alliaria officinalis*); Goračići, 20,32424 E; 43,78504 N, 295 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2041 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); Jezdina, 20,30589 E; 43,83699 N, 665 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2144 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,91095 E; 44,10785 N, 831 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 261 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227, sub *Alliaria officinalis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Alliaria officinalis*); Međuvršje, 20,21128 E; 43,91114 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1937 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); Ovčar Banja, 20,20429 E; 43,9074 N, 307 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1990 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); **Povlen:** Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2552/96 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Alliaria officinalis*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Alliaria officinalis*); Garavica, 36,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Kremen, 20,22952 E; 44,05215 N, 447 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 915 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); Rajac (leg. *Atanacković, V.* 11-Apr-2004, 22407 BEOU); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 22, sub *Alliaria officinalis*); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33937 E; 43,89787 N, 253 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2226 BEOU, sub *Alliaria officinalis*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Alliaria officinalis*).

Alyssum alyssoides (L.) L. subsp. *alyssoides*

T scap

EVRAZ med-(W)az

Povlen: Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 272); Jarmenovci, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 23); pored Despotovice, šljunak (GAJIĆ 1965: 23); **Suvobor:** Miokovci, 20,2709 E; 43,9617 N, 305 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1262 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19302 BEOU).

Alyssum campestre subsp. *strigosum* (Banks & Solander) J alas

T scap
EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava (DIKLIĆ 1972: 304, sub *Alyssum campestre* var. *micranthum*).

Alyssum montanum L. subsp. *montanum*

Ch suffr caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51).

subsp. *serbicum* Novák

MED-SUBM

Maljen: Vučji mramor, 19,99018333 E; 44,09258333 N, 939.1 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20059 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, 20,241 E; 43,99187 N, 376 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 213 BEOU); 20,24482 E; 43,98727 N, 311 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1267 BEOU).

Alyssum murale Waldst. & Kit. subsp. *murale*

Ch suffr caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen, serpentinit (PANČIĆ 1997: 63, sub *Alyssum argenteum*); serpentinit (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Alyssum markgrafii*); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Brajkovići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crni vrh,** 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Alyssum markgrafii*); *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Divčibare,** 990 m, , serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Alyssum Markgrafii*); 900-1000 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Alyssum markgrafii*); serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); 1000 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); 950 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); 980 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); 990 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); 990 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Alyssum Markgrafii*); *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Greben Golubac,** 1050 m, serpentinit, borova šuma (LINTNER 1951: 200, sub *Alyssum markgrafii*); **Gajčani,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Kraljev sto,** 20,02758 E; 44,12243 N, 1074 m, serpentinitisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4063 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); **Mrčići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Paljba,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Ravni gaj,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Rosića strana,** serpentinit, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Alyssum markgrafii*); 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Alyssum markgrafii*); **Stražara,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Alyssum markgrafii*); **Ovčar-Kablar:** oko puta prema vrhu, 20,23925 E; 43,89183 N, 537 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 518 BEOU); **Rošci,** 20,20943 E; 43,93873 N, 456 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2641 BEOU); **Glavaj,** 20,18908 E; 43,97378 N, 443 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1490 BEOU); **Tučkovo,** Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30612 BEOU); **Povlen:** Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7530 BEOU); **Rudnik:** pored Despotovice (PANČIĆ 1997: 63, sub *Alyssum argenteum*); **Stragari,** 400 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 330 m, serpentinit, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); serpentinit, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 23); **Suvobor** (PANČIĆ 1997: 63, sub *Alyssum*

argenteum); 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Alyssum markgrafii*); 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Alyssum markgrafii*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Alyssum markgrafii*); (DIKLIĆ 1972: 308, sub *Alyssum markgrafii*); 780 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Brajići, 20,19457 E; 44,11283 N, 635 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2968 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); Galič, Srezojevci, 20,3033 E; 43,98961 N, 556 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 679 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); Koštunići, 20,18287 E; 44,11254 N, 674 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2857 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); Miokovci, 420 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Planinica, 20,15606 E; 44,12615 N, 749 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 996 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); Pranjani, 20,30352 E; 43,9979 N, 360 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 543 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); 480 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, NW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90, sub *Alyssum markgrafii*); Žuti Klik, 20,18503 E; 44,09333 N, 789 m, serpentin, pored puta (leg. *Brković D.* 15-Jul-2008., 74 BEOU); **Vujan**: Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Alyssum markgrafii*); 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Alyssum markgrafii*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Alyssum markgrafii*); Brđanska klisura, 20,4225 E; 43,9878333 N, 300-400 m, serpentin, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30603 BEOU); 20,4231 E; 43,98963 N, 369 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2338 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); serpentin, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T* 20-Maj-2002, 15938 BEOU, sub *Alyssum markgrafii*); serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19396 BEOU); serpentin, sub *Alyssum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23109 BEOU); serpentin (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2824/90 BEOU); *Alyso-Chrysopogonietum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 708, sub *Alyssum markgrafii*); (NIKOLIĆ 1986: 276, sub *Alyssum markgrafii*); serpentin, bazične serpentinfite (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67, sub *Alyssum markgrafii*); **Semedraž**, 380 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

Alyssum repens Baumg. subsp. *repens*

Ch suffr rept
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,19407 E; 43,92807 N, 585 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2704 BEOU); **Vujan**: Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentin, kamenjari, *Festucetalia valesiaca*, sub *Alyssum* sp. (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28834 BEOU).

Alyssum turkestanicum Regel & Schmalh. ex Regel

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Zapadna Morava** (DIKLIĆ 1972: 300, sub *Alyssum desertorum*).

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

T ros
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32394 E; 43,7847 N, 295 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2111 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojčić, D.* 22-Apr-1998, 10858 BEOU, sub *Descurainia*

sophia); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 272); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 272); Jarmenovci, pored puta (GAJIĆ 1965: 22); **Suvobor**: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,2237 E; 44,04972 N, 487 m, laporac, neugarena njiva (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 179 BEOU); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44873 E; 43,98349 N, 573.9 m, serpentint, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39204 BEOU).

Arabis alpina* L. subsp. *alpina

Ch suffr caesp
A-A

Povlen: Veliki Povlen, vrh-podnožje, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, W ekspozicija, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32230 BEOU).

***Arabis auriculata* Lam.**

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19342 BEOU).

***Arabis glabra* (L.) Bernh.**

H bienn scap
HOL

Rudnik: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,075212758 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

***Arabis hirsuta* (L.) Scop.**

H bienn ros
HOL

Maljen: Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Subjel, 19,98122 E; 44,01567 N, 858 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3163 BEOU); vrh, 19,98667 E; 44,01395 N, 905 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3228 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20972 E; 43,93777 N, 446 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2558 BEOU); Glavaj, 20,18878 E; 43,97323 N, 452 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1466 BEOU).

***Arabis nova* Vill.**

T scap
EAP jep

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

***Arabis procurrens* Waldst. & Kit.**

H rept
EAP sjep

Ovčar-Kablar, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19382 BEOU); (PANČIĆ 1997: 154); : 279; **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32254 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojčić, D.* 12-Sep-1997, 7518 BEOU); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae*, sub *Arabis* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32215 BEOU); **Suvobor**: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

***Arabis sagittata* (Bertol.) DC.**

H bienn ros
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,083085516 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

***Arabis turrita* L.**

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski

1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentine, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1449/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,9802 E; 44,01642 N, 839 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3147 BEOU); vrh, 19,98323 E; 44,0138 N, 895 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3222 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Međuvršje**, 20,2156 E; 43,90999 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1919 BEOU); **Ovčar Banja**, 20,20428 E; 43,90739 N, 308 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1989 BEOU); 20,2073 E; 43,91357 N, 309 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1383 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rošci**, 20,2095 E; 43,93814 N, 413 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2529 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 22); ivica šume *Ostrya carpinifolia-Fraxinus ornus* (GAJIĆ 1965: 22); pojedinačno po šumama *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); **Garavica**, 34,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Lazarevići**, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19323 BEOU); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63683 E; 44,12475 N, 472 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3645 BEOU); **Takovo**, Osoje, 20,36825 E; 44,03675 N, 382 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4187 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19569 E; 44,11357 N, 689 m, serpentine, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2908 BEOU); **Gornji Banjani**, 20,25328 E; 44,10222 N, 496 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1505 BEOU); **Veskovića kosa**, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekpozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Armoracia rusticana P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.

G rad
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Cochlearia armoracia*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Cochlearia armoracia*); **Suvobor**: Teočin, 20,26897 E; 44,07687 N, 671 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3360 BEOU, sub *Armoracia lapathifolia*); 20,26917 E; 44,07682 N, 669 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3356 BEOU, sub *Armoracia lapathifolia*); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33853 E; 43,89532 N, 253 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2203 BEOU, sub *Armoracia lapathifolia*).

Aurinia saxatilis (L.) Desv. subsp. *saxatilis*

Ch suffr caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 19-Jul-1989, BEO); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10862 BEOU, sub *Alyssum saxatile*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Alyssum saxatile*); **Ovčar Banja**, 20,20762 E; 43,91415 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1379 BEOU, sub *Alyssum saxatile*); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19318 BEOU).

Barbarea vulgaris R. Br. subsp. *vulgaris*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Međuvršje**, 20,21101 E; 43,9164 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1931 BEOU); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen**: Gradac (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1814/94 BEOU); **Stubo-Rovni**, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae*, sub *Rorippa* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2542/96 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 22); po njivama (GAJIĆ 1955: 272); utrina (GAJIĆ 1955: 272); vlažna mesta (GAJIĆ 1955: 272); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48203 E; 44,16123 N, 596 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 339 BEOU); **Suvobor**: Teočin, 20,26967 E; 44,07608 N, 662 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3376 BEOU).

subsp. *arcuata* (Opiz) Hayek
Vujan: Borač (NIKOLIĆ 1972: 226).

BOR

Berteroa incana (L.) DC.

H scap
EVRAZ evraz

Rudnik, pored obale Despotovice (GAJIĆ 1965: 23); Zagrađe, 20,47 E; 44,15885 N, 496 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1154 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47252 E; 44,03275 N, 323 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1112 BEOU).

Brassica nigra (L.) Koch

T ros
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42205 E; 43,87445 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3433 BEOU).

Brassica oleracea L.

T ros
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Brassica oleracea* var. *capitata*).

Brassica rapa L. subsp. *rapa*

T ros
ADV kult

Jelica: Goračići, 20,32403 E; 43,7847 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2102 BEOU); 20,32406 E; 43,78476 N, 308 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2099 BEOU); **Rudnik,** kukuružište (GAJIĆ 1965: 23, sub *Brassica campestris*); pored Despotovice, oranice (GAJIĆ 1965: 23, sub *Brassica campestris*); **Stragari,** preorani voćnjak (GAJIĆ 1965: 23, sub *Brassica campestris*); Takovo, Osoje, 20,36573 E; 44,0374 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4316 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 253/90 BEOU, sub *Brassica campestris*); **Zapadna Morava:** Konjevići, pored Ibarske magistrale, 20,41175 E; 43,94467 N, 261 m, aluvium, nasip pored puta (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 275 BEOU).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava: kod Čačka, 20,33838 E; 43,89683 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2254 BEOU).

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

T semiros
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Goračići, 20,32406 E; 43,7847 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2096 BEOU); Jezdina, 20,29554 E; 43,86137 N, 514 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1248 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,2176 E; 43,91168 N, 294 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1975 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen:** Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik,** pokraj seoskog puta (GAJIĆ 1965: 23); jako rasprostranjena (GAJIĆ 1955: 272); **Stragari,** pored puta (GAJIĆ 1965: 23); **Suvobor:** Koštunići, 20,22353 E; 44,0499 N, 464 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2029 BEOU); 20,22649 E; 44,04918 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1214 BEOU); Pranjani, 20,23922 E; 44,00515 N, 379 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2281 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,59788 E; 43,96237 N, 402 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1568 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,34082 E; 43,89765 N, 245 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2218 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

H scap
EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227, sub *Dentaria bulbifera*); Goračići, 20,32426 E; 43,78499 N, 296 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2040 BEOU);

Jezdina, 20,3061 E; 43,83685 N, 672 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2130 BEOU); Trnava, 20,3822 E; 43,83505 N, 305 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1277 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Dentaria bulbifera*); (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Dentaria bulbifera*); Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria bulbifera*); Bukovi, 19,90968 E; 44,10762 N, 839 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 254 BEOU); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Dentaria bulbifera*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria bulbifera*); Gajevići, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Dentaria bulbifera*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria bulbifera*); Kućište (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Dentaria bulbifera*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Dentaria bulbifera*); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949 (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Dentaria bulbifera*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Dentaria bulbifera*); Mrčići (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Dentaria bulbifera*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Dentaria bulbifera*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Dentaria bulbifera*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949 (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Dentaria bulbifera*); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Dentaria bulbifera*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949 (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Dentaria bulbifera*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Dentaria bulbifera*); Subjel, 19,97932 E; 44,02033 N, 809 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3126 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Dentaria bulbifera*); Tavani (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Dentaria bulbifera*); Veliki Bašincac (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Dentaria bulbifera*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949 (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Dentaria bulbifera*); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10851 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227, sub *Dentaria bulbifera*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Dentaria bulbifera*); Ovčar Banja, 20,20426 E; 43,9074 N, 309 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1988 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Dentaria bulbifera*); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Dentaria bulbifera*); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 148); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Rogić, M.* 24-Maj-1993, 1642/94 BEOU); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); 900 m, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 148); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Dentaria bulbifera*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); Cvijićevo vrh, 20,54445 E; 44,12912 N, 1096 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 228 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33232 E; 44,14168 N, 719 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2750 BEOU); Koštunići, 20,22247 E; 44,05135 N, 497 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 235 BEOU); 20,226 E; 44,04992 N, 452 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2017 BEOU); **Vujan**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 22); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Dentaria bulbifera*).

Cardamine enneaphyllos (L.) Crantz

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Maljen, mezofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 45, sub *Dentaria trifolia*); mezofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 45); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Dentaria trifolia*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria trifolia*); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria trifolia*); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Dentaria trifolia*); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Dentaria trifolia*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169);

Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Dentaria trifolia*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Dentaria trifolia*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Dentaria trifolia*); **Povlen** (PANČIĆ 1997: 156, sub *Dentaria enneaphyllos*); (PANČIĆ 1997: 156, sub *Dentaria trifolia*); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); **Suvobor**: Ravna Gora, 20,16573 E; 44,11147 N, 744 m, krečnjak, bukova šuma (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 187 BEOU).

Cardamine glauca Sprengel

H bienn scap
EAP jep

Maljen: Divčibare (JOVANOVIĆ 1972: 253); Mrčići, 19,92881 E; 44,09448 N, 642 m, serpentisani harzburgiti, borova šuma, sub *Cardamine glauca* var. *skutariensis* (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 248 BEOU); **Rudnik**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 22, sub *Cardamine hirsuta*); Jarmenovci, livada (GAJIĆ 1965: 22, sub *Cardamine hirsuta*); okolina, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 22, sub *Cardamine hirsuta*); **Stragari**, livada (GAJIĆ 1965: 22, sub *Cardamine hirsuta*); pored puta (GAJIĆ 1965: 22, sub *Cardamine hirsuta*); **Suvobor**: Gornji Banjani, 20,25295 E; 44,10217 N, 490 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1503 BEOU); Koštunići, 20,16288 E; 44,05607 N, 489 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 292 BEOU).

Cardamine hirsuta L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32395 E; 43,78468 N, 294 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2112 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,91005 E; 44,10852 N, 840 m, dijabazi, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 266 BEOU); Ljuti krš, 960 m, serpentinit (leg. Kuzmanović, N. 01-Maj-2009, 29512 BEOU, sub *Cardamine flexuosa*); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); **Suvobor**: Koštunići, 20,22347 E; 44,04993 N, 472 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2036 BEOU); 20,22375 E; 44,04968 N, 488 m, laporac, neugarena njiva (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 178 BEOU); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44873 E; 43,98349 N, 573.9 m, serpentint, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39195 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Cardamine impatiens L. subsp. *impatiens*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Crnjušine, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Subjel, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercu-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); okolina, šuma lužnjaka, graba i dr. (GAJIĆ 1965: 22).

Cardamine matthioli Moretti

H scap
BOR

Suvobor: Koštunići, 20,16257 E; 44,05702 N, 493 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume, sub *Cardamine pratensis* subsp. *hayneana* (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 300 BEOU).

Cardamine plumieri Vill.

H scap
EAP jep

Maljen: Divčibare, serpentin (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2695 BEOU, sub *Cardamine glauca*); serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2737 BEOU, sub *Cardamine glauca*); 800 m, serpentin, *Vaccinio-Fagetum*, sub *Cardamine* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1897/94 BEOU); 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 20/93 BEOU, sub *Cardamine glauca*); severne padine, 20,011 E; 44,13233333 N, 895 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D. 22-Maj-2005, 19985 BEOU); Tometino polje, 19,99885 E; 44,08576667 N, 840 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D. 22-Maj-2005, 19984 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m, serpentin, kamenjari pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed 08-Maj-2010., 30610 BEOU); serpentin, sub *Cardamine* sp. (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17412 BEOU); serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18536 BEOU); **Srbija:** Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentin, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor:** Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO).

Cardamine pratensis L. subsp. *pratensis*

H bienn scap
BOR

Maljen: Divčibare (JOVANOVIĆ 1972: 252, sub *Cardamine pratensis* subsp. *hayneana*); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, vlažne livade, sub *Cardamine* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20074 BEOU); Ljuti krš, 960 m, serpentin (leg. Kuzmanović, N. 01-Maj-2009, 29510 BEOU).

Cardamine waldsteinii Dyer

G rhiz
SE

Povlen (NIKOLIĆ 1986: 275, sub *Cardamine savensis*).

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek subsp. *arenosa*

H bienn ros
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, oko stenja (GAJIĆ 1955: 272, sub *Arabis arenosa*); pored seoskog puta na kamenjaru kroz bukovu šumu (GAJIĆ 1965: 22); Jasenica, izvor, oko izvora (GAJIĆ 1955: 272, sub *Arabis arenosa*); **Stragari,** obronak pored puta ispod šume granice i cera (GAJIĆ 1965: 22); **Suvobor:** Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004).

Draba lasiocarpa Rochel subsp. *lasiocarpa*

EAP sjep

Ovčar-Kablar (leg. M. Niketić, pers.com.).

Draba muralis L.

T ros
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik,** livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 23, sub *Draba majuscula*); livada (GAJIĆ 1965: 23); Jarmenovci, livada (GAJIĆ 1965: 23, sub *Draba glabrescens*); vlažna livada (GAJIĆ 1965: 23, sub *Draba glabrescens*); krečnjak (GAJIĆ 1965: 23); livada (GAJIĆ 1965: 23); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Stragari,** pored puta (GAJIĆ 1965: 23); **Suvobor:** Koštunići, 20,22342 E; 44,04998 N, 470 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2035 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Erysimum carniolicum Dolliner

H bienn scap
SE

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar:** vrh, oko antenskih stubova, 20,21038 E; 43,89218 N, 912 m, masivni

krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 824 BEOU); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19330 BEOU).

***Erysimum cheiri* (L.) Crantz**

Ch herb caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Cheiranthus cheiri*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Cheiranthus cheiri*).

***Erysimum diffusum* Ehrh.**

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, 20,20427 E; 43,90713 N, 314 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2005 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, SE ekspozicija, stene, sub *Erysimum* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15944 BEOU); serpentinit, sub *Erysimum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23110 BEOU).

***Erysimum linariifolium* Tausch**

Ch herb caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar (leg. *M. Niketić, pers.com.*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Erysimum sylvestre*); **Međuvršje**, 20,2168 E; 43,91159 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1978 BEOU); **Ovčar Banja** (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Vujan**: Brđani (NIKOLIĆ 1972: 206, sub *Erysimum helveticum*); Brđanska klisura, 20,127697814 E; 43,988625 N, 430 m, serpentinit, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,4225 E; 43,98783333 N, 300-400 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30601 BEOU); 20,4263 E; 43,98967 N, 362 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2348 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 07-Jul-1981, 3688 BEOU, sub *Erysimum comatum*); serpentinit, sub *Erysimum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23116 BEOU); serpentinit, kamenjari, sub *Erysimum* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 9/91 BEOU); serpentinit, stene, sub *Erysimum* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 256/90 BEOU); (PANČIĆ 1997: 150, sub *Erysimum helveticum*); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18886 BEOU).

***Erysimum odoratum* Ehrh.**

H bienn scap
SE

Ovčar-Kablar: vrh, krečnjak, ass. *Ostrya-Carpinetum orientalis* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 02-Jul-2006, 21251 BEOU); **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32268 BEOU); **Veliki Povlen**, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32221 BEOU); **Rudnik**: Ramaća, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Vujan**: Brđani (NIKOLIĆ 1972: 208, sub *Erysimum odoratum* var. *odoratum*).

Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Jančići, 20,17333 E; 43,97055 N, 655 m, gabrovi, obala pored puta (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 273 BEOU).

***Lepidium campestre* (L.) R. Br.**

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32403 E; 43,78472 N, 309 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2105 BEOU); **Maljen**: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1423/95 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojčić, D.* 22-Apr-1998, 10859 BEOU); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, kao ruderalni elemenat oko kuća (GAJIĆ 1955: 272); pored puteva (GAJIĆ 1955: 272); kao ruderalni elemenat oko kuća (GAJIĆ 1955: 272); **Grabovica**, livada (GAJIĆ 1965: 23); Ramaća, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48143 E; 44,16122 N, 565 m, kvarcelatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 326 BEOU).

Lepidium draba* L. subsp. *draba

H scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3407 E; 43,8962 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2176 BEOU).

***Lunaria annua* subsp. *pachyrhiza* (Borbás) Hayek**

T scap
MED-SUBM

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12118 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Jančići, 20,16857 E; 43,98183 N, 606 m, gabrovi, livada, pored puta (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 274 BEOU); Ovčar Banja, 20,20428 E; 43,90737 N, 301 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1982 BEOU); **Rudnik**: Ramača, 20,677854 E; 44,080627 N, 400 m, silikat, pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19306 BEOU); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26670 BEOU); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19315 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51545 E; 44,00263 N, 643 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1731 BEOU).

***Lunaria rediviva* L.**

G rhiz
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Rudnik**, pojedinačno po šumama *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); **Vujan**: Borač (GAJIĆ 1965: 23).

***Myagrum perfoliatum* L.**

T scap
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,20934 E; 43,93882 N, 451 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2635 BEOU).

***Neslia paniculata* (L.) Desv.**

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2009: 79).

Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum

T scap
KOSM

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57628 E; 43,71513 N, 259 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3718 BEOU); **Rudnik**: Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48147 E; 44,16088 N, 579 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 331 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2247 E; 44,05237 N, 507 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2355 BEOU).

***Raphanus sativus* L.**

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

***Rorippa amphibia* (L.) Besser**

H scap
EVRAZ evraz

Zapadna Morava: kod Čačka, 20,33842 E; 43,8969 N, 253 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2253 BEOU).

Rorippa austriaca (Crantz) Besser

H scap
EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava: kod Čačka, 20,33842 E; 43,89682 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2256 BEOU).

Rorippa lippizensis (Wulfen) Reichenb.

H scap
EAP sep

Povlen: Gradac (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 24/93 BEOU); **Rudnik** (PANČIĆ 1997: 152, sub *Nasturtium lippizense*); : 242.

Rorippa pyrenaica (All.) Reichenb.

H semiros
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32407 E; 43,78474 N, 307 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2097 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Divčibare, sub *Rorippa* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9970 BEOU); Planinica, Igrište, serpentinit, sub *Rorippa* sp. (leg. Zonjić, T. 28-Apr-1995, 2906/96 BEOU); **Povlen** (leg. Ostojčić, D. 10-Jun-1997, 7114 BEOU); Dijavica, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 148); **Gradac** (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1823/94 BEOU); sub *Rorippa* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1843/94 BEOU); *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 25/93 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 22); proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 22); vlažna livada (GAJIĆ 1965: 22); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48135 E; 44,16068 N, 558 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 327 BEOU).

Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. *sylvestris*

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228, sub *Nasturtium sylvestre*); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00658 E; 43,9368 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4002 BEOU, sub *Rorippa prolifera*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228, sub *Nasturtium sylvestre*); Ovčar Banja, 20,20753 E; 43,91535 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1377 BEOU); **Rudnik**, po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 272); **Suvobor:** Koštunići, 20,22485 E; 44,05253 N, 490 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2363 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27142 E; 43,96885 N, 275 m, serpentiniti (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3458 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35712 E; 43,91337 N, 354 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4751 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Nasturtium sylvestre*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Sinapis alba L. subsp. *alba*

T scap
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21).

Sinapis arvensis L. subsp. *arvensis*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Tijanje, 20,21348 E; 43,84017 N, 404 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4589 BEOU); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0066 E; 43,93683 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4001 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Rošci, 20,19416 E; 43,92809 N, 573 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2709 BEOU); Vrnčani, 20,14642 E; 43,94601 N, 768 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2481 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,4222 E; 43,8749 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3402 BEOU).

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**: Mravinjci, pored puta (GAJIĆ 1962: 148, sub *Chamaeplium officinale*); **Rudnik**, kao ruderalni elemenat oko kuća (GAJIĆ 1955: 271); pored puteva (GAJIĆ 1955: 271); po prlozima (GAJIĆ 1955: 271).

Thlaspi alliaceum L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32405 E; 43,78477 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2107 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33848 E; 43,89687 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2252 BEOU).

Thlaspi arvense L.

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**, po oranicama (GAJIĆ 1955: 272); **Suvobor**: Koštunići, 20,20417 E; 43,90742 N, 435 m, serpentiniti, obala pored potoka, ivica šume (leg. *Brković D.* 25-Apr-2010., 1272 BEOU).

Thlaspi kovatsii Heuffel

H semiros
EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**: Crni vrh, 1020 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201, sub *Thlaspi avalanum*); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentinit, vlažne livade, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20071 BEOU); Mrčići, 19,91933 E; 44,0953 N, 663 m, serpentisani harchburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 250 BEOU); Planinica, serpentinit (leg. *Zonjić, T.* 15-Maj-1995, 2889/96 BEOU, sub *Thlaspi avalanum*); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19385 BEOU, sub *Thlaspi praecox*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Thlaspi alpestre* subsp. *sylvestre*); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Thlaspi sylvestre*); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18540 BEOU, sub *Thlaspi praecox*); **Rudnik**: Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19304 BEOU); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,104079539 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Suvobor**: Koštunići, 20,1641 E; 44,05597 N, 469 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 297 BEOU); Pranjani, 20,23277 E; 44,00857 N, 375 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 205 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26667 BEOU); Vijuljak, prema Rajcu, 20,226741 E; 44,130418 N, 780 m, serpentini, S ekspozicija, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44873 E; 43,98349 N, 573.9 m, serpentini, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39197 BEOU, sub *Thlaspi jankae*); Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19398 BEOU); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18881 BEOU, sub *Thlaspi praecox*).

Thlaspi perfoliatum L. subsp. *perfoliatum*

T semiros
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Thlaspi praecox*); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Thlaspi praecox*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Thlaspi praecox*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Thlaspi praecox*); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1921/94 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Ovčar Banja, 20,20428 E; 43,90714 N, 314 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2006 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Thlaspi praecox*); **Povlen**: Gradac, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 44, sub

Thlaspi praecox); **Rudnik**: Jarmenovci, krečnjak, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 23); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19335 BEOU); **Suvobor**: Igrišta, 20,17403 E; 44,1261 N, 815 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3034 BEOU).

Thlaspi praecox Wulfen

H semiros
EAP sjep

Maljen: Divčibare, serpentin, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2699 BEOU); serpentin, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2757 BEOU); serpentinit, kamenjari, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1892/94 BEOU); Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentinit, kamenjari, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20081 BEOU); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1441/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1364/95 BEOU); Tometino polje, sub *Thlaspi* sp. (leg. *Stevanović, V.* 0, 2680 BEOU).

BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14).

CACTACEAE

Opuntia vulgaris Miller

P NP succ
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Opuntia ficus-indica*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Opuntia ficus-indica*).

CAMPANULACEAE

Campanula bononiensis L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Garavica, 24,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Campanula cervicaria L.

H bienn ros
EVRAZ evraz

Maljen (OBRADOVIĆ 1974: 538); Bogdanica, 20,08333 E; 44,02223 N, 519 m, pešćar, pored puta (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 56 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Planinica, Struganik, serpentin, obodom cerove šume (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1769/94 BEOU); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar**: Ovčar Banja, 20,20762 E; 43,9156 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1389 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19668 E; 44,11443 N, 729 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2927 BEOU); Koštunići, 20,18298 E; 44,11245 N, 686 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2862 BEOU).

Campanula glomerata L. subsp. *glomerata*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 19,99272 E; 44,09198 N, 982 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4122 BEOU); 980 m, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 200); **Ovčar-Kablar**, biljke

kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78092 E; 44,11137 N, 1062 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1700 BEOU); **Rudnik**: Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 57); Ostrvica, 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Reljinci, 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35308 E; 43,91872 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4680 BEOU).

Campanula lingulata Waldst. & Kit.

H bienn scap
MED-SUBM

Jelica: Banjica, 20,36033 E; 43,81577 N, 571 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 403 BEOU); **Maljen**, kanjon reke Gradac (KARADŽIĆ 1994: 40); (OBRADOVIĆ 1974: 536); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19422 E; 43,92821 N, 571 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2712 BEOU); 20,20962 E; 43,93807 N, 412 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2522 BEOU); Glavaj, 20,18715 E; 43,972 N, 435 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1471 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24212 BEOU); **Povlen**: Sušica, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2467/96 BEOU); šume-kamenjari (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2558/96 BEOU); Suvaja, klisura, Sokolovača, 19,88041667 E; 44,16266667 N, 416.1 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 18-Jun-2008, 27221 BEOU); **Rudnik**, degradirana kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 47); **Suvobor**: Koštunići, 20,18298 E; 44,11247 N, 684 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2861 BEOU); **Vujan** (leg. #0 10-Maj-2011, ??? BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,53507 E; 43,93025 N, 531 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1651 BEOU).

Campanula patula L. subsp. *patula*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Campanula abietina*); Kaona, 20,44987 E; 43,71052 N, 557 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3828 BEOU); **Maljen** (OBRADOVIĆ 1974: 553); Bukovi, 19,90717 E; 44,1105 N, 907 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 807 BEOU); Divčibare, 19,99282 E; 44,09223 N, 988 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4117 BEOU); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905-910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 200); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); (OBRADOVIĆ 1974: 553); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Igrište, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02672 E; 44,12205 N, 1068 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4052 BEOU); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1384/95 BEOU); Igrište, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1804/94 BEOU); Kazan livada, 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1454/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°,

Koelerietum montanae (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Subjel, 19,97907 E; 44,01895 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3089 BEOU); 19,9807 E; 44,01582 N, 848 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3156 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Povlen** (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7113 BEOU); Dijavica, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 156); Gornji Taor, 19,78087 E; 44,11163 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1698 BEOU); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 156); Varda, 19,74712 E; 44,07951 N, 951 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1809 BEOU); **Rudnik** (OBRADOVIĆ 1974: 553); papratište (GAJIĆ 1965: 47); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 283); osojne strane (GAJIĆ 1955: 283); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 283); fitocenozi *Pteridium aquilinum* (GAJIĆ 1955: 283); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Ostrvica, 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); Svračkovci, 20,52705 E; 44,07647 N, 540 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 364 BEOU); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); put ka Ostrvici, 20,4819 E; 44,16072 N, 584 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 329 BEOU); **Suvobor**, 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Brajići, 20,19525 E; 44,11316 N, 676 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2903 BEOU); 20,33243 E; 44,14102 N, 707 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2718 BEOU); Igrišta, 20,17404 E; 44,12587 N, 806 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2993 BEOU); Kremen, 20,23663 E; 44,04418 N, 558 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 440 BEOU); Miokovci, 20,24425 E; 43,9873 N, 359 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 639 BEOU); Pranjani, 20,2418 E; 44,00212 N, 392 m, serpentin, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,26898 E; 44,07688 N, 668 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3361 BEOU); **Vujan**: Bresnica, 300 m, pešćar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27).

Campanula persicifolia L. subsp. *persicifolia*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Crna stena, okolina, 20,38092 E; 43,78103 N, 643 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 409 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bukovi, 19,90536 E; 44,11033 N, 919 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 714 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentin, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Divčibare, 19,99283 E; 44,09245 N, 989 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4114 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, 750 m, serpentin, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,02712 E; 44,12118 N, 1057 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4034 BEOU); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris*

Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozičija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98028 E; 44,01637 N, 838 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3148 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinar, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar**, krečnjak, stene, *Asplenietea rupestris* (leg. *Lakušić, D.* 21-Jul-2003, 24961 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23868 E; 43,89717 N, 549 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4620 BEOU); Ovčar Banja, 20,2073 E; 43,9152 N, 310 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1376 BEOU); Rošci, 20,19423 E; 43,92831 N, 563 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2642 BEOU); 20,20967 E; 43,93795 N, 404 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2510 BEOU); Glavaj, 20,18982 E; 43,97448 N, 487 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1442 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24225 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21505 E; 43,89667 N, 969 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 859 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 283); **Garavica**, 32,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Mali Šturac**, 20,518515 E; 44,13213 N, 1000-1058 m, silikat (fliš), bukova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,64007 E; 44,12535 N, 459 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3623 BEOU); **Takovo**, Osoje, 20,36875 E; 44,03608 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4198 BEOU); **Suvobor**: **Brajići**, 20,19444 E; 44,11262 N, 640 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2881 BEOU); 20,3323 E; 44,14128 N, 710 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2732 BEOU); **Igrišta**, 20,17362 E; 44,12544 N, 794 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3006 BEOU); **Koštunići**, 20,18378 E; 44,1122 N, 704 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2801 BEOU); **Miokovci**, 20,23757 E; 43,99828 N, 368 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 655 BEOU); **Ribnica - klisura**, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26672 BEOU); **Vujan**: **Brđanska klisura**, serpentin, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1554 BEOU); **Gornji Vujetinci**, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozičija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); **Jablanica**, Treska, 20,51607 E; 44,0029 N, 685 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1755 BEOU); **Ostra**, Vujetinci, 20,53483 E; 43,93092 N, 547 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1629 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47032 E; 43,97878 N, 675 m, fliš, NW ekspozičija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1051 BEOU); 20,4709 E; 43,97257 N, 669 m, fliš, NW ekspozičija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 113 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,383 E; 44,00722 N, 453 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4343 BEOU).

Campanula rapunculoides L. subsp. *rapunculoides*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bukovi, 19,9049 E; 44,11032 N, 941 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 724 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Mršelj, 20,07032 E; 44,02085 N, 539 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3278 BEOU); Planinica, Struganik, serpentin (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1765/94 BEOU); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Subjel, 19,98212 E; 44,0148 N, 897 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3182 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00663 E; 43,937 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3997 BEOU); **Ovčar-Kablar** (OBRADOVIĆ 1974: 540); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, 20,18577 E; 43,92833 N, 461 m, arenit, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 537 BEOU); 20,23233 E; 43,93622 N, 356 m, peščar, pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 541 BEOU); Glavaj, 20,18778 E; 43,97127 N, 432 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-

Jun-2010., 1478 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); mešovite šume bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen**: Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7521 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Trifolium arvense*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); (OBRADOVIĆ 1974: 540); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 47); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 283); Grabovica, proplanak u šumi granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 47); Kragujevačka Kamenica, 20,65567 E; 44,054 N, 389 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3528 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Stagari, Kotraža, Karaula, 20,108015918 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 47); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,172310111 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Brajići, 20,19463 E; 44,11287 N, 636 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2967 BEOU); Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,22431 E; 44,04966 N, 491 m, laporac, šuma (leg. Brković D. 07-Jul-2008., 28 BEOU); Miokovci, 20,26487 E; 43,97903 N, 329 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 621 BEOU); Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004 BEO, BEOU); Jablanica, Treska, 20,51575 E; 44,0027 N, 667 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1746 BEOU).

Campanula rapunculus L. subsp. *rapunculus*

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar (OBRADOVIĆ 1974: 552); Rošci, 20,20955 E; 43,93916 N, 454 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2591 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 283); ispod spomenika palim borcima, livada (GAJIĆ 1965: 47); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Stagari, Kotraža, Karaula, 20,089646148 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Brajići, 20,33265 E; 44,14108 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2783 BEOU); Kremen, 20,23665 E; 44,04456 N, 593 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak, sub *Campanula rapunculus* f. *hirta* (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 424 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Slavkovića, 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđanska klisura, 20,140819078 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,5354 E; 43,92753 N, 516 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1596 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Campanula rotundifolia L. subsp. *rotundifolia*

H caesp
HOL

Ovčar-Kablar, krečnjak, stene, *Asplenietea rupestris* (leg. Lakušić, D. 21-Jul-2003, 24959 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); vrh, oko antenskih stubova, 20,21182 E; 43,89648 N, 940 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Campanula rotundifolia* subsp. *velebitica* (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 830 BEOU); 20,21438 E; 43,89538 N, 963 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Campanula rotundifolia* subsp. *moravica* (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 832 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,25743 E; 43,97523 N, 350 m, harcburgit, krečnjačke stene (leg. Brković D. 16-Avg-2008., 125 BEOU);

20,27095 E; 43,96197 N, 344 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina, sub *Campanula rotundifolia* subsp. *velebitica* (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 628 BEOU).

Campanula sparsa subsp. *sphaerotherix* (Griseb.) Hayek

T scap
MED-SUBM

Maljen: Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Campanula* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2740 BEOU); **Suvobor:** Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentin, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4264 E; 43,98972 N, 374 m, serpentiniti, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2343 BEOU, sub *Campanula sphaerotherix*).

Campanula trachelium L. subsp. *trachelium*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,44935 E; 43,71013 N, 512 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3817 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57318 E; 43,71073 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3770 BEOU); **Maljen:** Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bukovi, 19,90492 E; 44,11035 N, 940 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 723 BEOU); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršeljci, 20,05873 E; 44,01863 N, 563 m, peščar, obod mešovite šume (leg. Brković D. 13-Jul-2008., 52 BEOU); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00628 E; 43,93567 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3944 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**, 20,20808333 E; 43,90986667 N, 271.9 m, krečnjak (leg. Kuzmanović, N., Batanjski V., Vicić D. 16-Jul-2010, 33063 BEOU); (OBRADOVIĆ 1974: 542); Rošci, Glavaj, 20,18747 E; 43,97185 N, 440 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1472 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21447 E; 43,89682 N, 973 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 839 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 47); (OBRADOVIĆ 1974: 542); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 283); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 283); Kragujevačka Kamenica, 20,65627 E; 44,055 N, 371 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3544 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,64011 E; 44,12523 N, 461 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3673 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3655 E; 44,03502 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4310 BEOU); 20,36893 E; 44,03635 N, 381 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4216 BEOU); Vračevšnica, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 47); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,163125227 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Kremen, 20,22972 E; 44,0522 N, 451 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 914 BEOU); 20,2298 E; 44,05318 N, 454 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 939 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51603 E; 44,00295 N, 682 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1758 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5351 E; 43,92972 N, 519 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1655 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47045 E; 43,97815 N, 674 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1049 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,3819 E; 44,00847 N, 470 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4376 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma

lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3571 E; 43,91345 N, 351 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4749 BEOU).

***Edraianthus canescens* D. Lakušić, Niketić & Stevan.**

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Orlove stene, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, *Asplenietea rupestris* (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D.* 17-Jul-2006, 20960 BEOU, sub *Edraianthus kablari*); 308.2 m, krečnjak, *Asplenietea rupestris* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24020 BEOU, sub *Edraianthus kablarii*); 308.2 m, krečnjak, *Asplenietea rupestris* (leg. *Lakušić, D.* 16-Maj-2008, 26617 BEOU, sub *Edraianthus kablari*); **Ovčar Banja**, 20,20788 E; 43,91503 N, 312 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1390 BEOU, sub *Edraianthus graminifolius*).

***Edraianthus graminifolius* (L.) DC.**

EAP jep

Povlen: Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32227 BEOU, sub *Edraianthus jugoslavicus*).

CANNABACEAE

***Humulus lupulus* L.**

S H herb
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Kaona, 20,44775 E; 43,71072 N, 471 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3780 BEOU); Milatovići, 20,35982 E; 43,71197 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3879 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57442 E; 43,71272 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3736 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Međuvršje**, 20,21113 E; 43,9181 N, 303 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1933 BEOU); 20,21136 E; 43,91127 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1938 BEOU); **Ovčar Banja**, 20,20782 E; 43,91603 N, 302 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1334 BEOU); Vrnčani, 20,14634 E; 43,94632 N, 788 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2448 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36888 E; 44,03615 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4211 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22582 E; 44,0546 N, 454 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2387 BEOU); 20,22678 E; 44,0499 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4831 BEOU); Kremen, 20,22965 E; 44,05307 N, 450 m, porfirska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 941 BEOU); Pranjani, 20,23695 E; 43,9992 N, 361 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 546 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4261 E; 43,98963 N, 363 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2324 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46502 E; 43,98213 N, 664 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1090 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,4218 E; 43,87443 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3420 BEOU); kod Čačka, 20,33925 E; 43,89777 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2221 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40236 E; 43,89967 N, 238 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1130 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35217 E; 43,92021 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4760 BEOU); 20,3574 E; 43,91378 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4733 BEOU).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera alpigena L.

P NP caesp
EAP sjep

Povlen: Mali Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156).

Lonicera caprifolium L.

S lig
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); Jezdina, 20,30608 E; 43,83719 N, 666 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2163 BEOU); **Maljen:** Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen:** Dubočki potok, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Querco-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282); Takovo, Osoje, 20,36813 E; 44,0368 N, 386 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4184 BEOU); **Suvobor:** Pranjani, 20,24063 E; 44,00447 N, 373 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2289 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrović, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26662 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Lonicera xylosteum L.

S lig
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99).

Sambucus ebulus L. subsp. *ebulus*

G rhiz
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Banjica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Dragičevića kafana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); ; Ježevićki potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Lozničko groblje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Maćanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Mali Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Negrišori, 20,19448 E; 43,85892 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4482 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Rasadnik Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Tijanjanje, 20,21313 E; 43,83933 N, 402 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4531 BEOU); Veliki Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Veliki vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57767 E; 43,71837 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3694 BEOU); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Maljen:** Bukovi, 19,90655 E; 44,11072 N, 930 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 790 BEOU); Kraljev sto, 20,02735 E; 44,12107 N, 1056 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4031 BEOU); Mršelji, 20,0701 E; 44,021 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3261 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Subjel, 19,9808 E; 44,01588 N, 850 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3157 BEOU); vrh, 19,99333 E; 44,0147 N, 916 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3197 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93623 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3957 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Bajino osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Caganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54);

Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Grušinac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Jarčevica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Jelen do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kađenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Koronski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Lačen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Orovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53, 54); Selac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Trbovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat žbunja (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21502 E; 43,8967 N, 976 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 858 BEOU); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Rudnik**, po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282); po prlozima (GAJIĆ 1955: 282); Manastir Voljavča, okolina, 20,63543 E; 44,12613 N, 462 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3612 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36855 E; 44,03663 N, 392 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4150 BEOU); Ugrinovci, kamenjar (GAJIĆ 1965: 46); **Suvobor**: Brajići, 20,33203 E; 44,1415 N, 721 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2744 BEOU); Koštunići, 20,22588 E; 44,05317 N, 458 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2392 BEOU); 20,22678 E; 44,0498 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4827 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,60658 E; 43,90951 N, 347 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 501 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47037 E; 43,97658 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1039 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38173 E; 44,00798 N, 463 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4365 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Sambucus nigra*); kod Čačka, 20,33932 E; 43,89563 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2208 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3524 E; 43,92033 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4774 BEOU); 20,35317 E; 43,9185 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4650 BEOU).

Sambucus nigra L. subsp. *nigra*

P MiP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 54, 228); Banjica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Bare (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Crna stena, okolina, 20,38752 E; 43,78183 N, 689 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 416 BEOU); Ćorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Ćuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Dragičevića kafana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Goračići, 20,32427 E; 43,78503 N, 294 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2042 BEOU); Gornja Trnava, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 46); Jezdina, 20,30594 E; 43,83695 N, 670 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2137 BEOU); Ježevićki potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Kaona, 20,44777 E; 43,7107 N, 471 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3781 BEOU); Lozničko groblje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Milatovići, 20,35967 E; 43,71192 N, 448 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3866 BEOU); Negrišori, 20,19408 E; 43,85875 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4463 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Šupićeva kafana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5737 E; 43,71153 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3751 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, II, sprat drveća i, sprat žbunja (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinac, *Abieti-*

Fagetum (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,9057 E; 44,11092 N, 923 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 752 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, 20,0272 E; 44,12115 N, 1056 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4033 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medveđe leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00635 E; 43,93563 N, 391 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3951 BEOU); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Debela gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Glavaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Glavoč** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Glogovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Gorica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Gornje Dobrinje - Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Jančići - Rošci** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Korona** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Manastir Trojice** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **potok Kamenica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Rošci**, 20,2096 E; 43,93796 N, 435 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2549 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Rujak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Trbovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Trojički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Veliko polje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Zakopi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 54); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 156); **Mali Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); **Zlostup**, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282); pored potoka-šumarak od vrbe, jove, bukve (GAJIĆ 1965: 46); **Belo Polje**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 46); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,6404 E; 44,12497 N, 467 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3632 BEOU); **Takovo**, Osoje, 20,36568 E; 44,0351 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4289 BEOU); 20,37067 E; 44,03712 N, 402 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4159 BEOU); **Ugljarevac**, 20,69103 E; 44,10493 N, 463 m, serpentinititi, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3570 BEOU); **Suvobor**: **Košunići**, 20,22547 E; 44,05203 N, 462 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2380 BEOU); 20,22603 E; 44,04995 N, 451 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2019 BEOU); 20,22677 E; 44,0498 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4825 BEOU); **Kremen**, 20,22948 E; 44,05293 N, 447 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 943 BEOU); **Miokovci**, 20,24227 E; 43,97418 N, 365 m, serpentinititi, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 648 BEOU); **Teočin**, 20,26873 E; 44,07648 N, 680 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3340 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47037 E; 43,97705 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1043 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33923 E; 43,8978 N, 257 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2223 BEOU); **Ljubić**, **Ljubićsko brdo**, 20,35313 E; 43,91847 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4651 BEOU); 20,3572 E; 43,91347 N, 360 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4698 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Sambucus racemosa L.

P NP caesp
SE

Povlen: Dijavica, progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1962: 156, sub *Sambucus racemosus*); **Suvobor**, proređena bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1965: 46).

Viburnum lantana L.

P MiP caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 46); Negrišori, 20,19418 E; 43,8586 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4457 BEOU); Trnava, 20,38218 E; 44,83519 N, 309 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1273 BEOU); **Maljen**: podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93678 N, 394 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3979 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Rošci, Glavaj, 20,18833 E; 43,96957 N, 429 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1394 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 282); ređe se javlja po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); Kragujevačka Kamenica, 20,65542 E; 44,05903 N, 377 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3521 BEOU); Stragari, pored puta u živoj ogradi (GAJIĆ 1965: 46); Takovo, Osoje, 20,36595 E; 44,03558 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4230 BEOU); 20,36867 E; 44,03718 N, 396 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4176 BEOU).

Viburnum opulus L.

P MiP caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35988 E; 43,71202 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3883 BEOU); **Maljen**: podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36902 E; 44,03625 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4204 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22487 E; 44,05248 N, 493 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2360 BEOU); 20,22587 E; 44,04987 N, 449 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2020 BEOU); 20,2264 E; 44,04922 N, 452 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1198 BEOU); 20,2268 E; 44,04995 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4837 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, po rubu šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98).

CAPRIFOLIACEAE (DIPSACACEAE)

Cephalaria laevigata (Waldst. & Kit.) Schrader

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO).

Cephalaria transsylvanica (L.) Roemer & Schultes

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Reljinci, 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Cephalaria transsylvanica*); 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22).

Dipsacus fullonum L.

H bienn scap
SE

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57293 E; 43,717 N, 252 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3678 BEOU, sub *Dipsacus sylvester*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Dipsacus sylvester*); **Suvobor:** Miokovci, 20,27125 E; 44,00845 N, 322 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 603 BEOU, sub *Dipsacus sylvester*); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33961 E; 43,89633 N, 245 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 02-Jul-2008., 13 BEOU, sub *Dipsacus sylvester*).

Dipsacus laciniatus L.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Tijanje, 20,21324 E; 43,83903 N, 399 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4542 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Rudnik**, jarak (GAJIĆ 1955: 282); pored puteva (GAJIĆ 1955: 282); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 282); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47255 E; 44,03266 N, 323 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1098 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); **Vujan:** Semedraž, Krvavac, 20,38194 E; 44,00728 N, 473 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4374 BEOU).

Knautia arvensis (L.) Coulter subsp. *arvensis*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35993 E; 43,71114 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3889 BEOU); Tijanje, 20,21252 E; 43,83942 N, 383 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4570 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,97793 E; 44,01873 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3098 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78089 E; 44,11195 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1717 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22603 E; 44,05375 N, 474 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2371 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Teočin, 20,26862 E; 44,07752 N, 671 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3326 BEOU); **Zapadna Morava:** Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40365 E; 43,89898 N, 236 m, aluvium, rečna obala, sub *Knautia arvensis* f. *agrestis* (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1135 BEOU).

Knautia drymeia subsp. *nympharum* (Boiss. & Heldr.) Ehrend.

H bienn scap
EAP jep

Maljen: Divčibare, serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Knautia* sp. (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2734 BEOU); Planinica, serpentinit (leg. *Zonjić*, T. 29-Jul-1994, 2892/96 BEOU, sub *Knautia dinarica*); **Suvobor:** Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27115 E; 43,96913 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3456 BEOU).

Knautia pancicii Szabó

H bienn scap
EAP jep

Maljen: Divčibare, 800 m, tresava (leg. *Stevanović*, *Jovanović*, *Lakušić*, *Pavić* 26-Maj-1994, 1901/94 BEOU, sub *Knautia longifolia*).

Scabiosa columbaria L. subsp. *columbaria*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99288 E; 44,0921 N, 987 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4119 BEOU); sub *Scabiosa* sp. (leg. *Stevanović*, V. 0, 2669 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Scabiosa* sp. (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2724 BEOU); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Kraljev sto, 20,02692 E; 44,12225 N, 1064 m, serpentinisani

harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4054 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, lgrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1794/94 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: vrh, oko antenskih stubova, 20,21163 E; 43,89515 N, 933 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 829 BEOU); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 156); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65655 E; 44,056 N, 376 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3494 BEOU); **Suvobor**: Planinica, 20,15552 E; 44,12582 N, 739 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 963 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit (GAJIĆ 1965: 47); Mali Vujan, Banjska vrata, 20,45203333 E; 43,98255 N, 610.1 m, serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28754 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47437 E; 43,97437 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1011 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38242 E; 44,00812 N, 461 m, serpentinit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4386 BEOU); 20,38257 E; 44,00753 N, 457 m, serpentinit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4355 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3392 E; 43,89647 N, 245 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 7 BEOU).

Scabiosa fumarioides Vis. & Pančić

H scap

EAP sjep

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, 20,2082 E; 43,91367 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1357 BEOU); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 02-Jul-2006, 21258 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,24483 E; 43,98747 N, 348 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 643 BEOU); Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Borački krš, 20,59857 E; 43,96243 N, 406 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1557 BEOU); Brđani (DIKLIĆ 1973: 582); Brđanska klisura, 20,4252 E; 43,98949 N, 361 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2322 BEOU); 20,4252 E; 43,98971 N, 367 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2333 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1549 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15932 BEOU); serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2826/90 BEOU); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentinit, bazične serpentinitofite (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67).

Scabiosa graminifolia L. subsp. *graminifolia*

Ch suffr caesp

EAP jep

Ovčar-Kablar (DIKLIĆ 1973: 572); (PANČIĆ 1997: 298); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, stene (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24220 BEOU); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 02-Jul-2006, 21255 BEOU).

Scabiosa ochroleuca L. subsp. *ochroleuca*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19463 E; 43,85912 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4489 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,9055 E; 44,11082 N, 916 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 747 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19425 E; 43,92824 N, 566 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2713 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7807 E; 44,11207 N, 1068 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1667 BEOU); Makovište, 19,75982 E; 44,08911 N, 943 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1862 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 47); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 282); po šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 282); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47252 E; 44,0328 N, 324 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1100 BEOU); **Suvobor**: Planinica, 20,15575 E; 44,12613 N, 729 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 970 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); livada (GAJIĆ 1965: 47); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51508 E; 44,0027 N, 625 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1787 BEOU).

Scabiosa velenovskiyana Bobrov

H scap
EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); **Maljen:** Divčibare, serpentini (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2758 BEOU, sub *Scabiosa dubia*).

Succisa pratensis Moench

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović*, S., *Lakušić*, D., *Vukojičić*, S. 21-Avg-2009, 29757 BEOU); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentini, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200).

CAPRIFOLIACEAE (VALERIANACEAE)

Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Banjica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Bare** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Čorlaški potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Čuprijica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Gajevi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Rajački vis** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Tijanje**, 20,2121 E; 43,83302 N, 385 m, peščari, livada (leg. *Brković* D. 10-Avg-2011., 4559 BEOU); **Vrelo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Maljen:** **Subjel**, 19,97897 E; 44,01878 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković* D. 03-Jul-2011., 3054 BEOU); **Užička Crna Gora**, **Dražinovići**, 20,0064 E; 43,93582 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković* D. 03-Avg-2011., 3939 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Bikova gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Bjeliš** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Cerovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Česma generala Aračića** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Glavoč** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Glogovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Jančići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Kamenički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Korona** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Male livade** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Novosela** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Omećak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 61); **Povlen:** **Dijavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Rudnik**, po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282); progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 46); **Takovo**, **Osoje**, 20,36513 E; 44,03633 N, 374 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković* D. 06-Avg-2011., 4264 BEOU); 20,36882 E; 44,03638 N, 381 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 06-Avg-2011., 4143 BEOU); **Suvobor:** **Brajići**, 20,19223 E; 44,08695 N, 704 m, dolomit, obod šume (leg. *Brković* D. 15-Jul-2008., 72 BEOU); **Kremen**, 20,22977 E; 44,05313 N, 452 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković* D. 01-Avg-2009., 940 BEOU); **Miokovci**, srednji tok Čemernice, 20,27125 E; 43,96902 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković* D. 12-Jul-2011., 3455 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4642 E; 43,98277 N, 660 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković* D. 18-Avg-2009., 1085 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Valerianella carinata Loisel.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

Valerianella dentata (L.) Pollich

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Povlen: Gradac, sub *Valerianella* sp. (leg. *Stevanović*, *Jovanović*, *Lakušić*, *Pavić* 26-Maj-1994, 1840/94 BEOU); **Rudnik:** **Vračevšnica**, oranica (GAJIĆ 1965: 46); **Suvobor:** **Pranjani**, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava:** **Ljubić**, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Valerianella locusta (L.) Laterrade

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, sub *Valerianella* sp. (leg. *Ostojčić*, D. 22-Apr-1998, 10847 BEOU); **Povlen:** Gradac, *Poterio-Festucetum vallesiaceae* (leg. *Lakušić*, D. 25-Maj-1993, 26/93 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 282); livada (GAJIĆ 1955: 282); **Vračevšnica**, oranica (GAJIĆ 1965: 46); **Suvobor:** **Miokovci**, 20,27093 E; 43,96162

N, 304 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1258 BEOU); Pranjani, 20,23598 E; 44,00578 N, 367 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2264 BEOU); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19309 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

***Valerianella rimosa* Bast.**

T scap
EVRAZ med-(W)az

Suvobor: Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Valerianella rimosa* f. *dasycarpa*).

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago* L. subsp. *githago

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12).

***Arenaria leptocladus* (Reichenb.) Guss.**

T rept
EVRAZ med-(W)az

Suvobor: Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO).

Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia

T scap
EVRAZ evraz

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Povlen**: Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 270); Ugrinovci, utrina (GAJIĆ 1965: 18); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

***Atocion armeria* Fourr.**

T scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1792/94 BEOU, sub *Silene armeria*); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17423 BEOU, sub *Silene armeria*); **Suvobor**: Miokovci, 20,24468 E; 43,9876 N, 351 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 642 BEOU, sub *Silene armeria*).

Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *brachypetalum

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32404 E; 43,78476 N, 304 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2108 BEOU); **Maljen**: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Cerastium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1393/95 BEOU); **Rudnik** (NIKOLIĆ 1986: 265, sub *Cerastium brachypetalum* subsp. *tauricum*); Jarmenovci, krečnjak (GAJIĆ 1967: 151, sub *Cerastium brachypetalum* var. *eglandulosum*); krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 18); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,102767412 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); Stragari, serpentin (GAJIĆ 1967: 151, sub *Cerastium brachypetalum* var. *eglandulosum*); serpentin, pored puta (GAJIĆ 1965: 18); (GAJIĆ 1965: 18); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44873 E; 43,98349 N, 573.9 m, serpentin,

kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39196 BEOU); Brđanska klisura, 20,13294632 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33837 E; 43,89677 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2255 BEOU).

Cerastium decalvans* subsp. *leontopodium (Stoj. & Stef.) Niketić

Ch herb caesp
EAP jep

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45); Bare (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare (KARADŽIĆ 1994: 313); Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20077 BEOU); Paljba (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana (KARADŽIĆ 1994: 313).

Cerastium fontanum* subsp. *vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet

EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Cerastium caespitosum*); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Cerastium caespitosum*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Cerastium caespitosum*); Tometino polje Vražli vir, sub *Cerastium* sp. (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7135 BEOU); **Rudnik**, ledina pored potoka (GAJIĆ 1965: 18, sub *Cerastium caespitosum*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270, sub *Cerastium caespitosum*); po prolagama šume asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270, sub *Cerastium caespitosum*).

Cerastium glomeratum* Thuill. subsp. *glomeratum

T rept
EVRAZ evraz

Jelica: Stjenik, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**: Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 147, sub *Cerastium viscosum*); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 18, sub *Cerastium viscosum*); proplanak u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 18, sub *Cerastium viscosum*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Stragari, pored puta (GAJIĆ 1965: 18, sub *Cerastium viscosum*); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,208931 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: podnožje, oranica (GAJIĆ 1965: 18, sub *Cerastium viscosum*); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Cerastium viscosum*).

***Cerastium glutinosum* Fries**

T semiros
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,131634193 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO).

Cerastium rectum* Friv. subsp. *rectum

T scap
MED-SUBM

Povlen: Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32244 BEOU).

***Dianthus armeria* L.**

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bukovi, 19,90755 E; 44,11038 N, 911 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 820 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18932 E; 43,97397 N, 447 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1489 BEOU); **Povlen**: Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik** (GAJIĆ 1970: 268, sub *Dianthus armeria* subsp. *armeria* f. *glaber*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 270); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 19); **Suvobor**: Koštunići, 20,2219 E; 44,056 N, 498 m, laporac, livada (leg. Brković D. 11-Jul-2008., 37 BEOU);

Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 19); **Vujan**: Borački krš, 20,5993 E; 43,96295 N, 402 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1554 BEOU); Bumbarevo Brdo, 20,61408 E; 43,89588 N, 352 m, peskovita glina, kanal pored puta, sub *Dianthus armeria* subsp. *armeriastrum* (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 472 BEOU).

Dianthus carthusianorum L. subsp. *carthusianorum*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**, serpentin (KARADŽIĆ 1994: 46); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, sub *Dianthus* sp. (leg. Stevanović, V. O, 2667 BEOU); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Dianthus sanguineus*); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Dianthus sanguineus*); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Dianthus sanguineus*); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Dianthus sanguineus*); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Dianthus sanguineus*); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Dianthus sanguineus*); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Dianthus sanguineus*); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Dianthus sanguineus*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Dianthus sanguineus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Dianthus sanguineus*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Dianthus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1410/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1343/95 BEOU, sub *Dianthus sanguineus*); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Dianthus sanguineus*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Dianthus sanguineus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentin, *Agrostioto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Dianthus sanguineus*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**, sub *Dianthus* sp. (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7122 BEOU); Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 147, sub *Dianthus sanguineus*); **Rudnik**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 19, sub *Dianthus carthusianorum* subsp. *pontederiae*); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); Koštunići, gornjnji tok Čemernice, 20,19958 E; 44,04673 N, 418 m, serpentin, gornjnji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3472 BEOU); okolina Ravne

Gore, 20,17232 E; 44,12627 N, 822 m, serpentiniti, kamenita livada (leg. *Brković D.* 12-Jul-2008., 41 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88).

Dianthus cruentus Griseb. subsp. *cruentus*

H caesp

EAP sjep

Maljen, po brdskim stranama (PANČIĆ 1997: 177, sub *Dianthus ambiguus*); **Suvobor**: Pranjani, 20,24268 E; 44,00306 N, 384 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2012., 2307 BEOU); Ljetovnik, podnožje kote 450, jalovište rudnika magnezita, c. 400 m, peščar (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Borač (NIKOLIĆ 1986: 268, sub *Dianthus cruentus* var. *baldaccii*).

Dianthus deltoides L. subsp. *deltoides*

H caesp

EVRAZ evraz

Povlen: Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 147); Srednji Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32247 BEOU).

Dianthus giganteiformis subsp. *pontederae* (Kerner) Soó

H caesp

PONT

Maljen: Divčibare, serpentin, sub *Dianthus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2704 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29718 BEOU, sub *Dianthus cruentus*); 20,02823 E; 44,12063 N, 1073 m, serpentinisani harcбургити, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4072 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); Planinica, Struganik, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1781/94 BEOU, sub *Dianthus carthusianorum*); Tometino polje, sub *Dianthus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 0, 2670 BEOU); **Rudnik**: Svračkovci, 20,52475 E; 44,06932 N, 401 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 375 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); **Suvobor**: Brajići, 20,19535 E; 44,11352 N, 719 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2942 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); Galič, Srezojevci, 20,3098 E; 44,00967 N, 571 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 699 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); Koštunići, 20,18356 E; 44,11278 N, 668 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2855 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); 20,22608 E; 43,05238 N, 466 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2406 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); Miokovci, 20,21515 E; 43,89692 N, 331 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 635 BEOU, sub *Dianthus pontederae*); Planinica, 20,15522 E; 44,12589 N, 725 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 977 BEOU, sub *Dianthus pontederae*).

Dianthus giganteus D'Urv. subsp. *giganteus*

H caesp

EAP sjep

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1977 (KOJIĆ 2004: 50); Bukovi, 19,90543 E; 44,11078 N, 918 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju, sub *Dianthus ferrugineus* subsp. *liburnicus* (leg. *Brković D.* 19-Jul-2010., 745 BEOU); Igrište, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rudnik**: Grabovica, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 19); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 19); oranica (GAJIĆ 1965: 19); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 19); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1977 (KOJIĆ 2004: 50); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1977 (KOJIĆ 2004: 50); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO, sub *Dianthus giganteiformis*).

subsp. *croaticus* (Borbás) Tutin

EAP sjep

Maljen: Tometino polje Vražli vir, sub *Dianthus* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7133 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18943 E; 43,97427 N, 451 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1485 BEOU, sub *Dianthus croaticus*); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78085 E; 44,11178 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1688 BEOU, sub *Dianthus tristis*); Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32252 BEOU).

Dianthus petraeus* Waldst. & Kit. subsp. *petraeus

Ch herb pulv
EAP jep

Maljen: Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29717 BEOU, sub *Dianthus liliodoros*); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29723 BEOU, sub *Dianthus liliodoros*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, 20,2081 E; 43,91315 N, 310 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1310 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, stene (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24218 BEOU); **Povlen** (GAJIĆ 1970: 263, sub *Dianthus petraeus* f. *liliodoros*); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpiniifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32225 BEOU).

Dianthus pinifolius* Sibth. & Sm. subsp. *pinifolius

Ch suffr pulv
MED-SUBM

Maljen (GAJIĆ 1970: 272); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19290 BEOU).

Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *sylvestris

Ch herb pulv
EAP jep

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentinit, S ekspoziacija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Divčibare, 20,00905 E; 44,07587 N, 750 m, harcburgit, kamenita podloga (leg. *Brković D.* 18-Jul-2009., 82 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2701 BEOU); Rosića strana, 700 m, serpentinit, SE ekspoziacija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Tometino Polje, 900 m, serpentinit, stene pored puta (leg. *Lakušić, D.* 24-Jun-2003, 17085 BEOU); **Suvobor:** Igrišta, 20,17438 E; 44,12607 N, 816 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3044 BEOU).

Dianthus trifasciculatus* Kit. subsp. *trifasciculatus

H caesp
PONT

Suvobor: Ba, Čardak, 20,164437353 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

***Gypsophila spergulifolia* Griseb.**

Ch herb caesp
MED-SUBM

Maljen: Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20083 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29715 BEOU); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29724 BEOU); 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29728 BEOU); sub. *Bolanthus spergulifolius* (leg. *Stevanović, V.* 0, 2672 BEOU); 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1925/94 BEOU, sub *Bolanthus spergulifolius*); (NIKOLIĆ 1986: 267); **Vujan:** Manastir, 20,45153333 E; 43,9781 N, 580 m (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28748 BEOU, sub *Bolanthus spergulifolius*).

***Herniaria hirsuta* L.**

H rept
EVRAZ evraz

Vujan: Brđanska klisura, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 8/91 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S.* 30-Maj-1994, 2042/94 BEOU); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18900 BEOU).

Herniaria incana* Lam. subsp. *incana

H rept
EVRAZ med-(W)az

Vujan: Brđani, serpentinit (GAJIĆ 1970: 194, sub *Herniaria incana* var. *latifolia*).

Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum

T scap
EVRAZ evraz

Vujan: Banjska vrata, 20,44873 E; 43,98349 N, 573.9 m, serpentint, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39207 BEOU).

***Lychnis coronaria* (L.) Desr.**

H semiros
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Maljen:** Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pretežno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 271); pretežno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 271); Zagrađe, 20,4716 E; 44,15908 N, 508 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1158 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,3322 E; 44,14135 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2736 BEOU); Koštunići, 20,22563 E; 44,05273 N, 492 m, laporac, šuma (leg. Brković D. 07-Jul-2008., 31 BEOU); 20,22615 E; 44,05417 N, 464 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2403 BEOU); Miokovci, 20,23775 E; 43,99823 N, 360 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 654 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,60327 E; 43,96028 N, 383 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1537 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51625 E; 44,00275 N, 700 m, kvarclatiti, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1769 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5495 E; 43,92602 N, 489 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1576 BEOU).

Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Povlen:** Zavrelo, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 271); **Suvobor:** Koštunići, 20,22213 E; 44,05917 N, 487 m, laporac, livada (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 358 BEOU).

***Minuartia bosniaca* (G. Beck) K. Malý**

H caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12115 BEOU, sub *Minuartia verna*); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24223 BEOU).

***Minuartia hirsuta* subsp. *falcata* (Griseb.) Mattf.**

Ch suffr caesp
EAP jep

Rudnik: Ostrvica (GAJIĆ 1965: 18, sub *Minuartia hirsuta* subsp. *falcata* var. *dentata*); (GAJIĆ 1970: 140).

Minuartia verna* (L.) Hiern. subsp. *verna

Ch suffr caesp
EVRAZ

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, serpentint, sub *Minuartia* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2698 BEOU); serpentint, sub *Minuartia* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2705 BEOU); serpentint, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Minuartia* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2735 BEOU); sub. *Minuartia* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9981 BEOU); 980 m, serpentint, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 990 m, serpentint, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentint, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentint, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentint, *Poa*

alpina-Plantago carinata (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentin, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29716 BEOU); 20,02808 E; 44,12205 N, 1081 m, serpentinisani harcбургити, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4066 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Minuartia* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1379/95 BEOU); Igrište, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1793/94 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Minuartia* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1367/95 BEOU); 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz, sub *Minuartia* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1462/95 BEOU); Rosiča strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentin, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29726 BEOU); 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Minuartia* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1914/94 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Minuartia caespitosa*); **Povlen**: Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojčić, D. 12-Sep-1997, 7519 BEOU, sub *Minuartia setacea*); **Suvobor**, 780 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Alsine verna*); Igrišta, 20,17426 E; 44,12601 N, 812 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3042 BEOU); Pranjani, 480 m, serpentin, N ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Alsine verna*); 490 m, serpentin, NW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Alsine verna*); padine brda Glavaj prema brdu Čuverak, izvorišni deo Turskog potoka, 500-600 m, serpentin, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 173/96 BEOU).

subsp. *collina* (Neilr.) Domin

A-A

Maljen: Divčibare, 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*); **Suvobor**, serpentin (GAJIĆ 1965: 18, sub *Minuartia verna* subsp. *montana*).

Moehringia bavarica (L.) Gren.

Ch suffr caesp

EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 19-Jul-1989, BEO); **Ovčar-Kablar** (PANČIĆ 1997: 180, sub *Moehringia Ponae*); (NIKOLIĆ 1986: 264); Ovčar Banja, 20,20798 E; 43,91618 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1335 BEOU);

uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, potkapine (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24235 BEOU).

Moehringia muscosa L.

Ch herb rept

EAP sjep

Povlen (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7121 BEOU); 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Bele vode**, krečnjački kamenjar, u blizini izvora (GAJIĆ 1962: 147, sub *Moehringia mucosa*); **Taorska vrela**, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7511 BEOU).

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

H rept

EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32427 E; 43,78498 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2061 BEOU); Jezdina, 20,3061 E; 43,83716 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2165 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,91037 E; 44,10923 N, 819 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 265 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 147); Rešavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 18); šuma bukve sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 18); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); Gaj, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 18); **Suvobor**: Brajići, 20,19688 E; 44,11468 N, 695 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2947 BEOU); Koštunići, 20,2226 E; 44,05133 N, 488 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 243 BEOU); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 18); **Vujan**, šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 18); Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18887 BEOU).

Moenchia mantica (L.) Bartl. subsp. *mantica*

T scap

EVRAZ med-(W)az

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1966 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Cerastium manticum*); Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); Igrišće, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 147); Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32233 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacija *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 270); po livadama asocijacija *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 270); Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 18); Svračkovci, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 18); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1966 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Cerastium manticum*); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-*

Chrysopogonatum grylli subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1966 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Cerastium manticum*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 87); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Petrorhagia illyrica* (Ard.) P. W. Ball & Heywood subsp. *illyrica

H caesp
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17415 BEOU).

***Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heywood**

T scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 19, sub *Kohlrauschia prolifera*); **Rudnik**, po sušnim i sterilnim mestima (GAJIĆ 1955: 270, sub *Kohlrauschia prolifera*).

Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Lakušić, D. 24-Jun-2003, 17083 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Tunica saxifraga*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Tunica saxifraga*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Tunica saxifraga*); Dučalovići, 20,23857 E; 43,89483 N, 548 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4626 BEOU); Ovčar Banja, 20,20732 E; 43,91566 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1347 BEOU); Rošci, 20,20932 E; 43,93876 N, 454 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2633 BEOU); 20,20945 E; 43,93818 N, 422 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2533 BEOU); Vidova, 395 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonatum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); 395 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonatum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* II lokacija (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); vrh, oko antenskih stubova, 20,21513 E; 43,89698 N, 981 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 869 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78073 E; 44,112 N, 1066 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1672 BEOU); Makovište, 19,75976 E; 44,08912 N, 940 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1886 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7524 BEOU); **Rudnik**, kamenjar (GAJIĆ 1955: 270, sub *Tunica saxifraga*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270, sub *Tunica saxifraga*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 270, sub *Tunica saxifraga*); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 270, sub *Tunica saxifraga*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); pored Despotovice, pored rečice, na šljunku (GAJIĆ 1965: 19, sub *Tunica saxifraga*); Stragari, 300 m, serpentinit, gajnjača lesvir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Tunica saxifraga*); Takovo, Osoje, 20,36543 E; 44,03817 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4283 BEOU); **Suvobor**, 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Tunica saxifraga*); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Tunica saxifraga*); 780 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonatum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); Galič, Srezojevci, 20,3031 E; 43,99773 N, 558 m, serpentinit, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 674 BEOU); Koštunići, 20,18297 E; 44,11272 N, 658 m, serpentinit, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2838 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19955 E; 44,0467 N, 418 m, serpentinit, gornjinji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3470 BEOU);

Miokovci, 20,2709 E; 43,96172 N, 308 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 550 BEOU); 420 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); Pranjani, 480 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); 490 m, serpentini, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); 490 m, serpentini, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* II lokacija (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64, sub *Tunica saxifraga*); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Tunica saxifraga*); Borački krš, 20,59775 E; 43,96253 N, 413 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1566 BEOU); Brđani, 350 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Tunica saxifraga*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Tunica saxifraga*); Brđanska klisura, 20,4254 E; 43,98964 N, 371 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2334 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23114 BEOU); serpentinit, sub *Petrorhagia* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23122 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,535 E; 43,94277 N, 490 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1578 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*); 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Tunica saxifraga*).

Saponaria officinalis L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57487 E; 43,71368 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3727 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**, kraj obala reka i potoka (GAJIĆ 1955: 270); Manastir Voljavča, okolina, 20,63585 E; 44,1266 N, 457 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3602 BEOU); pored Despotovice, pored rečice (GAJIĆ 1965: 19); Ugrinovci, živa ograda u blizini potoka (GAJIĆ 1967: 151, sub *Saponaria officinalis* f. *alluvionum*); živa ograda u blizini potoka (GAJIĆ 1965: 19); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47253 E; 44,03277 N, 323 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1101 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22678 E; 44,04993 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4835 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61093 E; 43,88505 N, 283 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 509 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42205 E; 43,87472 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3393 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40195 E; 43,89892 N, 232 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1147 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Scleranthus annuus L. subsp. *annuus*

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, Greben Golubac, 1050 m, serpentini, borova šuma (LINTNER 1951: 201); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, po oranicama (GAJIĆ 1955: 270); strnjici (GAJIĆ 1955: 270); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 270); Gornja Crnuća, erodirano zemljište (GAJIĆ 1965: 18); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,208931 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 18); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Scleranthus perennis L. subsp. *perennis*

T caesp

EAP sjep

Maljen: Stražara, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); **Vujan:** Borački krš, 20,60342 E; 43,96023 N, 379 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1535 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,53513 E; 43,9293 N, 509 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1657 BEOU).

subsp. *dichotomus* (Schur) Nyman

EVRAZ med-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45, sub *Scleranthus dichotomus*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); **Divčibare**, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Scleranthus dichotomus*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Scleranthus dichotomus*); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); **Osečanske bare**, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Scleranthus dichotomus*); **Goleš**, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Kičer iznad Tometinog Polja**, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari, sub *Scleranthus* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20078 BEOU); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); **Planinica**, Igrišće, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1805/94 BEOU, sub *Scleranthus dichotomus*); **Rosiča strana**, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Stražara**, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Scleranthus dichotomus*); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); **Tometino polje**, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentin, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29725 BEOU); 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Scleranthus* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1923/94 BEOU); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Scleranthus dichotomus*); **Suvobor**: **Ba**, 20,17237 E; 44,1261 N, 814 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1515 BEOU, sub *Scleranthus dichotomus*); **Pranjani**, 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Vijuljak**, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: **Brđani**, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Scleranthus serpentina*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Scleranthus serpentina*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24, sub *Scleranthus serpentina*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija,

nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24, sub *Scleranthus serpentini*); Brđanska klisura, 20,125073561 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); 20,4271 E; 43,98959 N, 366 m, serpentin, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2346 BEOU); serpentin, SE ekspozicija, stene (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T 20-Maj-2002, 15942 BEOU, sub *Minuartia glomerata*); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Scleranthus serpentini*); serpentin, bazične serpentinofite (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67, sub *Scleranthus serpentini*).

Silene baccifera (L.) Roth

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57783 E; 43,71835 N, 251 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3681 BEOU, sub *Cucubalus baccifer*); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36893 E; 44,03613 N, 372 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4130 BEOU, sub *Cucubalus baccifer*); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,422 E; 43,87442 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3413 BEOU, sub *Cucubalus baccifer*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35255 E; 43,91933 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4780 BEOU, sub *Cucubalus baccifer*).

Silene bupleuroides subsp. *staticifolia* (Sibth. & Sm.) Chowdhuri

Ch suffr caesp
EVRAZ evraz

Rudnik: Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesvir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Silene longiflora*); **Suvobor,** 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Silene longiflora*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Silene longiflora*); Miokovci, 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Silene longiflora*); okolina Ravne Gore, 20,17032 E; 44,13233 N, 749 m, serpentin, kamen pored planinskog potoka (leg. Brković D. 12-Jul-2008., 47 BEOU); Pranjani, 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Silene longiflora*); **Vujan:** Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Silene longiflora*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Silene longiflora*); Brđanska klisura, serpentin, sub *Silene* sp. (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23120 BEOU); serpentin, sub *Silene* sp. (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23131 BEOU); serpentin, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2050/94 BEOU, sub *Silene italica*); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Silene longiflora*); serpentin, bazične serpentinofite (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67, sub *Silene longiflora*); Mali Vujan, Banjska vrata, 20,45203333 E; 43,98255 N, 610.1 m, serpentin (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28752 BEOU); **Semedraž,** 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Silene longiflora*); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Silene longiflora*); **Zapadna Morava:** okolina (SLAVNIĆ 1970: 224, sub *Silene bupleuroides* var. *linearifolia*).

Silene dioica (L.) Clairv.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); iznad Ovčar Banje, 20,1928 E; 43,90333 N, 383 m, dijabaz, senovita mešovita šuma (leg. Brković D. 07-Sep-2008., 143 BEOU); Međuvršje, 20,2159 E; 43,90992 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1920 BEOU); Ovčar Banja, 20,20426 E; 43,9072 N, 319 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2001 BEOU); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium sylvestre*); **Suvobor:** Koštunići, 20,20418 E; 43,90808

N, 438 m, serpentiniti, obala pored potoka, ivica šume (leg. *Brković D.* 25-Apr-2010., 1271 BEOU); 20,22187 E; 44,04638 N, 425 m, serpentiniti, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 313 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrčić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26638 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (SLAVNIĆ 1970: 238).

Silene gallica L.

T scap
KOSM

Rudnik (SLAVNIĆ 1970: 223).

Silene italica (L.) Pers. subsp. *italica*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29750 BEOU); **Ovčar-Kablar:** uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis*, sub *Silene* sp. (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24227 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Silene latifolia Poiret subsp. *latifolia*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Melandrium album*); Rosiča strana, 800 m, serpentinit, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Melandrium album*); 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Melandrium album*); **Ovčar-Kablar:** Dučalovići, 20,23867 E; 43,89583 N, 548 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4622 BEOU, sub *Silene alba*); Rošci, 20,19393 E; 43,92818 N, 598 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2682 BEOU, sub *Silene alba*); 20,20972 E; 43,93793 N, 403 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2508 BEOU, sub *Silene alba*); vrh, oko antenskih stubova, 20,21415 E; 43,89603 N, 958 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 885 BEOU, sub *Silene alba*); Vrnčani, 20,1463 E; 43,94623 N, 785 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2452 BEOU, sub *Silene alba*); **Rudnik,** po njivama (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); prolaga (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); sušnim livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); pored puteva (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); po razređenim šumskim asocijacijama *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); po razređenim šumskim asocijacijama *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Melandrium album*); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30745 E; 43,99538 N, 539 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 711 BEOU, sub *Silene alba*); Kremen, 20,22808 E; 44,05073 N, 474 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Jul-2008., 23 BEOU, sub *Silene alba*); 20,24717 E; 44,03225 N, 504 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 464 BEOU, sub *Silene alba*); Miokovci, 20,27128 E; 43,96515 N, 315 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 596 BEOU, sub *Silene alba*); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,53545 E; 43,92663 N, 504 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1592 BEOU, sub *Silene alba*); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42223 E; 43,87493 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3404 BEOU, sub *Silene alba*); kod Čačka, 20,33922 E; 43,89458 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2189 BEOU, sub *Silene alba*).

Silene nemoralis Waldst. & Kit.

H scap
EAP sjep

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, brana, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18569 BEOU, sub *Silene italica*); **Povlen:** Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32267 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Zapadna Morava:** okolina (SLAVNIĆ 1970: 230).

Silene nutans L. subsp. *nutans*

H ros
EVRAZ evraz

Jelica: Banjica, 20,36057 E; 43,81585 N, 575 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma, sub *Silene nutans* var. *livida* (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 391 BEOU); **Maljen:** Divčibare (SLAVNIĆ 1970: 232); Rosiča strana, 800 m, serpentinit, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ,

KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270); Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor**: Ba, 20,17233 E; 44,12618 N, 819 m, serpentin, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1517 BEOU); Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,18282 E; 44,11259 N, 671 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2856 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Silene otites (L.) Wibel subsp. *otites*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20° (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 88).

Silene paradoxa L.

H ros
MED-SUBM

Maljen: Divčibare, serpentin, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2703 BEOU); Gojna Gora, Lomigora, kota 739, 739 m, gabro, šumarci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Planinica, Igrište, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1800/94 BEOU, sub *Silene longiflora*); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17422 BEOU); **Rudnik** (SLAVNIĆ 1970: 232); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30418 E; 43,99807 N, 573 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 682 BEOU); Koštunići, 20,21443 E; 44,04867 N, 424 m, dolomitični krečnjak, kamenita padina (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1008 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđani (PANČIĆ 1997: 172); Brđanska klisura, 20,11457655 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); serpentin, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1545 BEOU); serpentin, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1546 BEOU); serpentin, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1551 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23107 BEOU, sub *Silene bupleuroides*); serpentin (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2828/90 BEOU, sub *Silene bupleuroides*); **Zapadna Morava**: okolina (SLAVNIĆ 1970: 232).

Silene sendtneri Boiss. subsp. *sendtneri*

Ch suffr caesp
EAP jep

Maljen, serpentin (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Silene roemeri*); (SLAVNIĆ 1970: 227, sub *Silene roemeri* subsp. *sendtneri*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemeri*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemeri*); Divčibare, sub *Silene* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9969 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemeri*); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29753 BEOU); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Kraljev sto, 20,02655 E; 44,12162 N, 1062 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4043 BEOU); Paljba, *Pinetum*

nigrae-sylvestris Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemerii*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1374/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemerii*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Silene roemerii*); **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32260 BEOU); livada (GAJIĆ 1962: 147); **Srbija**: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentin, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor**: Ba, 20,17233 E; 44,12612 N, 818 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1514 BEOU); Igrišta, 20,17416 E; 44,12599 N, 813 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2989 BEOU).

Silene viridiflora L.

H semiros
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); podnožje, N ekspozicija, *Quercetum Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Rosića strana, 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20969 E; 43,93783 N, 444 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2557 BEOU); 20,20983 E; 43,93744 N, 448 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2577 BEOU); Glavaj, 20,18802 E; 43,97158 N, 440 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1479 BEOU); **Povlen**: Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 19); **Suvobor**: Brajići, 20,19442 E; 44,11254 N, 639 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2970 BEOU); 20,33273 E; 44,14108 N, 700 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2779 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 19); **Vujan**: Semedraž, Krvavac, 20,38232 E; 44,00817 N, 464 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4383 BEOU).

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica (TUKAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228, sub *Silene inflata*); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99218 E; 44,09347 N, 969 m, serpentinisani harburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4090 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Silene inflata*); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12095 BEOU); (TUKAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228, sub *Silene inflata*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,2188 E; 43,91193 N, 292 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1971 BEOU); Ovčar Banja, 20,20782 E; 43,91288 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1308 BEOU); Rošci, 20,19396 E; 43,92822 N, 596 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2680 BEOU); 20,20944 E; 43,93907 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2583 BEOU); 20,20976 E; 43,93773 N, 394 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2494 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21503 E; 43,89688 N, 971 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 863 BEOU); Vrnčani, 20,14635 E; 43,94635 N, 790 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2446 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78093 E; 44,11142 N, 1062 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1703 BEOU); Jelje, u proređenoj bukovoju šumi, pored puta (GAJIĆ 1962: 147); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7507 BEOU); Varda, 19,74701 E; 44,07947 N, 956 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1798 BEOU); **Rudnik**,

livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1967: 151, sub *Silene vulgaris* f. *oleracea*); pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 19); (SLAVNIĆ 1970: 219); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pored puteva (GAJIĆ 1955: 270); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 270); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 270); ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 19); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 19); Grabovica, prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 19); Kragujevačka Kamenica, 20,65668 E; 44,05317 N, 377 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3506 BEOU); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 19); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,4816 E; 44,16117 N, 591 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 317 BEOU); **Suvobor**: Igrišta, 20,17367 E; 44,12546 N, 795 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3005 BEOU); Kremen, 20,23662 E; 44,04428 N, 563 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 444 BEOU); 20,24713 E; 44,03228 N, 505 m, serpentin, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 465 BEOU); Miokovci, 20,27102 E; 43,96225 N, 310 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 565 BEOU); Planinica, 20,15438 E; 44,12585 N, 729 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 978 BEOU); Pranjani, 20,2377 E; 44,00535 N, 388 m, serpentin, serpentin, serpentin, serpentin (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2277 BEOU); Teočin, 20,26975 E; 44,07762 N, 643 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3309 BEOU); **Zapadna Morava** (SLAVNIĆ 1970: 219); kod Čačka, 20,33957 E; 43,8961 N, 247 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 02-Jul-2008., 10 BEOU); okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Silene inflata*).

subsp. *bosniaca* (G. Beck) Janchen

EAP sjep

Maljen (GAJIĆ 1977: 58, sub *Silene vulgaris* subsp. *antelopum*); Bare (GAJIĆ 1977: 58, sub *Silene vulgaris* subsp. *antelopum* f. *glabrescens*); (GAJIĆ 1977: 60, sub *Silene vulgaris* subsp. *antelopum* f. *ivanovicii*); (GAJIĆ 1977: 60, sub *Silene vulgaris* subsp. *antelopum* f. *macrophylla*).

Stellaria aquatica (L.) Scop.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,4509 E; 43,71093 N, 475 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3785 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00664 E; 43,93581 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3989 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); **Rudnik**: Ugljarevac, 20,69101 E; 44,10523 N, 458 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3591 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); Zagrađe, 20,46591 E; 44,16 N, 498 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1156 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); **Suvobor**: Kremen, 20,23102 E; 44,05335 N, 463 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 907 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46502 E; 43,9823 N, 658 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1084 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42184 E; 43,93602 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3417 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35728 E; 43,91394 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4741 BEOU, sub *Myosoton aquaticum*).

Stellaria graminea L.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19447 E; 43,85895 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4481 BEOU); Tijanje, 20,21237 E; 43,83323 N, 392 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4554 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57338 E; 43,71135 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3757 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90545 E; 44,11058 N, 914 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 739 BEOU); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Osečanske bare, 920 m,

serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Kraljev sto, 20,0268 E; 44,1214 N, 1058 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4040 BEOU); Subjel, 19,97903 E; 44,01882 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3055 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19398 E; 43,92817 N, 596 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2678 BEOU); Glavaj, 20,18963 E; 43,97357 N, 445 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1483 BEOU); **Povlen**: Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1884/94 BEOU); Dijavica, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 147); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 147); Varda, 19,74701 E; 44,07949 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1826 BEOU); **Rudnik**, po vlažnim livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 270); u fitocenozi od *Pteridium aquilinum* (GAJIĆ 1955: 270); Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 18); pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 18); Zagrađe, 20,46967 E; 44,15922 N, 498 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1163 BEOU); **Suvobor**: Igrišta, 20,17424 E; 44,12603 N, 815 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2986 BEOU); Kremen, 20,23655 E; 44,04413 N, 560 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 439 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33878 E; 43,89762 N, 245 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2245 BEOU).

Stellaria holostea L. subsp. *holostea*

Ch herb rept

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Goračići, 20,32425 E; 43,78494 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2062 BEOU); Jezdina, 20,30602 E; 43,83708 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2157 BEOU); 20,31235 E; 43,87045 N, 310 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 192 BEOU); **Maljen**: Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,2111 E; 43,91205 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1965 BEOU); 20,2186 E; 43,9138 N, 296 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1928 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 270); Grabovica, šuma granice, cera, graba, lužnjaka (GAJIĆ 1965: 18); **Suvobor**: Brajići, 20,3323 E; 44,14148 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2761 BEOU); Koštunići, 20,16327 E; 44,05528 N, 478 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 295 BEOU); 20,22592 E; 44,0585 N, 482 m, laporac, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1909 BEOU); Pranjani, 20,23895 E; 44,00492 N, 368 m, serpentiniti, serpentininske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2286 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51592 E; 44,00275 N, 673 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1750 BEOU).

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media*

T rept

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Goračići, 20,32413 E; 43,78484 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2075 BEOU); Jezdina, 20,29493 E; 43,8586 N, 427 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1231 BEOU); 20,30615 E; 43,83715 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2166 BEOU); **Maljen**: Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Dučalovići, 20,23905 E; 43,89367 N, 542 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4609 BEOU); Međuvršje, 20,2174 E; 43,9113 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1925 BEOU); **Povlen**: Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); jako rasprostranjena (GAJIĆ 1955: 270); Gaj, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 18); **Suvobor**: Koštunići, 20,16335 E; 44,05527 N, 477 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-

Maj-2009., 296 BEOU, sub *Stellaria pallida*); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33883 E; 43,89772 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2243 BEOU).

Stellaria nemorum L. subsp. *nemorum*

T rept

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170).

Viscaria vulgaris Bernh. subsp. *vulgaris*

H scap

EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Lychnis viscaria*); **Rudnik**: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48172 E; 44,16115 N, 593 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 315 BEOU); **Suvobor**: Pranjani, 20,23807 E; 44,0053 N, 385 m, serpentiniti, serpentinске obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2279 BEOU); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19310 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

subsp. *atropurpurea* (Griseb.) Stoj.

EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, sub *Viscaria* sp.); **Maljen**: Tometino polje, 880 m, serpentiniti, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1917/94 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, sub *Viscaria* sp.).

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus L.

P NP caesp

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Goračići, 20,32428 E; 43,78572 N, 304 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2071 BEOU); Negrišori, 20,19464 E; 43,85767 N, 533 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4500 BEOU); Tijanje, 20,21267 E; 43,83967 N, 407 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4515 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Euonymus europaeus*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00648 E; 43,93619 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3986 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12090 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, 20,21426 E; 43,90994 N, 292 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1953 BEOU); Ovčar Banja, 20,20426 E; 43,90742 N, 315 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2007 BEOU); 20,20713 E;

43,91202 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1381 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Evonymus europaea*); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Evonymus vulgaris*); 920 m, gabro, N-NW ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Evonymus vulgaris*); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 150, sub *Evonymus vulgaris*); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 150, sub *Evonymus vulgaris*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Evonymus vulgaris*); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Evonymus europaea*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 273, sub *Evonymus vulgaris*); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 27, sub *Evonymus vulgaris*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22583 E; 44,04977 N, 459 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2028 BEOU); 20,22603 E; 44,05167 N, 468 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2377 BEOU); 20,22643 E; 44,04915 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1197 BEOU); 20,22678 E; 44,04992 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4815 BEOU); Kremen, 20,23043 E; 44,05277 N, 459 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 910 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Smedraž, Krvavac, 20,38229 E; 44,00728 N, 469 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4373 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Baluga, ušće Čemernice, 20,4227 E; 43,87437 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3422 BEOU); kod Čačka, 20,34003 E; 43,89757 N, 243 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2239 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40338 E; 43,89978 N, 240 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1124 BEOU).

Evonymus latifolius (L.) Miller

P NP caesp
EAP jep

Jelica: Jezdina, 20,30595 E; 43,83711 N, 663 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2154 BEOU); **Povlen** (PANČIĆ 1997: 200); **Rudnik**, uglavnom po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273, sub *Evonymus latifolia*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 27, sub *Evonymus latifolia*); Paljevine, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Zagrađe, 20,47933 E; 44,17417 N, 596 m, kvarclatiti, pored puta, obod šume (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1194 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46558 E; 43,98182 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1091 BEOU).

Evonymus verrucosus Scop.

P NP caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Orlovača, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Evonymus verrucosa*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 150, sub *Evonymus verrucosa*); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26654 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

CELASTRACEAE (PARNASSIACEAE)

Parnassia palustris L.

H ros
BOR

Maljen: Divčibare, tresava (KARADŽIĆ 1994: 38, sub *Parnassia palustris*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29751 BEOU); **Suvobor**: Planinica, 20,15635 E; 44,12708 N, 748 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1005 BEOU).

CISTACEAE

Helianthemum canum (L.) Baumg. subsp. *canum*

Ch suffr caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar: 61, sub *Helianthemum canum* f. *virescens*; Orlove stene, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, *Asplenietea rupestris* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D. 17-Jul-2006, 21133 BEOU).

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. *nummularium*

Ch suffr caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Banjica, 20,36249 E; 43,8158 N, 582 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 400 BEOU); Crna stena, okolina, 20,37775 E; 43,78615 N, 693 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 413 BEOU); **Majjen**, serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); : 60; **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); : 60; Osečanske bare, 1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1443/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1363/95 BEOU); Stražara, 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, sub *Helianthemum* sp. (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10849 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Helianthemum nitidum*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, sub *Helianthemum vulgare*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, sub *Helianthemum vulgare*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar Banja**, 20,20756 E; 43,91287 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1337 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21544 E; 43,89627 N, 968 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 837 BEOU); Vrnčani, 20,14635 E; 43,94616 N, 761 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2478 BEOU); **Povlen:** Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 148, sub *Helianthemum nummularium* subsp. *vulgare* var. *discolor*); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 148, sub *Helianthemum nummularium* subsp. *vulgare* var. *discolor*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Helianthemum nummularium* subsp. *vulgare* var. *discolor*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Helianthemum nummularium* subsp. *vulgare* var. *discolor*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Helianthemum nummularium* subsp. *vulgare* var. *discolor*); **Bare**, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, 57, sub *Helianthemum vulgare*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Helianthemum vulgare*); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Helianthemum vulgare*); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,09620678 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); **Suvobor:** Koštunići, 20,22532 E; 44,05327 N, 478 m, laporac, brdska livada (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 347 BEOU); 20,22558 E; 44,0526 N, 506 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2356 BEOU); Planinica, 20,15658 E; 44,12639 N, 730 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 965 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

COLCHICIACEAE (LILIACEAE)

Colchicum autumnale L.

G bulb

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Banjica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Bare (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Bogiča grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Piramida (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Veliki vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); **Maljen**: Crni vrh, severoistočna padina, 1020 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Male livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 35); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Povlen**: Veliki Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 285); Jarmenovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor**: Koštunići, 20,22535 E; 44,05067 N, 457 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1219 BEOU); 20,22554 E; 44,04979 N, 463 m, laporac, livada (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4852 BEOU); Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Mali Vujan, Banjska vrata, 20,45123333 E; 43,98168333 N, 580 m, serpentin (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28757 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. *sepium*

S H herb

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Convolvulus sepium*); Milatovići, 20,35988 E; 43,71352 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3858 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57272 E; 43,71782 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3683 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90811 E; 44,1107 N, 911 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 803 BEOU); Subjel, 19,97697 E; 44,01843 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3102 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Convolvulus sepium*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,20785 E; 43,91484 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1366 BEOU); Rošci, 20,18577 E; 43,91375 N, 850 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 525 BEOU); 20,35968 E; 43,93792 N, 403 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2504 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2715 E; 43,89847 N, 952 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 896 BEOU); **Povlen**: Suvo Jelje, progala u bukovo-jelovoj šumi (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, pored potoka u šumi asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 278); prolaga u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 37); **Suvobor**: Brajići, 20,19451 E; 44,11281 N, 687 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2907 BEOU); Koštunići, 20,22678 E; 44,04992 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4833 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27136 E; 43,96872 N, 275 m, serpentin (leg. *Brković D.* 12-Jul-

2011., 3449 BEOU); Teočin, 20,26625 E; 44,07676 N, 641 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3300 BEOU).

Convolvulus arvensis L. subsp. *arvensis*

S G herb
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Convolvulus arvensis*); Negrišori, 20,19445 E; 43,85878 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4477 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanđe, 20,21312 E; 43,83817 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4525 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57765 E; 43,71842 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3697 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90687 E; 44,1107 N, 915 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 799 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00638 E; 43,93658 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3968 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Convolvulus arvensis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Convolvulus arvensis*); Rošci, 20,20952 E; 43,93813 N, 416 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2528 BEOU); Glavaj, 20,18748 E; 43,96998 N, 434 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1400 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21408 E; 43,89608 N, 953 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 888 BEOU); **Povlen**: Varda, 19,74702 E; 44,07949 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1803 BEOU); **Rudnik**, pored rasadnika (GAJIĆ 1965: 36); pored puteva (GAJIĆ 1955: 278); oranica (GAJIĆ 1955: 278); po livadama asocijacije *Chrysopogonatum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 278); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 278); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 36); Ugrinovci, livada (GAJIĆ 1965: 37); **Suvobor**: Igrišta, 20,17381 E; 44,12575 N, 805 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3024 BEOU); Koštunići, 20,18351 E; 44,11237 N, 689 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2818 BEOU); Planinica, 20,15623 E; 44,12627 N, 754 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 989 BEOU); Pranjani, 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borač, 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiacaе* (MARKOVIĆ 2007: 41); Bumbarevo Brdo, 20,6136 E; 43,89655 N, 351 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 486 BEOU); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42212 E; 43,8748 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3396 BEOU); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35233 E; 43,92067 N, 347 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4770 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Convolvulus cantabrica L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19336 BEOU).

Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. *epithymum*

S T par
EVRAZ evraz

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57322 E; 43,71123 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3760 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35328 E; 43,91845 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4689 BEOU).

Cuscuta europaea L. subsp. *europaea*

S T par
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

CORNACEAE

Cornus mas L.

P MiP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 34); Jezdina, 20,28678 E; 43,85622 N, 535 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1247 BEOU); 20,306 E; 43,83714 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2155 BEOU); 20,31232 E; 43,87032 N, 327 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 191 BEOU); Kaona, 20,44978 E; 43,71093 N, 515 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3839 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, II, sprat drveća i, sprat žbunja (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98063 E; 44,0161 N, 844 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3153 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,20953 E; 43,93803 N, 431 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2545 BEOU); Glavaj, 20,18962 E; 43,97418 N, 485 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1452 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat žbunja (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21465 E; 43,89687 N, 981 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 840 BEOU); Vrnčani, 20,14639 E; 43,94644 N, 796 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2436 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 152); Makovište, 19,75982 E; 44,08911 N, 951 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1880 BEOU); Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Stubo - Rovni, sub *Cornus* sp. (leg. *Jovanović*, S. 31-Maj-1996, 2513/96 BEOU); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, krečnjak, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 34); vrlo česta (GAJIĆ 1955: 277); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1954 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić*, *G. Tomović* 17-Apr-2004); Takovo, Osoje, 20,3653 E; 44,03543 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4298 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 34); **Suvobor**: Brajići, 20,3324 E; 44,14172 N, 714 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2752 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić*, *G. Tomović* 16-Apr-2004); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46178 E; 43,98613 N, 645 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1076 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Cornus sanguinea subsp. *australis* (C. A. Meyer) Jáv.

P MiP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Crna stena, okolina, 20,3876 E; 43,78185 N, 690 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 415 BEOU); Goračići, 20,32416 E; 43,78485 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercu-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2073

BEOU); Gornja Trnava, šuma granice i cera pri potoku (GAJIĆ 1965: 34, sub *Cornus sanguineus*); Kaona, 20,44937 E; 43,711 N, 496 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3848 BEOU); Negrišori, 20,19448 E; 43,85883 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4430 BEOU); Tijanje, 20,21313 E; 43,83833 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4522 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57392 E; 43,71203 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3746 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Mrčići, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Cornus sanguineus*); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00647 E; 43,93625 N, 390 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3909 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Cornus sanguineus*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Međuvršje, 20,2185 E; 43,91185 N, 294 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1972 BEOU); šumski kompleks (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20772 E; 43,91415 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1316 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Cornus sanguineus*); Rošci, 20,19398 E; 43,92813 N, 586 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2658 BEOU); 20,20956 E; 43,93917 N, 455 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2589 BEOU); Vrnčani, 20,14632 E; 43,94633 N, 786 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2444 BEOU); **Rudnik:** 178, sub *Cornus australis*; po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 277); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277); Kragujevačka Kamenica, 20,65618 E; 44,05333 N, 368 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3479 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63515 E; 44,12567 N, 460 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3619 BEOU); okolina, šuma lipe (GAJIĆ 1965: 34, sub *Cornus sanguineus*); šuma lužnjaka (GAJIĆ 1965: 34, sub *Cornus sanguineus*); Takovo, Osoje, 20,36508 E; 44,03567 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4275 BEOU); 20,36902 E; 44,0362 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4133 BEOU, sub *Cornus australis*); **Suvobor:** Koštunići, 20,22477 E; 44,05243 N, 504 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2358 BEOU); 20,22673 E; 44,0497 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4816 BEOU); Kremen, 20,22995 E; 44,05337 N, 466 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 938 BEOU, sub *Cornus australis*); Miokovci, 20,26985 E; 43,97043 N, 324 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 615 BEOU, sub *Cornus australis*); Teočin, 20,26957 E; 44,07732 N, 638 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3306 BEOU); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51513 E; 44,00267 N, 628 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1725 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46455 E; 43,98285 N, 661 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1087 BEOU, sub *Cornus australis*); Semedraž, Krvavac, 20,38312 E; 44,00705 N, 450 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4336 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbinja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35295 E; 43,9187 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4664 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

CRASSULACEAE

Hylotelephium telephium (L.) Ohba

Ch succ
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Sedum maximum*); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Sedum maximum*); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Sedum maximum*); Goleš,

750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Sedum maximum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Sedum maximum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Sedum telephium*); Međuvršje, 20,21149 E; 43,91133 N, 296 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1943 BEOU, sub *Sedum telephium*); Ovčar Banja, 20,2042 E; 43,90729 N, 313 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1997 BEOU, sub *Sedum telephium*); vrh, oko antenskih stubova, 20,2152 E; 43,8968 N, 966 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Sedum telephium* subsp. *maximum* (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 853 BEOU); **Povlen**: Kukalj, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 150, sub *Sedum maximum*); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004, sub *Hylotelephium maximum*); Takovo, Osoje, 20,36588 E; 44,03547 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4239 BEOU, sub *Sedum telephium*); **Suvobor**: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO, sub *Hylotelephium maximum*); **Vujan**: Borački krš, 20,60332 E; 43,96027 N, 381 m, andeziti i daciti, silikatne stene, sub *Sedum telephium* subsp. *maximum* (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1536 BEO); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004, sub *Hylotelephium maximum*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004, sub *Hylotelephium maximum*); Jablanica, Treska, 20,51582 E; 44,00273 N, 671 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1747 BEOU, sub *Sedum telephium*).

Sedum acre L. subsp. *acre*

H succ

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Banjica, 20,3609 E; 43,81582 N, 568 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 390 BEOU); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 10°-15°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25° (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, vrh, 19,9831 E; 44,01387 N, 898 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3224 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,2079 E; 43,91363 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1315 BEOU); Rošci, 20,20969 E; 43,93778 N, 447 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2559 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273); na kamenitim i sunčanim mestima (GAJIĆ 1955: 273); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor**, 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); Igrišta, 20,17359 E; 44,12541 N, 793 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3007 BEOU); Koštunići, 20,18322 E; 44,11253 N, 674 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2828 BEOU); Miokovci, 20,27092 E; 43,96173 N, 306 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 17-Apr-2010., 1264 BEOU); 20,27098 E; 43,96178 N, 308 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 552 BEOU); Žuti Klik, 20,198 E; 44,08618 N, 756 m, serpentiniti, kamenita podloga (leg. Brković D. 15-Jul-2008., 73 BEOU); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); Borački krš, 20,60328 E; 43,9603 N, 382 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1538 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE

ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Brđanska klisura, 20,4267 E; 43,98968 N, 371 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2326 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,54967 E; 43,92607 N, 492 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1579 BEOU).

Sedum album L.

H succ

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen**: Divčibare, serpentin, sub *Sedum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2706 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Brđanska klisura, serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 164/96 BEOU, sub *Sedum serpentinii*); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18897 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Sedum cepaea L.

T succ

MED-SUBM

Rudnik, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 28); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,5157 E; 44,00262 N, 658 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1740 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38232 E; 44,00773 N, 460 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4360 BEOU).

Sedum hispanicum L.

T succ

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Crna stena, okolina, 20,38092 E; 43,78098 N, 645 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 410 BEOU); **Maljen**: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Sedum glaucum*); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Sedum glaucum*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Sedum glaucum*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Sedum glaucum*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Sedum glaucum*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Sedum glaucum*); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25° (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Sedum glaucum*); Rosiča strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Sedum glaucum*); 700 m, serpentin, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Sedum glaucum*); **Povlen**: Bele vode, krečnjački kamenjar (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Sedum glaucum*); Dijavica, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150, sub *Sedum glaucum*); Mravinjci, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 28, sub *Sedum glaucum*); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7517 BEOU, sub *Sedum glaucum*); **Rudnik**, krečnjak (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Sedum glaucum*); **Suvobor**: Koštunići, 20,18337 E; 44,11239 N, 678 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2825 BEOU); Pranjani, 20,23607 E; 44,00587 N, 371 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2260 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,59778 E; 43,96255 N, 410 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1560 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Brđanska klisura, 20,4264 E; 43,98972 N, 373 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2327 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca, sub *Sedum* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović,*

S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2047/94 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Ostra, Vujetinci, 20,54617 E; 43,93087 N, 544 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1632 BEOU).

***Sedum ochroleucum* Chaix**

Ch succ
MED-SUBM

Rudnik: Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004).

***Sedum rubens* L.**

T succ
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 201).

Sedum rupestre* L. subsp. *rupestre

Ch succ
SE

Maljen: Divčibare, serpentin, sub *Sedum* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2707 BEOU); **Vujan:** Borač (PANČIĆ 1997: 254, sub *Sedum reflexum*); Borački krš (GAJIĆ 1972: 226); Brđanska klisura, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19399 BEOU).

***Sedum sexangulare* L.**

H succ
SE

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 07-Maj-2004, BEO); **Maljen:** Divčibare, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Sedum boloniense*); **Suvobor:** Ba, 20,1723 E; 44,12615 N, 816 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1513 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26648 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

***Sempervivum heuffelii* Schott**

Ch succ
EAP sjep

Ovčar-Kablar: iznad manastira Blagovesti (GAJIĆ 1972: 220).

***Sempervivum marmoreum* Griseb.**

Ch succ
EAP sjep

Rudnik: Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Suvobor:** Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,60322 E; 43,96042 N, 386 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1541 BEOU); Brđani (PANČIĆ 1997: 255, sub *Sempervivum assimile*); okolina (GAJIĆ 1972: 218).

CUCURBITACEAE

***Bryonia alba* L.**

S G herb
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Cucumis melo* L. subsp. *melo

S T herb
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

***Cucumis sativus* L.**

S T herb
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

Cucurbita pepo L.

S T herb
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

Echinocystis lobata (Michx.) Torrey & A. Gray

S T herb
ADV adv

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54).

CYPERACEAE

Blysmus compressus (L.) Panzer ex Link

BOR

Povlen: Gradac, 200 m, vrelo, *Blysmetum* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 21/93 BEOU).

Carex appropinquata Schumacher

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 nv m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G. 08-Maj-2010., 30609 BEOU, sub *Carex paradoxa*).

Carex caryophylla Latourr.

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 13/93 BEOU); 980 m, serpentinit, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Carex verna*); 900-1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Carex verna*); 900-1000 m, serpentinit, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Carex verna*); 900-1000 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Carex verna*); 1010 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Carex verna*); 950 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Carex verna*); 980 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Carex verna*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Carex verna*); Gajevića brdo, *Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Igriste, 690 m, serpentinit, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Lastva, *Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosići, 450-500 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Carex verna*); 450-500 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Carex verna*); Sokolovača, *Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Carex verna*); 1050 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Carex verna*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino Polje ispod Pogleda, 20,02628333 E; 44,05793333 N, 603.2 m, serpentinit, kamenjari, sub *Carex* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20062 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade, sub *Carex* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32234 BEOU); **Rudnik**, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 55, sub *Carex verna*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,079149137 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zvezda, pašnjak (GAJIĆ 1965: 55, sub *Carex verna*); **Suvobor**: Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura,

manastir Pastrić, krečnjak, sub *Carex* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26650 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentinit, sub *Carex* sp. (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19393 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); 20,533134 E; 44,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava:** Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Carex digitata L. subsp. *digitata*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); Crnjušine, *Quercو-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 11/93 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercو-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, *Quercو-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18535 BEOU); **Povlen:** Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Quercو-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); **Suvobor:** Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26649 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18895 BEOU).

Carex distans L.

H caesp

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, 895 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentinit, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Osečanske bare, 920 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Carex divulsa*); **Rudnik:** Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1929 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik:** Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1929 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,142131204 E; 43,988625 N, 430 m, serpentinit, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); serpentinit (GAJIĆ 1965: 55).

Carex divulsa Stokes

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Sokolovača,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Povlen:** Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 285); ređe po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 285); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Carex echinata Murray subsp. *echinata*

H caesp
HOL

Maljen: Divčibare, tresava (KARADŽIĆ 1994: 38, sub *Carex stellulata*).

Carex elongata L.

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen (JOVANOVIĆ 1976: 210); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18560 BEOU, sub *Carex canescens*).

Carex flava L. subsp. *flava*

BOR

Povlen: Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 27-Maj-1994, 1878/94 BEOU).

Carex hirta L.

H caesp
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit, sub *Carex* sp. (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18557 BEOU); serpentinit, sub *Carex* sp. (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18559 BEOU); **Rudnik,** vlažna livada (GAJIĆ 1955: 286); Jarmenovci, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 55); pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 55).

Carex humilis Leysser

H caesp
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar (leg. Lakušić, M. 05-Apr-2009, 28814 BEOU); **Vujan:** Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentinit, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39202 BEOU); Brđanska klisura, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19392 BEOU, sub *Carex digitata*); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. Lakušić, D. 17-Maj-2008, 27046 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28831 BEOU).

Carex montana L.

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Ljuti krš, 960 m, serpentinit (leg. Kuzmanović, N. 01-Maj-2009, 29508 BEOU, sub *Carex caryophyllea*); 960 m, serpentinit, sub *Carex* sp. (leg. Kuzmanović, N. 01-Maj-2009, 29513 BEOU); Rosića strana, 700 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flor (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Campanula rapunculoides*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 55).

Carex nigra (L.) Reichard

G rhiz
HOL

Maljen: Divčibare, tresava (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 9/93 BEOU).

Carex ovalis Good.

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38, sub *Carex leporina*); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Carex leporina*); **Rudnik:** okolina (GAJIĆ 1965: 55, sub *Carex leporina*); Srednji Šturac, 20,5268 E; 44,128864 N, 1113 m, silikat (fliš), obod bukove šume (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Carex pairae F. W. Schultz

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Carex pairaei*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Carex pairaei*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Carex pairaei*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Carex pairaei*); **Suvobor:** Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić*, *M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO, sub *Carex pairaei*).

Carex pallescens L.

H caesp
HOL

Maljen: Divčibare, 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić*, *D.* 25-Maj-1993, 12/93 BEOU); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Carex* sp. (leg. *Jovanović*, *S.*, *Zonjić*, *T.* 28-Maj-1995, 1412/95 BEOU); **Povlen:** Debelo brdo, Gornje Košlje, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović*, *Jovanović*, *Lakušić*, *Pavić* 27-Maj-1994, 1880/94 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentin, kamenjari, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović*, *V.*, *Jovanović*, *S.*, *Lakušić*, *D.* 19-Maj-1991, 20/91 BEOU).

Carex paniculata L. subsp. *paniculata*

H caesp
SE

Maljen (JOVANOVIĆ 1976: 202); Divčibare, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović*, *V.* 28-Jun-1979, 9973 BEOU); 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić*, *D.* 25-Maj-1993, 14/93 BEOU); 800 m, tresava (leg. *Stevanović*, *Jovanović*, *Lakušić*, *Pavić* 26-Maj-1994, 1899/94 BEOU); 800 m, tresava, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović*, *Jovanović*, *Lakušić*, *Pavić* 26-Maj-1994, 1903/94 BEOU); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, vlažne livade (leg. *Stevanović*, *V.*, *Lakušić*, *D.*, *Veen*, *P.* 22-Maj-2005, 20067 BEOU); Ljuti krš, 960 m, serpentin (leg. *Kuzmanović*, *N.* 01-Maj-2009, 29514 BEOU); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović*, *S.*, *Zonjić*, *T.* 28-Maj-1995, 1385/95 BEOU, sub *Echinochloa crus-galli*); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović*, *V.*, *Niketić*, *M.*, *Vukojičić*, *S.*, *Tomović*, *G.* 30-Apr-2004, 18558 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,136882699 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić*, *M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); serpentin, pored potoka (GAJIĆ 1965: 55).

Carex pendula Hudson

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen:** Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić*, *D.* 25-Maj-1993, 10/93 BEOU); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Povlen:** Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade, sub *Carex* sp. (leg. *Niketić*, *M.*, *Tomović*, *G.* 11-Jun-2011, 32237 BEOU); **Rudnik:** Manastir Voljavča, okolina,

20,63967 E; 44,12553 N, 475 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3660 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19623 E; 44,11438 N, 668 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2953 BEOU).

Carex pilosa Scop.

G rhiz

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285).

Carex pilulifera L. subsp. *pilulifera*

H caesp

SE

Maljen (JOVANOVIĆ 1976: 221); Divčibare (JOVANOVIĆ 1976: 221).

Carex praecox Schreber subsp. *praecox*

G rhiz

HOL

Rudnik, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 285).

Carex remota L.

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,4493 E; 43,71097 N, 491 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3849 BEOU); **Povlen**: Dijavica, na vlažnom mestu u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 158); **Suvobor**: Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO).

Carex spicata Hudson

H caesp

SE

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Carex contigua*); **Povlen**: Debelo brdo, Gornje Košlje, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1879/94 BEOU); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36581 E; 44,03668 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4327 BEOU).

Carex sylvatica Hudson subsp. *sylvatica*

H caesp

EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,44465 E; 43,70913 N, 488 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3850 BEOU); Negrišori, 20,19458 E; 43,85859 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4488 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19497 E; 43,92824 N, 590 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2696 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80);

Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 158); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); Takovo, Osoje, 20,36722 E; 44,03602 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4220 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33241 E; 44,14172 N, 698 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2771 BEOU); **Vujan**: pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari, sub *Carex* sp. (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27043 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35595 E; 43,91354 N, 354 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4747 BEOU).

Carex tomentosa L.

G rhiz

EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 800 m, tresava, sub *Carex* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1898/94 BEOU); **Rudnik**: Stragari, serpentini (GAJIĆ 1965: 55); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 55); **Suvobor**: Koštunići, 20,2234 E; 44,04997 N, 468 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2034 BEOU); **Vujan**, šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 55); **Semedraž**, Krvavac, 20,3828 E; 44,00758 N, 453 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4392 BEOU).

Carex vulpina L.

H caesp

EVRAZ evraz

Rudnik, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 55); po livadama asocijacije *Cynosuratum cristati* (GAJIĆ 1955: 285); vlažna mesta (GAJIĆ 1955: 285); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 19/91 BEOU); podnožje, močvarna livada (GAJIĆ 1965: 56).

Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. *palustris*

Hyd G rhiz

KOSM

Rudnik, na vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 285, sub *Heleocharis palustris*); Takovo, pored puta u jarku (GAJIĆ 1965: 55).

Eriophorum latifolium Hoppe

Hyd G rhiz

BOR

Maljen: Divčibare, sub *Eriophorum* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9976 BEOU); 800 m, tresava (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1902/94 BEOU); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 158); Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32236 BEOU).

Scirpus sylvaticus L.

Hyd G rhiz

EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35948 E; 43,71183 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3904 BEOU); **Rudnik**: Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scirpus-Phragmitetum communis* W. Coch. 1926 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik**: Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scirpus-Phragmitetum communis* W. Coch. 1926 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Vujan**: podnožje, pored potoka (GAJIĆ 1965: 55).

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. subsp. *communis*

S G herb

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Goračići, 20,32432 E; 43,78504 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2054 BEOU); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 54); Kaona, 20,44953 E; 43,71017 N, 523 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3820 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7085 BEOU); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 47); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Gajevići, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954 (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954 (KARADŽIĆ 1994: 239);

Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954 (KARADŽIĆ 1994: 239); Subjel, 19,98072 E; 44,01592 N, 845 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3155 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, 20,21138 E; 43,91167 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1948 BEOU); Rošci, 20,20969 E; 43,93796 N, 405 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2509 BEOU); Glavaj, 20,18837 E; 43,97197 N, 452 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1416 BEOU); Vrnčani, 20,14621 E; 43,94621 N, 775 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2466 BEOU); **Povlen**: Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 157); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 285); po licvadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 285); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Takovo, Osoje, 20,36897 E; 44,03632 N, 380 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4217 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 54); Zagrađe, 20,46398 E; 44,16038 N, 574 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1149 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33217 E; 44,14132 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2734 BEOU); Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,22678 E; 44,04992 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4834 BEOU); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 54); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26673 BEOU); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19314 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51562 E; 44,00262 N, 653 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1738 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47017 E; 43,98077 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1096 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35312 E; 43,91857 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4655 BEOU).

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L.

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

ERICACEAE

Erica herbacea L. subsp. *herbacea*

Ch frut caesp
EAP sjep

Maljen, 800-1000 m, serpentin, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219, sub *Erica carnea*); 800-1000 m, krečnjak, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219, sub *Erica carnea*); 800-1000 m, , plitka rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132, sub *Erica carnea*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Erica carnea*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); **Bare** ispod Divčibara, 860 m, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolečni aspekt (LINTNER 1951: 199, sub *Erica carnea*); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Erica carnea*); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Erica carnea*); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Erica carnea*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); Divčibare, 19,99238 E; 44,09313 N, 984 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4100 BEOU, sub *Erica carnea*); 900 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Rogić, M.* 24-Maj-1993, 1648/94 BEOU, sub *Erica carnea*); serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 199, sub *Erica carnea*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Erica carnea*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Erica carnea*); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m,

serpentinit, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29710 BEOU, sub *Erica carnea*); 20,02805 E; 44,12045 N, 1080 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4009 BEOU, sub *Erica carnea*); Krčmar (PANČIĆ 1997: 549, sub *Erica carnea*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Erica carnea*); Mrčići, 19,91903 E; 44,09592 N, 621 m, serpentisani harcburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 244 BEOU, sub *Erica carnea*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Erica carnea*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); Planinica, Kazan livada, 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1453/95 BEOU, sub *Erica carnea*); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Erica carnea*); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Erica carnea*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Erica carnea*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Erica carnea*); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Erica carnea*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Erica carnea*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Erica carnea*); **Povlen** (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7117 BEOU, sub *Erica carnea*); Gradac, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 44, sub *Erica carnea*); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Erica carnea*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Erica carnea*); jako proređena šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 36, sub *Erica carnea*); Brajčići, 20,19439 E; 44,1126 N, 638 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2879 BEOU, sub *Erica carnea*); Igrišta, 20,17388 E; 44,12568 N, 801 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2999 BEOU, sub *Erica carnea*); Koštunići, 20,18366 E; 44,11229 N, 696 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2810 BEOU, sub *Erica carnea*); Planinica, 20,15548 E; 44,12585 N, 736 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 961 BEOU, sub *Erica carnea*); Pranjani, 20,23035 E; 43,98315 N, 375 m, serpentiniti, serpentinska padina, pored puta (leg. Brković D. 05-Apr-2011., 1911 BEOU, sub *Erica carnea*); 20,24473 E; 43,98718 N, 345 m, serpentiniti, serpentinske stene (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 152 BEOU, sub *Erica carnea*).

***Vaccinium myrtillus* L.**

Ch suffr caesp
BOR

Maljen, 800-1000 m, serpentin, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800-1000 m, krečnjak, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); *Vaccinio-Picetea*, recentne fitocenoze (KARADŽIĆ 1994: 38); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199); 950 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99277 E; 44,09275 N, 993 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4111 BEOU); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 199); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat

zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Suvobor**, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1965: 36).

ERICACEAE (MONOTROPACEAE)

Monotropa hypopitys L.

H par
BOR

Maljen: Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204).

ERICACEAE (PYROLACEAE)

Pyrola media Swartz

H ros
EVRAZ evraz

Suvobor: Koštunići, 20,18316 E; 44,11251 N, 668 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2831 BEOU).

EUPHORBACEAE

Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides*

Ch herb caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Jezdina, 20,29358 E; 43,8567 N, 431 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1240 BEOU); 20,30601 E; 43,83686 N, 660 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2114 BEOU); 20,31237 E; 43,8705 N, 329 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 193 BEOU); Negrišori, 20,19437 E; 43,85867 N, 541 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4473 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7087 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašincac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi**, 19,90663 E; 44,10727 N, 843 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 255 BEOU); **Crni vrh**, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Divčibare**, 19,9921 E; 44,09358 N, 966 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4086 BEOU); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto**, 20,02662 E; 44,12207 N, 1070 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4051 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučišće**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljevina**, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **podnožje**, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); **Poljane**, 1000 m, serpentini, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Rosića strana**, 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260).

260); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Subjel, 19,97915 E; 44,02136 N, 804 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3120 BEOU); 19,97992 E; 44,02033 N, 822 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3138 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,2154 E; 43,90981 N, 301 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1916 BEOU); Rošci, 20,1941 E; 43,92813 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2691 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Bele vode**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); **Goveđa glava**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 147); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Zelenika**, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); **Zlostup**, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 16); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 16); Cvijićev vrh, 20,54508 E; 44,12907 N, 1080 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 225 BEOU); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,641 E; 44,12483 N, 475 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3638 BEOU); **Takovo**, Osoje, 20,36892 E; 44,03615 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4226 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19472 E; 44,1128 N, 654 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2894 BEOU); 20,33242 E; 44,14108 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2717 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51528 E; 44,00263 N, 637 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1728 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46215 E; 43,98542 N, 647 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1077 BEOU).

Euphorbia carniolica Jacq.

H scap
SE

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Tomertino polje**, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1928/94 BEOU); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

Euphorbia cyparissias L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Goračići, 20,32405 E; 43,78469 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2095 BEOU); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 16); Negrišori, 20,19661 E; 43,85897 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4413 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,9984 E; 44,09303 N, 991 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4113 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2751 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53).

1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,02788 E; 44,12058 N, 1071 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4049 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1366/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Međuvršje, 20,2189 E; 43,9134 N, 294 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1927 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19407 E; 43,92807 N, 595 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2676 BEOU); 20,20962 E; 43,93754 N, 416 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2530 BEOU); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Povlen: Jelje**, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Makovište, 19,75985 E; 44,0891 N, 946 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1863 BEOU); **Rudnik**, pored rasadnika (GAJIĆ 1965: 16); pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 16); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pored puteva (GAJIĆ 1955: 270); po oranicama (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); u sastavu fitocenoze od *Pteridium aquilinum* (GAJIĆ 1955: 270); Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); Jarmenovci, krečnjak, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 16); Kragujevačka Kamenica, 20,65762 E; 44,05565 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3511 BEOU); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); serpentin (GAJIĆ 1965: 16); Takovo, Osoje, 20,36591 E; 44,03542 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4238 BEOU); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-*

Chrysopogonetum grylli (MARKOVIĆ 2007: 33); put ka Ostrvici, 20,48193 E; 44,16115 N, 594 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 340 BEOU); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Brajići, 20,19468 E; 44,11422 N, 727 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2926 BEOU); 20,33265 E; 44,14103 N, 703 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2764 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30522 E; 43,99753 N, 566 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 705 BEOU); Igrišta, 20,35243 E; 44,12613 N, 818 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2977 BEOU); Koštunići, 20,19862 E; 44,05403 N, 478 m, porfirska breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1298 BEOU); Miokovci, 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); okolina Ravne Gore, 20,17238 E; 44,12638 N, 826 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 12-Jul-2008., 40 BEOU); Pranjani, 20,23563 E; 44,00737 N, 391 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 208 BEOU); 20,23642 E; 44,00177 N, 379 m, serpentiniti, serpentinške obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2272 BEOU); 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38); Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, 20,4254 E; 43,98982 N, 374 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2330 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19400 BEOU); *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); Ostra, Vujetinci, 20,54683 E; 43,93043 N, 536 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1650 BEOU); Semedraž, Kravac, 20,38239 E; 44,00713 N, 455 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4347 BEOU); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); kod Čačka, 20,33908 E; 43,8958 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2237 BEOU); Ljubić, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostioto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35278 E; 43,92067 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4775 BEOU).

Euphorbia epithymoides L.

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32392 E; 43,78473 N, 293 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2084 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); 20,32412 E; 43,78486 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2077 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); Jezdina, 20,30603 E; 43,83688 N, 659 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2115 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); 20,31263 E; 43,87093 N, 340 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 200 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); Trnava, 20,38217 E; 43,83516 N, 307 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1287 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); **Maljen**: Planinica, Igrište, serpentin (leg. *Zonjić, T.* 09-Maj-1994, 2908/96 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); **Ovčar-Kablar**: Ovčar Banja, 20,20423 E; 43,90718 N, 313 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2003 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); Rošci, 20,194 E; 43,92818 N, 597 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2677 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19175 E; 43,90595 N, 474.6 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.*

17-Maj-2007, 24217 BEOU, sub *Euphorbia fragifera*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22517 E; 44,0524 N, 475 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2372 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); Kremen, 20,2294 E; 44,05293 N, 457 m, porfirska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 933 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26665 BEOU, sub *Euphorbia polychroma*).

Euphorbia esula L. subsp. *esula*

H scap

HOL

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, 20,20802 E; 43,91292 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1304 BEOU); Rošci, 20,20973 E; 43,93776 N, 437 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2563 BEOU); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36532 E; 44,0375 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4281 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33847 E; 43,89658 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2257 BEOU).

Euphorbia glabriflora Vis.

Ch suffr caesp

EAP jep

Maljen: Divčibare (NIKOLIĆ 1986: 280); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29732 BEOU); **Suvobor** (JANKOVIĆ M. 1972: 548); serpentinit (GAJIĆ 1965: 16); Miokovci, 20,2409 E; 43,99163 N, 355 m, serpentinit, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 215 BEOU); 20,24648 E; 43,99983 N, 307 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1260 BEOU).

Euphorbia helioscopia L.

T scap

KOSM

Jelica: Goračići, 20,32401 E; 43,78471 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2106 BEOU); Jezdina, 20,29838 E; 43,86137 N, 404 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1250 BEOU); **Maljen**: Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, po oranicama (GAJIĆ 1955: 270); pored puteva (GAJIĆ 1955: 270); **Suvobor**: Koštunići, 20,22337 E; 44,04967 N, 480 m, laporac, neugarena njiva (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 181 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33825 E; 43,89513 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2198 BEOU).

Euphorbia lathyris L.

T scap

ADV kult

Vujan: Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18896 BEOU).

Euphorbia palustris L.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Zapadna Morava: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

Euphorbia platyphyllos L. subsp. *platyphyllos*

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,35977 E; 43,71195 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3876 BEOU); Tijanje, 20,21298 E; 43,83683 N, 406 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4597 BEOU); **Maljen**: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, krečnjak, ruderalis, sub *Euphorbia* sp. (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 195/96 BEOU); **Povlen**: Dijavica, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 147); Gradac (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1830/94 BEOU, sub *Euphorbia salicifolia*); Srednji Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32240 BEOU, sub *Euphorbia carniolica*); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 270); po progalama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); po oranicama (GAJIĆ 1955: 270); Takovo, Osoje, 20,36538 E; 44,03733 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4282 BEOU);

Ugljarevac, 20,69085 E; 44,10467 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3595 BEOU); Ugrinovci, pored puta (GAJIĆ 1965: 16, sub *Euphorbia platyphylla*); **Suvobor**: Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 16, sub *Euphorbia platyphylla*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42188 E; 43,87443 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3423 BEOU).

Euphorbia salicifolia Host

H scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Vrnčani, 20,14617 E; 43,94615 N, 785 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2460 BEOU); **Rudnik**: pored Despotovice, pored pruge (GAJIĆ 1965: 17).

Euphorbia seguierana Necker subsp. *seguierana*

H caesp
MED-SUBM

Jelica: Tijanje, 20,21267 E; 43,84012 N, 401 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4580 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Jančići, 20,1711 E; 43,96198 N, 380 m, dijabaz, pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 100 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18868 E; 43,97446 N, 428 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1393 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21385 E; 43,89614 N, 987 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 868 BEOU); **Povlen**: Gradac (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1826/94 BEOU); **Rudnik**: pored Despotovice, šljunak, obala reke (GAJIĆ 1965: 17); Ugrinovci (GAJIĆ 1965: 17); **Suvobor**: Miokovci, 20,21515 E; 43,89692 N, 313 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 561 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53547 E; 43,937 N, 553 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1644 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42199 E; 43,87478 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3429 BEOU).

subsp. *niciciana* (Borbás ex Novák) Rech.

MED-SUBM

Jelica: Banjica, 20,36086 E; 43,81592 N, 568 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 383 BEOU); **Ovčar-Kablar** (JANKOVIĆ M. 1972: 560); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17416 BEOU, sub *Euphorbia niciciana*); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 23/91 BEOU, sub *Euphorbia virgata*).

Euphorbia stricta L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**: Mutanj (leg. *M. Niketić, pers.com.*); pored Despotovice, vrbak (GAJIĆ 1965: 17); Takovo, oranica (GAJIĆ 1965: 17).

Euphorbia subhastata Vis. & Pančić

H scap
SE

Ovčar-Kablar, krečnjak, kamenjari i stene (leg. *M. Niketić* 12-Jun-2005, 23832 BEOU); (leg. #0 10-Maj-2011, ??? BEOU); Orlove stene iznad pruge, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, sipari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24210 BEOU); Ovčar Banja (JANKOVIĆ M. 1972: 560, sub *Euphorbia agraria* var. *subhastata*); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24236 BEOU).

Euphorbia verrucosa L.

H scap
MED-SUBM

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Zapadna Morava**: okolina (PANČIĆ 1997: 428); (JANKOVIĆ M. 1972: 550).

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *villosa*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen (JANKOVIĆ M. 1972: 542); Divčibare (NIKOLIĆ 1977: 90, sub *Euphorbia villosa* f. *trichocarpa*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave, sub *Euphorbia* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29742 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,1889 E;

43,97502 N, 462 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1496 BEOU); **Rudnik**, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 17); (JANKOVIĆ M. 1972: 542).

Euphorbia waldsteinii (Soják) A. R. Sm.

H scap
PONT

Rudnik, oranica (GAJIĆ 1955: 270, sub *Euphorbia virgata*); **Suvobor**: Miokovci, 20,27118 E; 43,96465 N, 309 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 595 BEOU, sub *Euphorbia virgata*); **Vujan**: Bresnica, 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Euphorbia virgata*).

Mercurialis ovata Sternb. & Hoppe

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Rosiča strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261).

Mercurialis perennis L.

H scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Subjel**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Šupljak**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Veliki Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Zlostup**, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 16); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 270); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 270); **Takovo**, Osoje, 20,36933 E; 44,03702 N, 401 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4160 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22578 E; 44,04977 N, 450 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2015 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Ricinus communis L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

FABACEAE (LEGUMINOSAE)

Amorpha fruticosa L.

P NP caesp
ADV adv

Zapadna Morava: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40382 E; 43,89977 N, 243 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1117 BEOU).

Anthyllis vulneraria L. subsp. *vulneraria*

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Maljen**: **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 19,9929 E; 44,09237 N, 988 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4115 BEOU); sub. *Anthyllis* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9967 BEOU); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, S-SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1000 m, serpentin, S-SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52);

carinata (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Kraljev sto, 20,02695 E; 44,12132 N, 1054 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4038 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1377/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Rošci, 20,19398 E; 43,92815 N, 590 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2671 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78088 E; 44,11158 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1696 BEOU); Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32262 BEOU); Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 151); Predmet, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**: Garavica, 50,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Brajčići, 20,19649 E; 44,11417 N, 718 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2922 BEOU); Igrišta, 20,17405 E; 44,12589 N, 807 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2994 BEOU); Koštunići, 20,18386 E; 44,11226 N, 709 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2793 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Crna stena, okolina, 20,37712 E; 43,77989 N, 751 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 421 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90582 E; 44,11082 N, 932 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 776 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,23665 E; 44,04437 N, 564 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 445 BEOU).

Astragalus cicer L.

H scap

PONT

Maljen: Bukovi, 19,90535 E; 44,11073 N, 928 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 778 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40212 E; 43,89912 N, 232 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1142 BEOU).

Astragalus glycyphyllos L.

H rept

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Negrišori, 20,19452 E; 43,85887 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4432 BEOU); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bojište, Bare, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 30); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 45); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97892 E; 44,0188 N, 720 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3109 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvrše, 20,218 E; 43,91179 N, 292 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1974 BEOU); Rošci,

Glavaj, 20,19003 E; 43,9727 N, 468 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1497 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinium orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24232 BEOU); Vrnčani, 20,14622 E; 43,94612 N, 773 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2467 BEOU); **Povlen:** Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik** (DIKLIĆ 1972: 287, sub *Astragalus glycyphyllos* f. *bosniacus*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,53683 E; 43,93088 N, 540 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1634 BEOU).

Astragalus hamosus L.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Suvobor: Brajići, 20,19436 E; 44,11255 N, 641 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2971 BEOU); **Zapadna Morava** (DIKLIĆ 1972: 280, sub *Astragalus hamosus* f. *hamosus*).

Astragalus onobrychis L.

Ch herb rept
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae*, nalaz I (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae*, nalaz II (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Stragari,** 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Astragalus chlorocarpus*); **Suvobor:** Igrišta, 20,17388 E; 44,12594 N, 809 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3027 BEOU); Miokovci, 20,27107 E; 43,96203 N, 313 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 558 BEOU); Pranjani, 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Vujan:** Brđani, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Astragalus chlorocarpus*); (DIKLIĆ 1972: 294, sub *Astragalus onobrychis* var. *chlorocarpus*); Brđanska klisura, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Jovanović, S., Tomović, G.* 24-Maj-1998, 8909 BEOU); **Semedraž,** 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs

Ch suffr rept
EAP sjep

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1976 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Genista sagittalis*); **Bare,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Genista sagittalis*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Genista sagittalis*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Genista sagittalis*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Genista sagittalis*); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Genista sagittalis*); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Genista sagittalis*); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Genista sagittalis*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Genista sagittalis*); 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 200, sub *Genista sagittalis*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Genista sagittalis*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Genista sagittalis*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Genista sagittalis*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Genista sagittalis*); Igrišta, 690 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat

grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1386/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1348/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19403 E; 43,9281 N, 580 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2651 BEOU); **Povlen**: Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Genista sagittalis*); Zavrelo, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Genista sagittalis*); **Rudnik**, sušna livada iznad šumskog rasadnika (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista sagittalis*); Ljubičevac, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista sagittalis*); Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Genista sagittalis*); pored Despotovice, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista sagittalis*); Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Genista sagittalis*); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista sagittalis*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1976 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Genista sagittalis*); Igrišta, 20,17408 E; 44,12593 N, 809 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2992 BEOU); Koštunići, 20,22563 E; 44,05217 N, 476 m, laporac, brdska livada (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 349 BEOU); Kremen, 20,2367 E; 44,04422 N, 556 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 442 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1976 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Genista sagittalis*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89, sub *Genista sagittalis*); livada (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista sagittalis*); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Genista sagittalis*).

***Coronilla coronata* L.**

Ch suffr caesp
EAP sjep

Jelica (PANČIĆ 1997: 225, sub *Coronilla montana*); (DIKLIĆ 1972: 542).

***Cytisus heuffelii* Wierzb.**

Ch frut caesp
PONT

Maljen: Crni vrh, 970 m, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cytisus austriacus*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Chamaecytisus austriacus*); Mršelji, 20,07032 E; 44,02092 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3273 BEOU, sub *Chamaecytisus heuffelii*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Chamaecytisus austriacus*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Chamaecytisus austriacus*); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cytisus austriacus*); 700 m, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Cytisus austriacus*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Chamaecytisus austriacus*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Chamaecytisus hirsutus*); Rošci, Glavaj, 20,1879 E; 43,97228 N, 453 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1469 BEOU, sub *Chamaecytisus heuffelii*); **Rudnik** (DIKLIĆ 1972: 512, sub *Chamaecytisus heuffelii*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Cytisus austriacus*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Cytisus austriacus*); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 276, sub *Cytisus austriacus*); ivica šume granice i cera (GAJIĆ 1965: 33); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 33); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 33); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61372 E; 43,89632 N, 354 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 478 BEOU, sub

Chamaecytisus heuffelii); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51513 E; 44,00268 N, 626 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1789 BEOU, sub *Chamaecytisus heuffelii*); Ostra, Vujetinci, 20,54367 E; 43,93132 N, 552 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1641 BEOU, sub *Chamaecytisus heuffelii*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47323 E; 43,975 N, 658 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1017 BEOU, sub *Chamaecytisus heuffelii*).

Cytisus hirsutus L. subsp. *hirsutus*

Ch frut caesp
PONT

Maljen: Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentinit, *Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20068 BEOU, sub *Chamaecytisus hirsutus*); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Stagari, Kotraža, Karaula, 20,109328044 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); Stragari, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 33, sub *Cytisus hirsutus* subsp. *leucotrichus*); šuma granice i cera i grabića (GAJIĆ 1965: 33, sub *Cytisus hirsutus* subsp. *leucotrichus*); **Suvobor:** Koštunići, 20,19838 E; 44,05393 N, 483 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1297 BEOU, sub *Chamaecytisus hirsutus*); Pranjani, padine brda Glavaj prema brdu Čuverak, izvorišni deo Turskog potoka, 500-600 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentinit, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51567 E; 44,0026 N, 661 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1743 BEOU, sub *Chamaecytisus hirsutus*).

subsp. *ciliatus* (Wahlenb.) Ascherson & Graebner

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare: 503, sub *Chamaecytisus ciliatus* var. *ciliatus*; **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18554 BEOU, sub *Chamaecytisus ciliatus*).

Cytisus nigricans L. subsp. *nigricans*

Ch frut caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 42, sub *Lembotropis nigricans*); Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Lembotropis nigricans*); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); Mršelji, 20,06994 E; 44,02118 N, 548 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3248 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Lembotropis nigricans*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Lembotropis nigricans*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Lembotropis nigricans*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lembotropis nigricans*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Orlove stene iznad pruge, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, sipari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24207 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); Rošci, 20,19442 E; 43,92809 N, 592 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2672 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); Glavaj, 20,18918 E; 43,97486 N, 451 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1467 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); česta po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); česta po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); česta po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 276); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 33); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); **Suvobor**, 650 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 680 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae*

Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Vujan**: Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); Brđanska klisura, 20,4262 E; 43,98964 N, 372 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2339 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); z m, serpentin, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15929 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23115 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 13/91 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*); Jablanica, Treska, 20,51614 E; 44,00265 N, 625 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1791 BEOU, sub *Lembotropis nigricans*).

Cytisus procumbens (Waldst. & Kit. ex Willd.) Sprengel subsp. ***procumbens*** Ch frut caesp
PONT

Maljen: Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20082 BEOU); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18556 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,19845 E; 44,05417 N, 486 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1299 BEOU); Vijuljak, prema Rajcu, 20,226741 E; 44,130418 N, 780 m, serpentin, S ekspozicija, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,111952297 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,42063 E; 43,98853 N, 315 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 280 BEOU); 20,42098333 E; 43,98856667 N, 324.3 m, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20054 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23123 BEOU); serpentin, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Stevanović, V., Stevanović, B., Šinžar, J.* 05-Avg-1995, 1245/95 BEOU, sub *Genista depressa*); serpentin (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2820/90 BEOU); : 493; Mali Vujan, 20,44393333 E; 43,98755 N, 501.2 m (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28759 BEOU, sub *Cytisus radiatus*).

Cytisus supinus L. Ch frut caesp
EAP sjep

Maljen: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1444/95 BEOU, sub *Chamaecytisus supinus*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Cytisus capitatus*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276).

Cytisus tommasinii Vis. Ch frut caesp
EAP jep

Maljen: Bukovi, 19,9059 E; 44,1109 N, 934 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 761 BEOU, sub *Chamaecytisus tommasinii*); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18668 E; 43,97177 N, 438 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1473 BEOU, sub *Chamaecytisus tommasinii*).

Cytisus triflorus Lam. Ch frut caesp
EAP sjep

Maljen: Mrčići, 19,92023 E; 44,09552 N, 639 m, serpentin, harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 247 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); **Ovčar-Kablar**: Međuvršje, 20,21105 E; 43,91188 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1968 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Rošci, 20,20979 E; 43,93766 N, 451 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2569 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65602 E; 44,04995 N, 364 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3541 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor**: Brajići, 20,19515 E; 44,11304 N, 667 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2901 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Igrišta, 20,17362 E; 44,12561 N, 801 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3020 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Koštunići, 20,15812 E; 44,06068 N, 548 m, serpentin, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 302 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); 20,18301 E; 44,11241 N, 695 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2865 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Miokovci, 20,24382 E; 43,98837 N, 362 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-

2009., 645 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); Pranjani, 20,23637 E; 44,0068 N, 388 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 209 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); 20,2389 E; 44,00575 N, 368 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2265 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Semedraž, Krvavac, 20,38258 E; 44,00745 N, 458 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4353 BEOU, sub *Chamaecytisus elongatus*).

Dorycnium germanicum (Gremli) Rikli

Ch suffr caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Tijanje, 20,21328 E; 43,83829 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4592 BEOU); **Maljen**: Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29735 BEOU); (leg. *Stevanović, V.* 0, 2677 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Dučalovići, 20,23915 E; 43,89183 N, 536 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4643 BEOU); oko puta prema vrhu, 20,23928 E; 43,8915 N, 526 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 516 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18895 E; 43,97358 N, 462 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1464 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7808 E; 44,1118 N, 1062 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1687 BEOU); **Makovište**, 19,75978 E; 44,0891 N, 937 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1854 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65643 E; 44,05533 N, 375 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3491 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,18296 E; 44,11283 N, 647 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2841 BEOU); **Miokovci**, 20,26395 E; 43,9793 N, 337 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 625 BEOU); Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentinit, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,54567 E; 43,93105 N, 541 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1636 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38323 E; 44,00695 N, 446 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4398 BEOU).

Dorycnium herbaceum Vill.

Ch suffr caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19462 E; 43,8591 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4487 BEOU); **Maljen**, 800-1000 m, , rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132); 750 m, serpentinit, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bukovi, 19,90595 E; 44,11068 N, 924 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 780 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 800 m, serpentinit, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentinit, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20952 E; 43,9389 N, 444 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2604 BEOU); 20,20961 E; 43,93803 N, 408 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2518 BEOU); **Povlen**: Bele vode, pokraj puta (GAJIĆ 1962: 151); Jeremička kosa (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 32); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), degradaciona faza (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955:

276); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 32); Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Ugljarevac, 20,69088 E; 44,10477 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3600 BEOU); Ugrinovci, kamenjar (GAJIĆ 1965: 32); živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 32); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiacaе* (MARKOVIĆ 2007: 39); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27).

Galega officinalis L.

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Karaula, 20,28515 E; 43,8404 N, 669 m, krečnjak, obod bukove šume (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 62 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5773 E; 43,7184 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3711 BEOU); **Maljen**: Mršelji, 20,06992 E; 44,02108 N, 549 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3247 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00658 E; 43,93593 N, 392 m, sericitski škriļjci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3934 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Rudnik**, pored obala rečica i potoka (GAJIĆ 1955: 275); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 30); Takovo, Osoje, 20,3656 E; 44,035 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4252 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 30); Vračevšnica, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 30); Zagrađe, 20,4644 E; 44,16108 N, 534 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1190 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47203 E; 43,97582 N, 653 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1020 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42228 E; 43,87482 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3407 BEOU).

Genista depressa Bieb.

EAP jep

Suvobor: Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentiniti, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Genista januensis Viv.

Ch frut caesp

EAP eap

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar** (leg. *M. Niketić, pers.com.*).

Genista pilosa L. subsp. *pilosa*

Ch frut caesp

EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentiniti (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18555 BEOU); **Povlen**: Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1887/94 BEOU); **Rudnik**, brezova šuma (DIKLJIĆ 1972: 522); **Suvobor**: Koštunići, 20,15913 E; 44,05872 N, 528 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 308 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentini, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79).

Genista radiata (L.) Scop.

Ch frut caesp

EAP jep

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276).

Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria*

Ch suffr caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Genista ovata*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Bukovi**, 19,9059 E; 44,11112 N, 932 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 771 BEOU, sub *Genista ovata*); **Crni vrh**, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Genista ovata*); 950-1030 m, serpentini, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Genista ovata*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); **Divčibare**, 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Genista ovata*); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Genista ovata*); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46, sub *Genista ovata*); 980 m, serpentini, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200, sub *Genista ovata*); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Genista ovata*); serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Genista ovata*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentini, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29761 BEOU); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Goleš**, 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Genista ovata*); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Genista ovata*); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Genista ovata*); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Genista ovata*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Genista ovata*); **Planinica**, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Genista* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1370/95 BEOU); 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1435/95 BEOU, sub *Genista ovata*); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Genista ovata*); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Genista ovata*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Genista ovata*); **Rosića strana**, 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Genista ovata*); 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Genista ovata*); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Genista ovata*); **Rosići**, 450-500 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Genista ovata*); 450-500 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Genista ovata*); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); **Subjel**, 19,97897 E; 44,01892 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3113 BEOU, sub *Genista ovata*); **Tometino polje**, 880 m, serpentini, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Genista* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1910/94 BEOU); 880 m, serpentini, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Genista* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1913/94 BEOU); **Tometino polje Vražli vir**, sub *Genista* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7134 BEOU); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Genista ovata*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Genista ovata*); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Genista ovata*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Genista ovata*); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52, sub *Genista ovata*); **Vrnčani**, 20,14619

E; 43,94622 N, 781 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2463 BEOU, sub *Genista ovata*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Genista ovata*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Genista ovata*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Genista ovata*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Genista ovata*); ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 33); **Bare**, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); **Grabovica**, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 33, sub *Genista ovata*); **Majdan**, livada od dipovine (GAJIĆ 1965: 33); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63883 E; 44,12513 N, 478 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3667 BEOU); **Ostrvica**, borova šuma (DIKLIĆ 1972: 528, sub *Genista ovata* f. *glabrescens*); **Svrčkovci**, oranica (GAJIĆ 1965: 33); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48202 E; 44,1609 N, 591 m, kvarclatiti, planinska livada, sub *Genista ovata* f. *glabrescens* (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 343 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19517 E; 44,11356 N, 647 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2959 BEOU); **Pranjani**, 20,23602 E; 44,00562 N, 373 m, serpentin, serpentinke obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2269 BEOU, sub *Genista ovata*); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); **Vujan**: **Brđani**, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); **Brđanska klisura** (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 708); **Lunjevica**, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ostra**, Vujetinci, 20,53505 E; 43,92928 N, 508 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1659 BEOU); **Zapadna Morava**: **Trbušani**, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Gleditsia triacanthos L.

P MesP scap
ADV kult

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

Hippocrepis comosa L.

Ch suffr caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53).

Hippocrepis emeroides (Boiss. & Spruner) Czerep.

Ch frut caesp
MED-SUBM

Maljen, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Coronilla emeroides*); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Coronilla emerus*); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Coronilla emerus*); **Quercetum frainetto-cerris** Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla emerus*); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla emerus*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla emerus*); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Coronilla emerus*); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla emerus*).

Lathyrus aphaca L. subsp. *aphaca*

S T herb
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Povlen**: **Gradac** (leg. *Lakušić, D.* 25-Maj-1993, 38/93 BEOU).

Lathyrus bauhinii Genty

EAP jep

Maljen: Divčibare (DIKLIĆ 1972: 367, sub *Lathyrus filiformis* f. *nicolai*).

Lathyrus cicera L.

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,105391665 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Lathyrus hallersteinii Baumg.

H scap
EAP sjep

Jelica: Stjenik, 20,362662 E; 43,815791 N, 500-600 m, krečnjak, bukova šuma (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar:** Vrnčani, 20,14643 E; 43,9464 N, 798 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2438 BEOU); **Rudnik:** Pavitija, 20,5749315 E; 44,1351191 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,167061606 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Lathyrus hirsutus L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, po oranicama (GAJIĆ 1955: 275); po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 275); po proplancima šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275).

Lathyrus latifolius L. subsp. *latifolius*

S H herb
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19468 E; 43,85907 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4408 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,97913 E; 44,0187 N, 728 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3068 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja,** 20,20662 E; 43,91517 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1370 BEOU); **Rošci,** 20,18625 E; 43,91383 N, 842 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 531 BEOU); 20,19399 E; 43,92803 N, 585 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2654 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78087 E; 44,11128 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1713 BEOU); **Predmet,** livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Lathyrus megalanthus*); **Rudnik** (DIKLIĆ 1972: 382); **Mali Ljubaci,** 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Koštunići, 20,18357 E; 44,11234 N, 691 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2815 BEOU); **Kremen,** 20,22873 E; 44,04947 N, 484 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 05-Jul-2008., 22 BEOU); **Planinica,** 20,15645 E; 44,12673 N, 755 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1000 BEOU); **Rajac,** 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 85, sub *Lathyrus megalanthus*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 87, sub *Lathyrus megalanthus*); (DIKLIĆ 1972: 382); **Teočin,** 20,26902 E; 44,07688 N, 652 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3289 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42213 E; 43,87453 N, 227 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3410 BEOU).

Lathyrus niger (L.) Bernh. subsp. *niger*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45); **Bare,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Gajevići,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Lastva,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Mrčići,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Pantovići,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Protići,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Veliko brdo,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Veliko okolište,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **uspon ka isposnici Sv. Save,** 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24224 BEOU); **Povlen:** Gradac, obod kanjona, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1865/94 BEOU); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Orobis niger*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Orobis niger*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); **Grabovica,** šuma lužnjaka, graba i dr. (GAJIĆ 1965: 30); **Ugrinovci,** živa ograda od granice i cera

(GAJIĆ 1965: 30); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26633 BEOU).

Lathyrus nissolia L. subsp. ***nissolia***

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik, pojedinačno po sušnim livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 275); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275).

Lathyrus pallescens (Bieb.) C. Koch

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare (DIKLIĆ 1972: 380).

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. ***pannonicus***

G tub
EVRAZ med-(W)az

Rudnik, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275).

Lathyrus pratensis L. subsp. ***pratensis***

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); Divčibare, serpentin (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2690 BEOU); 800 m, tresava (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1905/94 BEOU, sub *Lathyrus palustris*); serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1791/94 BEOU); Struganik, serpentinit (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1778/94 BEOU); Subjel, 19,97893 E; 44,01882 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3108 BEOU); 19,97912 E; 44,01892 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3090 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,2096 E; 43,93804 N, 413 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2521 BEOU); Glavaj, 20,18755 E; 43,97198 N, 431 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1470 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78097 E; 44,11132 N, 1059 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1718 BEOU); Predmet (GAJIĆ 1962: 151); Varda, 19,74701 E; 44,07951 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1823 BEOU); **Rudnik**, po livadama (GAJIĆ 1955: 275); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); **Suvobor**: Koštunići, 20,18289 E; 44,11253 N, 676 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2858 BEOU); 20,2249 E; 44,0526 N, 481 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2366 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35223 E; 43,91867 N, 347 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4805 BEOU); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Lathyrus sphaericus Retz.

T scap
HOL

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004).

Lathyrus sylvestris L. subsp. ***sylvestris***

H rept
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40375 E; 43,89997 N, 242 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1119 BEOU).

Lathyrus tuberosus L.

G tub

EVRAZ evraz

Maljen: Crni vrh, 1020 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); **Subjel,** 19,97897 E; 44,01883 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3050 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,20955 E; 43,939 N, 448 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2600 BEOU); **Povlen:** Stubo-Rovni, buduća akumulacija, livada, pored šume, sub *Lathyrus* sp. (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2528/96 BEOU); **Rudnik,** po oranicama (GAJIĆ 1955: 275); **Ugrinovci,** u žitu (GAJIĆ 1965: 31); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,153940342 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,60593 E; 43,89978 N, 341 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 506 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Lathyrus venetus (Miller) Wohlf.

H scap

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24231 BEOU, sub *Lathyrus vernus*); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Orobos venetus*); **Gradac,** obod kanjona, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1864/94 BEOU); **Šupljak,** bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Orobos venetus*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Orobos venetus*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); ređe po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); **Stragari,** šuma granice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 31).

Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. *vernus*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,30607 E; 43,83689 N, 664 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2120 BEOU); 20,3128 E; 43,87083 N, 349 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 197 BEOU); Trnava, 20,38225 E; 43,83513 N, 310 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1278 BEOU); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašincac,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Crnjušine,** *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajevići,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučište,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Lučića ograde,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Ožanj,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Subjel,** *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliki Bašincac,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliko brdo,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Međuvršje,** 20,2175 E; 43,9114 N, 301 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1924 BEOU); **Ovčar Banja,** prema Vidovskom tunelu, erodivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Povlen:** Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Petnica,** 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Rogić, M.* 24-Maj-1993, 1640/94 BEOU); **Zelenika,** 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik,** pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); **Svračkovci,** 20,52703 E; 44,07547 N, 529 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 369 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,33243 E; 44,14162 N, 709 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2754 BEOU);

Koštunići, 20,22237 E; 44,05203 N, 487 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 242 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrčić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26635 BEOU); **Vujan**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 31); Banja, 20,44598 E; 43,98942 N, 412.1 m, krečnjak, *Fagetum submontanum* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39206 BEOU); Brđanska klisura, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19404 BEOU).

Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus*

H scap

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); Gornja Trnava, pored puta (GAJIĆ 1965: 32); Kaona, 20,4483 E; 43,71017 N, 494 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3797 BEOU); Milatovići, 20,3596 E; 43,7119 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3861 BEOU); Negrišori, 20,19468 E; 43,85902 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4411 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21318 E; 43,83783 N, 406 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4519 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57763 E; 43,71855 N, 255 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3701 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bukovi, 19,90552 E; 44,11048 N, 912 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 738 BEOU); Crni vrh, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890-900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Igriste, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02672 E; 44,12148 N, 1059 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4041 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, vrh, 19,98683 E; 44,01438 N, 909 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3204 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00652 E; 43,9367 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4004 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m,

krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Rošci, 20,19397 E; 43,92815 N, 584 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2659 BEOU); 20,20957 E; 43,9391 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2593 BEOU); 20,2096 E; 43,93808 N, 410 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2523 BEOU); Glavaj, 20,1883 E; 43,97152 N, 430 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1477 BEOU); Vrnčani, 20,14622 E; 43,9462 N, 777 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2465 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78062 E; 44,11202 N, 1068 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1669 BEOU); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 151); Makovište, 19,75977 E; 44,08911 N, 939 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1857 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 151); Varda, 19,74703 E; 44,0795 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1801 BEOU); **Rudnik:** 473, sub *Lotus corniculatus* f. *ciliatus*; sušna livada (GAJIĆ 1965: 32); po livadama asocijacije *Chrysopogonum grylli* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); flotacija, 20,50673 E; 44,13317 N, 833 m, kvarclatit, flotacija (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 130 BEOU); Kragujevačka Kamenica, 20,65643 E; 44,05483 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3488 BEOU); Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1997 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Svrčkovci: 473, sub *Lotus corniculatus* f. *ciliatus*; Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 32); Osoje, 20,36595 E; 44,0355 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4234 BEOU); Ugrinovci, livada (GAJIĆ 1965: 32); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Vračevšnica, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 32); Zagrađe, 20,46508 E; 44,1607 N, 516 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1178 BEOU); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**, 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80); Brajići, 20,19689 E; 44,11473 N, 731 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2933 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,3029 E; 43,99802 N, 549 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 672 BEOU); Igrišta, 20,17425 E; 44,12608 N, 816 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2984 BEOU); Koštunići, 20,18382 E; 44,11223 N, 709 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2796 BEOU); 20,22615 E; 44,05317 N, 458 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2400 BEOU); Miokovci, 20,27097 E; 43,96232 N, 313 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 564 BEOU); Planinica, 20,15493 E; 44,12612 N, 743 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 982 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 86); Slavkovića, 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,26872 E; 44,07635 N, 674 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3342 BEOU); **Vujan:** Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,54217 E; 43,93097 N, 549 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1647 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46268 E; 43,98117 N, 650 m, fliš, NW

ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1079 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,34073 E; 43,89607 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2178 BEOU); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35215 E; 43,92117 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4768 BEOU); 20,35288 E; 43,91875 N, 355 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4668 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Lupinus polyphyllus Lindley subsp. *polyphyllus*

H scap
ADV kult

Maljen: Pitomine, planinarski dom Izvor (leg. *Đorđević*, V. 16-Jun-1996, 20389 BEOU).

Medicago arabica (L.) Hudson

T rept
KOSM

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Ovčar Banja**, 20,20727 E; 43,91562 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1362 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33925 E; 43,8979 N, 255 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2224 BEOU).

Medicago falcata L. subsp. *falcata*

H scap
KOSM

Jelica: Negrišori, 20,19458 E; 43,85907 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4486 BEOU); Tijanje, 20,21322 E; 43,8395 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4593 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); Rošci, 20,20936 E; 43,93866 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2636 BEOU); Glavaj, 20,18845 E; 43,9713 N, 433 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1476 BEOU); **Povlen:** Gradac, sub *Medicago* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1809/94 BEOU); Makovište, 19,75974 E; 44,08914 N, 939 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1887 BEOU); Stuborovni, buduća akumulacija, livada, pored šume, sub *Medicago* sp. (leg. *Jovanović*, S. 30-Maj-1996, 2529/96 BEOU); Varda, 19,74702 E; 44,07948 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1825 BEOU); **Rudnik**, pokraj seoskog puta (GAJIĆ 1965: 31); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 276); **Bare**, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); Ostrvica, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Ugrinovci, ivica žive ograde od granice i cera (GAJIĆ 1965: 31); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Koštunići, gornjinji tok Čemernice, 20,19947 E; 44,04683 N, 415 m, serpentin, gornjinji tok reke Čemernice (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3469 BEOU); **Vujan:** Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli*

Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Medicago lupulina L.

H bienn scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Negrišori, 20,19438 E; 43,85848 N, 542 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4452 BEOU); 20,19482 E; 43,85897 N, 534 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4495 BEOU); **Maljen**: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1448/95 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00672 E; 43,93708 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3994 BEOU); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošci, 20,20992 E; 43,93754 N, 445 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2573 BEOU); Glavaj, 20,18903 E; 43,97377 N, 463 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1463 BEOU); **Povlen**: Sušica, kanjon, šume-kamenjari, sub *Medicago* sp. (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2557/96 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po oranicama (GAJIĆ 1955: 276); strnjak (GAJIĆ 1955: 276); prolaga (GAJIĆ 1955: 276); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30295 E; 43,99778 N, 555 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 675 BEOU); Miokovci, 20,271 E; 43,9624 N, 312 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 566 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34075 E; 43,89605 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2179 BEOU).

Medicago prostrata Jacq. subsp. *prostrata*

H rept
EAP jep

Maljen: Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentin, kamenjari, sub *Medicago* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29731 BEOU); (leg. *Stevanović, V.*, 2676 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,27135 E; 43,96455 N, 322 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 590 BEOU); **Vujan**: Brđani: 413; (PANČIĆ 1997: 207); okolina (PANČIĆ 1997: 207); Brđanska klisura, 20,4266 E; 43,98963 N, 368 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2345 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23117 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 21/91 BEOU, sub *Medicago falcata*); **Semedraž**, Krvavac, 20,38318 E; 44,007 N, 447 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4397 BEOU).

Medicago sativa L. subsp. *sativa*

H scap
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5747 E; 43,7131 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3732 BEOU); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0066 E; 43,93598 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3932 BEOU); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Rošci, 20,2096 E; 43,93793 N, 438 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2550 BEOU); Vrnčani, 20,14631 E; 43,94608 N, 768 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2473 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65657 E; 44,05617 N, 379 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3496 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63543 E; 44,1261 N, 460 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3610 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,4725 E; 44,03275 N, 321 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1110 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,27108 E; 43,96205 N, 308 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 562 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,4021 E; 43,89907 N, 232 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1143 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35217 E; 43,9202 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored

puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4762 BEOU); 20,353 E; 43,91867 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4660 BEOU).

Melilotus albus Medicus

H bienn scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Negrišori**, 20,19462 E; 43,8588 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4438 BEOU); **Vrdila**, Vrdilska reka, 20,5776 E; 43,71855 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3703 BEOU); **Maljen**: **Bukovi**, 19,9082 E; 44,11075 N, 917 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 815 BEOU); **Mršelji**, 20,06995 E; 44,02107 N, 550 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3249 BEOU); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00645 E; 43,9358 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3938 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Dučalovići**, 20,23915 E; 43,89267 N, 540 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4603 BEOU); **Rudnik**, po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 276); oranica (GAJIĆ 1955: 276); utrina (GAJIĆ 1955: 276); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63537 E; 44,12605 N, 465 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3614 BEOU); **Takovo**, **Osoje**, 20,36593 E; 44,03548 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4233 BEOU); **Ugrinovci**, pored puta (GAJIĆ 1965: 31); **Suvobor**: **Miokovci**, 20,23867 E; 43,9975 N, 356 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 651 BEOU); **Rajac**, 20,23535 E; 44,1366 N, 752 m, krečnjaci i laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 20-Jul-2008., 90 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46323 E; 43,988 N, 653 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1080 BEOU); **Zapadna Morava**: **Baluga**, ušće Čemernice, 20,42213 E; 43,87483 N, 222 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3398 BEOU); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 145); **Ljubić**, **Ljubićsko brdo**, 20,35268 E; 43,92003 N, 342 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4788 BEOU); 20,35297 E; 43,91868 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4663 BEOU); 20,35743 E; 43,91375 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4734 BEOU).

Melilotus officinalis (L.) Pallas

H scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); **Negrišori**, 20,19412 E; 43,85877 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4462 BEOU); **Tijanje**, 20,21277 E; 43,8329 N, 388 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4574 BEOU); **Maljen**: **Mršelji**, 20,0699 E; 44,02113 N, 548 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3250 BEOU); **Subjel**, vrh, 19,98322 E; 44,01448 N, 915 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3188 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); oko puta prema vrhu, 20,2393 E; 43,89133 N, 525 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 515 BEOU); **Rošci**, 20,19403 E; 43,92812 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2661 BEOU); 20,20947 E; 43,93821 N, 419 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2532 BEOU); 20,20949 E; 43,93886 N, 447 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2607 BEOU); **Glavaj**, 20,18977 E; 43,97428 N, 485 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1445 BEOU); **Rudnik**, po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 276); oranica (GAJIĆ 1955: 276); utrina (GAJIĆ 1955: 276); **Suvobor**: **Miokovci**, 20,271 E; 43,9619 N, 306 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 554 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *alba*

H scap
MED-SUBM

Rudnik: **Ramaća**, **Ramaćki visovi**, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Ononis arvensis L.

Ch suffr caesp
EVRAZ evraz

Jelica: **Negrišori**, 20,19427 E; 43,85853 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4455 BEOU); 20,19486 E; 43,85957 N, 532 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4505 BEOU); **Tijanje**, 20,2122 E; 43,83272 N, 383 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4564 BEOU); **Maljen**: **Bare**, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 31, sub *Ononis hircina*); **Planinica**, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1427/95 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: **Trnjak**, livada

(GAJIĆ 1962: 151, sub *Ononis hircina*); Varda, 19,74699 E; 44,07948 N, 954 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1814 BEOU); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Ononis hircina*); **Rudnik**: Ugljarevac, 20,69103 E; 44,10463 N, 457 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3555 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22605 E; 44,04985 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1209 BEOU).

Ononis spinosa L. subsp. *spinosa*

Ch suffr caesp

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); Banjica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Bare (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57323 E; 43,71118 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3761 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); **Povlen**: Bele vode, livada (GAJIĆ 1962: 151); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojčić D.* 12-Sep-1997, 7522 BEOU); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 31); progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 31); Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Kragujevačka Kamenica, 20,65547 E; 44,05783 N, 382 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3524 BEOU); Ostrvica, 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 31); Vračevšnica, proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 31); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: Brajići, 20,1874 E; 44,08935 N, 760 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 15-Jul-2008., 69 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30253 E; 43,99863 N, 560 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 664 BEOU); Miokovci, 20,24963 E; 43,98673 N, 353 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 636 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40373 E; 43,89993 N, 242 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1120 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Pisum sativum L. subsp. *sativum*

S T herb

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Suvobor**: Teočin, 20,26922 E; 44,07705 N, 647 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3296 BEOU).

Robinia pseudacacia L.

P MesP scap

ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Goračići, 20,32436 E; 43,78506 N, 301 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2056 BEOU); Kaona, 20,45067 E; 43,71062 N, 542 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3830 BEOU); Negrišori, 20,19458 E;

43,8589 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4424 BEOU); Tijanje, 20,21215 E; 43,8329 N, 383 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4561 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57465 E; 43,71372 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3729 BEOU); **Maljen**: Bare, zasadi (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Divčibare, 19,99247 E; 44,0929 N, 991 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4105 BEOU); Subjel, vrh, 19,9833 E; 44,01437 N, 915 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3185 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93627 N, 389 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3908 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20775 E; 43,91453 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1318 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19397 E; 43,92801 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2653 BEOU); 20,2095 E; 43,93915 N, 456 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2588 BEOU); 20,20976 E; 43,93766 N, 387 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2487 BEOU); Glavaj, 20,18967 E; 43,96987 N, 432 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1397 BEOU); Vrnčani, 20,14628 E; 43,94625 N, 779 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2454 BEOU); **Rudnik**: Donja Vrbava, zasadi (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,6562 E; 44,0525 N, 370 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3474 BEOU); Svračkovci, 20,52718 E; 44,07657 N, 557 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 373 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36597 E; 44,03557 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4229 BEOU); 20,36857 E; 44,03645 N, 379 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4190 BEOU); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30243 E; 43,99863 N, 554 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 669 BEOU); Koštunići, 20,22677 E; 44,04972 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4822 BEOU); Kremen, 20,23657 E; 44,04443 N, 564 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 435 BEOU); Miokovci, 20,2714 E; 43,9649 N, 325 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 593 BEOU); Pranjani, 20,24037 E; 44,00458 N, 371 m, serpentiniti, serpentininske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2288 BEOU); Teočin, 20,27002 E; 44,07775 N, 656 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3317 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,4246 E; 43,98947 N, 359 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2321 BEOU); Bumbarevo Brdo, 20,61377 E; 43,8963 N, 358 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 477 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51633 E; 44,00283 N, 698 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1765 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53568 E; 43,9365 N, 500 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1588 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46437 E; 43,98317 N, 656 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1070 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,3832 E; 44,00697 N, 448 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4329 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42218 E; 43,87488 N, 222 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3399 BEOU); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u spratu žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); kod Čačka, 20,34065 E; 43,89632 N, 255 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2183 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35213 E; 43,92083 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4764 BEOU); 20,3532 E; 43,91852 N, 360 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4648 BEOU); 20,3572 E; 43,91348 N, 360 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4699 BEOU).

Securigera varia (L.) Lassen subsp. *varia*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Coronilla varia*); Banjica, 20,36177 E; 43,81585 N, 564 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 395 BEOU, sub *Coronilla varia*); Negrišori, 20,1946 E; 43,85877 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4440 BEOU, sub *Coronilla varia*); Tijanje, 20,21247 E; 43,83667 N, 396 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4552 BEOU, sub *Coronilla varia*); **Maljen**: Bukovi, 19,90628 E; 44,11062 N, 923 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 794 BEOU, sub *Coronilla varia*); Lastva (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla varia*); Pantovići (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla varia*); Protići (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla varia*); Subjel, vrh, 19,98328 E; 44,01438 N, 914 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3184 BEOU, sub *Coronilla varia*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00635 E; 43,93665 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3973 BEOU, sub *Coronilla varia*); Veliko okolište (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Coronilla varia*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Coronilla varia*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Coronilla varia*); Ovčar Banja, 20,2074 E; 43,91662 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1356 BEOU, sub *Coronilla varia*); Rošci, 20,20939 E; 43,93876 N, 447 m,

dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2617 BEOU, sub *Coronilla varia*); 20,20966 E; 43,93796 N, 403 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2511 BEOU, sub *Coronilla varia*); Glavaj, 20,18947 E; 43,97345 N, 472 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1432 BEOU, sub *Coronilla varia*); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24222 BEOU, sub *Coronilla varia*); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78085 E; 44,11152 N, 1061 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1705 BEOU, sub *Coronilla varia*); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Coronilla varia*); **Rudnik,** pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 33, sub *Coronilla varia*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Coronilla varia*); po proređenim šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Coronilla varia*); Kragujevačka Kamenica, 20,65627 E; 44,05367 N, 366 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3481 BEOU, sub *Coronilla varia*); Manastir Voljavča, okolina, 20,64133 E; 44,12543 N, 476 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3663 BEOU, sub *Coronilla varia*); Takovo, Osoje, 20,3373 E; 44,03678 N, 384 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4186 BEOU, sub *Coronilla varia*); **Suvobor:** Brajići, 20,19427 E; 44,11243 N, 638 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2973 BEOU, sub *Coronilla varia*); Koštunići, 20,18385 E; 44,11225 N, 708 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2792 BEOU, sub *Coronilla varia*); Miokovci, 20,27095 E; 43,96227 N, 314 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 563 BEOU, sub *Coronilla varia*); Teočin, 20,26903 E; 44,07675 N, 662 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3351 BEOU, sub *Coronilla varia*); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4244 E; 43,98963 N, 364 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2310 BEOU, sub *Coronilla varia*); serpentinit, sub *Coronilla* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23127 BEOU); Bumbarevo Brdo, 20,61327 E; 43,89678 N, 361 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 496 BEOU, sub *Coronilla varia*).

Sophora japonica L.

P MesP scap

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Trifolium alpestre L.

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Crna stena, okolina, 20,38175 E; 43,78183 N, 691 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 412 BEOU); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1973 (KOJIĆ 2004: 50); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 950 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Igrište, serpentin, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02808 E; 44,1205 N, 1081 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4010 BEOU); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Trifolium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1411/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1360/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosiča strana, 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97912 E; 44,01865 N, 727 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3067 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,2067 E; 43,91578 N, 309 m, dijabaz, areniti, kamenite

padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1372 BEOU); Rošci, 20,18608 E; 43,91375 N, 848 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 526 BEOU); 20,19402 E; 43,92817 N, 590 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2668 BEOU); 20,20949 E; 43,93911 N, 454 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2586 BEOU); 20,20956 E; 43,93801 N, 435 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2546 BEOU); Glavaj, 20,18765 E; 43,97137 N, 442 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1408 BEOU); Vrnčani, 20,14636 E; 43,94637 N, 787 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2445 BEOU); **Povlen:** Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); Ljubičevac, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 31); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1973 (KOJIĆ 2004: 50); Ba, Čardak, 20,146067583 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Brajčići, 20,19448 E; 44,11268 N, 644 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2886 BEOU); Igrišta, 20,17333 E; 44,12527 N, 786 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3011 BEOU); Koštunići, 20,18375 E; 44,1122 N, 705 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2802 BEOU); Kremen, 20,23667 E; 44,04418 N, 559 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 443 BEOU); Pranjani, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1973 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); livada (GAJIĆ 1965: 31); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,54767 E; 43,93103 N, 552 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1625 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Trifolium arvense L. subsp. *arvense*

T scap

EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 19,99225 E; 44,0933 N, 976 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4095 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1447/95 BEOU); Stražara, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar,** 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* II lokacija (KOJIĆ 1955: 32); vrh, oko antenskih stubova, 20,21438 E; 43,8957 N, 954 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 900 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78088 E; 44,1117 N, 1066 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1689 BEOU); **Rudnik,** oranica (GAJIĆ 1965: 31); proređena kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 31); vrlo česta (GAJIĆ 1955: 276); Grabovica, prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 32); Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 31); Reljinci, 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 31); Takovo, Osoje, 20,36863 E; 44,03652 N, 387 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4148 BEOU); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 31); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30475 E; 43,99765 N, 563 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 687 BEOU); Koštunići, 20,18321 E; 44,11249 N, 672 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2829 BEOU); Miokovci, 20,26097 E; 43,98032 N, 346 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 629 BEOU); 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, krompirište (GAJIĆ 1965: 31); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m,

serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Borač, 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 40); Borački krš, 20,60328 E; 43,95998 N, 370 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1525 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51615 E; 44,00275 N, 695 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1772 BEOU); Lunjevica, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,53517 E; 43,93065 N, 538 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1614 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

Trifolium aureum Pollich

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bukovi, 19,90598 E; 44,11075 N, 925 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 16-Jul-2008., 779 BEOU, sub *Trifolium strepens*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Trifolium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1424/95 BEOU); **Rudnik**, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 32, sub *Trifolium strepens*); **Suvobor**: Brajići, 20,19584 E; 44,11425 N, 665 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2954 BEOU, sub *Trifolium strepens*); **Rajac**, livada (GAJIĆ 1965: 32, sub *Trifolium strepens*); **Vujan**: Semedraž, Krvavac, 20,38215 E; 44,00813 N, 469 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4378 BEOU, sub *Trifolium strepens*).

Trifolium campestre Schreber subsp. *campestre*

T scap

EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Subjel, 19,9819 E; 44,01503 N, 889 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3177 BEOU); vrh, 19,98328 E; 44,01413 N, 911 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3238 BEOU); Tometino polje, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20944 E; 43,93886 N, 446 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2609 BEOU); **Povlen**: Predmet, livada (GAJIĆ 1962: 151); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 32); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 32); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**, 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Igrišta**, 20,17412 E; 44,1261 N, 814 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3037 BEOU); **Koštunići**, 20,18317 E; 44,11232 N, 702 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2870 BEOU); **Pranjani**, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); livada (GAJIĆ 1965: 32); **Slavkovic**, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Teočin**, 20,2687 E; 44,07675 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3364 BEOU); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 40); **Bresnica**, 300 m, pešćar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); **Bumbarevo Brdo**, 20,60665 E; 43,905 N, 353 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 505 BEOU); **Lunjevica**, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: **Ljubić**, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); **Trbušani**, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Trifolium hybridum L. subsp. *hybridum*

H scap

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Vrnčani, 20,14638 E; 43,94602 N, 766 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2012., 2480 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,13564 E; 44,02986 N, 460 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2012., 2419 BEOU).

subsp. *elegans* (Savi) Ascherson & Graebner

EVRAZ evraz

Rudnik, po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 276); po jarkovima (GAJIĆ 1955: 276).

Trifolium incarnatum L. subsp. *incarnatum*

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,20964 E; 43,93907 N, 450 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2594 BEOU); **Rudnik:** Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 32); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Reljinci,** 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Zagrađe,** 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor:** Koštunići, 20,22473 E; 44,05245 N, 508 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2357 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Trifolium medium L. subsp. *medium*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Trifolium medium* subsp. *flexuosum*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Trifolium medium* subsp. *flexuosum*); Grabovica, šuma granice, cera, graba i lužnjaka (GAJIĆ 1965: 32, sub *Trifolium medium* subsp. *flexuosum*); **Suvobor:** Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

subsp. *balcanicum* Velen.

EAP sjep

Maljen: Divčibare, 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić, D.* 25-Maj-1993, 17/93 BEOU).

Trifolium montanum L. subsp. *montanum*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1970 (KOJIĆ 2004: 50); Divčibare, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1360/95 BEOU); 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1460/95 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar,** 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); Rošci, 20,194 E; 43,92813 N, 592 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2012., 2666 BEOU); 20,20962 E; 43,93906 N, 451 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2595 BEOU); Vrnčani, 20,14627 E; 43,94624 N, 783 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2451 BEOU); **Povlen:** Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik,** po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 276); po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po proređenim šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 32); Ostrvica,

450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1998 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 32); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1970 (KOJIĆ 2004: 50); Kremen, 20,23655 E; 44,04437 N, 566 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 434 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1970 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); livada (GAJIĆ 1965: 32); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Trbušani, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Trifolium ochroleucon Hudson

H scap

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Subjel, 19,97908 E; 44,0187 N, 727 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2012., 3064 BEOU, sub *Trifolium ochroleucon*); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,19405 E; 43,92807 N, 588 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2700 BEOU, sub *Trifolium ochroleucon*); 20,20967 E; 43,93784 N, 437 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2555 BEOU, sub *Trifolium ochroleucon*); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88, sub *Trifolium ochroleucon*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85, sub *Trifolium ochroleucon*); livada (GAJIĆ 1965: 32, sub *Trifolium ochroleucon*).

Trifolium pannonicum Jacq. subsp. *pannonicum*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, pojedinačno po livadama asocijacije *Chrysopogonatum grylli* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetum-cerris* (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 276); Garavica, 30,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Trifolium pannonicum*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Suvobor**: Pranjani, 430 m, kristalni škrljci, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Trifolium patens Schreber

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,44897 E; 43,71088 N, 485 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3851 BEOU); **Maljen:** Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); **Rudnik,** po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 276); pored Despotovice, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 32); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 32); **Vujan:** Borački krš, 20,60248 E; 43,9606 N, 392 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1547 BEOU); Jablanica, Treska, 20,5162 E; 44,00273 N, 696 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1771 BEOU).

Trifolium pratense L. subsp. *pratense*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,44937 E; 43,71013 N, 517 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3818 BEOU); Negrišori, 20,19443 E; 43,85843 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4450 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21312 E; 43,83833 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4527 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,9058 E; 44,11102 N, 939 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 16-Jul-2008., 775 BEOU); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Osečanske bare, 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Mršelj, 20,0702 E; 44,02105 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3267 BEOU); Subjel, 19,98137 E; 44,01562 N, 863 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3166 BEOU); vrh, 19,98517 E; 44,01418 N, 897 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3212 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00647 E; 43,93625 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3913 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erodiran teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,194 E; 43,92811 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2012., 2662 BEOU); 20,20942 E; 43,93905 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2579 BEOU); Glavaj, 20,1882 E; 43,97192 N, 449 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1415 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78063 E; 44,11175 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1682 BEOU); Makovište, 19,75985 E; 44,08912 N, 955 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1876 BEOU); 20,20974 E; 43,93774 N, 392 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 2492 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 151); Varda, 19,747 E; 44,07948 N, 955 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1796 BEOU); Zavrlo, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik,** pored puteva (GAJIĆ 1955: 276); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 276); livada (GAJIĆ 1955: 276); Kragujevačka Kamenica, 20,65655 E; 44,05533 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3508 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63967 E; 44,12487 N, 474 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3639 BEOU); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 32); Osoje, 20,36493 E; 44,03583 N, 375 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4268 BEOU); Zagrađe, 20,46467 E; 44,16105 N, 522 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1186 BEOU); put ka Ostrvici, 20,48172 E; 44,16065 N, 573 m, kvarclatit, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 328 BEOU); **Suvobor:** 116, sub *Trifolium pratense* f. *pilosum*; Igrišta, 20,17374 E; 44,12573 N, 801 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3022 BEOU); Koštunići, 20,22612 E; 44,0535 N, 461 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2401 BEOU); Miokovci, 20,27105 E; 43,96207 N, 312 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 560 BEOU); Rajac: 116, sub *Trifolium pratense* f. *pilosum*; 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); Slavkovic, 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,26903 E; 44,07692 N, 654 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3288 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,22168 E; 44,05467 N, 481 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 76 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33962 E; 43,8948 N, 245 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2193 BEOU); Ljubić, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,3521

E; 43,9215 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4766 BEOU); 20,3529 E; 43,91887 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4674 BEOU).

Trifolium repens L. subsp. *repens*

H rept
KOSM

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Bare, oranice (GAJIĆ 1965: 32); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Kraljev sto, 20,02715 E; 44,12253 N, 1065 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4058 BEOU); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1445/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Subjel, vrh, 19,98333 E; 44,01397 N, 894 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3215 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00642 E; 43,93662 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3971 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja,** 20,20752 E; 43,91453 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1365 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Povlen:** Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik,** livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 32); rasprostranjena (GAJIĆ 1955: 276); pored Despotovice, pored rečice (GAJIĆ 1965: 32); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 32); Osoje, 20,36547 E; 44,0353 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4296 BEOU); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Teočin, 20,26897 E; 44,07663 N, 662 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3349 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,20967 E; 43,93787 N, 438 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 2554 BEOU); 20,47075 E; 43,97613 N, 661 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1032 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); kod Čačka, 20,33805 E; 43,89488 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2194 BEOU).

Trifolium strictum L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: okolina (CINCOVIĆ 1972: 432).

Trifolium trichopterum Pančić

T rept
MED-SUBM

Vujan: Borač (PANČIĆ 1997: 213); Borački krš (GAJIĆ 1965: 32); **Zapadna Morava** (CINCOVIĆ 1972: 453).

Vicia cassubica L.

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Gojna Gora, Lomigora, kota 739, 739 m, gabro, šumarci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,1881 E; 43,9721 N, 454 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1498 BEOU); **Rudnik,** livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 30); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 275); (DIKLIĆ 1972: 326); Majdan, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 30); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 30); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Ba, 20,17237 E; 44,12613 N, 816 m, serpentin, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1510 BEOU); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Vicia cracca L. subsp. *cracca*

S H herb
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Maljen:** Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1380/95 BEOU); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Vicia* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1422/95 BEOU); Kazan livada, 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1455/95 BEOU); Užička Crna Gora,

Dražinovići, 20,0066 E; 43,93687 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3984 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,20788 E; 43,91917 N, 309 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1367 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivni teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); Rošci, 20,20942 E; 43,9387 N, 446 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2620 BEOU); 20,20975 E; 43,9377 N, 442 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2565 BEOU); **Povlen**: Dijavica, pored puta (GAJIĆ 1962: 151, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); Varda, 19,74708 E; 44,0795 N, 951 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1831 BEOU); **Rudnik**, po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); po livadama (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); iznad spomenika palim borcima, livada (GAJIĆ 1965: 30, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 30, sub *Vicia cracca* subsp. *vulgaris*); Takovo, Osoje, 20,36562 E; 44,03933 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4253 BEOU); 20,36877 E; 44,03628 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4195 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33268 E; 44,14107 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2782 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27162 E; 43,96877 N, 274 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3460 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); **Vujan**: Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); Bumbarevo Brdo, 20,61328 E; 43,89673 N, 359 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 493 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53505 E; 43,9299 N, 525 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1653 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40223 E; 43,89927 N, 233 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1139 BEOU).

subsp. *incana* (Gouan) Rouy

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Planinica, Struganik, serpentinit, obodom cerove šume, sub *Vicia* sp. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1771/94 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit, sub *Vicia* sp. (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18562 BEOU); **Srbija**: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentinit, crnoborove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor**: Koštunići, 20,19622 E; 44,05447 N, 464 m, serpentiniti, kserofitna livada okružena mešovitom šumom (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 310 BEOU, sub *Vicia incana*); 20,22488 E; 44,05262 N, 481 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2367 BEOU, sub *Vicia incana*); Kremen, 20,23642 E; 44,04415 N, 559 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 438 BEOU, sub *Vicia incana*); Pranjani, 20,23715 E; 44,00557 N, 385 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2275 BEOU, sub *Vicia incana*).

Vicia dumetorum L.

H scap

SE

Maljen: Mršelji, 20,07025 E; 44,02095 N, 540 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3270 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,1356 E; 44,02995 N, 460 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2412 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51513 E; 44,00273 N, 635 m, kvarclatiti, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1785 BEOU).

Vicia grandiflora Scop.

S T herb

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, sub *Vicia grandifolia*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, sub *Vicia grandifolia*); **Rudnik**, po livadama (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia grandiflora* var. *rotundata*); retko po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia grandiflora* var. *rotundata*); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48162 E; 44,1612 N, 592 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 316 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,6031 E; 43,96033 N, 385 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1543 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33822 E; 43,89507 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2197 BEOU).

***Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray**

S H herb
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); Rošci, 20,2094 E; 43,93873 N, 448 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2621 BEOU); 20,20976 E; 43,93769 N, 445 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2566 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); oranice (GAJIĆ 1955: 275); livada (GAJIĆ 1955: 275); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); **Garavica**, 48,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: **Ba**, Čardak, 20,143443331 E; 44,168676 N, 830 m, serpentin, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

***Vicia lathyroides* L.**

S T herb
EVRAZ evraz

Rudnik, po utrinama (GAJIĆ 1955: 275); oranice (GAJIĆ 1955: 275); livade (GAJIĆ 1955: 275); prolaga u šumi granice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 30).

***Vicia lutea* L.**

H scap
EVRAZ med-(W)az

Vujan, pored puta u živoj ogradi (GAJIĆ 1965: 30); **Bumbarevo Brdo**, 20,61348 E; 43,89647 N, 356 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 489 BEOU).

***Vicia pannonica* Crantz**

S T herb
EVRAZ med-(W)az

Povlen: Gradac (leg. *Lakušić, D.* 25-Maj-1993, 38/93 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po oranicama (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia pannonica* subsp. *stricta*); vlažnim livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Vicia pannonica* subsp. *stricta*); pojedinačno po oranicama (GAJIĆ 1955: 275); vlažnim livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 275).

***Vicia pisiformis* L.**

H scap
SE

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); Rošci, 20,20957 E; 43,93798 N, 436 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2547 BEOU).

Vicia sativa* L. subsp. *sativa

S T herb
KOSM

Jelica: Goračići, 20,32404 E; 43,78473 N, 308 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2100 BEOU); **Maljen**: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1429/95 BEOU); **Rudnik** (DIKLIĆ 1972: 348, sub *Vicia sativa* f. *obovata*); po oranicama (GAJIĆ 1955: 275); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); **Suvobor**: Koštunići, 20,22528 E; 44,05232 N, 471 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2375 BEOU); Teočin, 20,26907 E; 44,07667 N, 659 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3350 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34027 E; 43,89758 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2215 BEOU).

subsp. ***nigra* (L.) Ehrh.**

KOSM

Povlen: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 151, sub *Vicia sativa* subsp. *angustifolia* var. *segetalis*); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Vicia angustifolia*).

Vicia sepium* L. subsp. *sepium

S H herb
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Vrnčani, 20,14641 E; 43,94639 N, 795 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2440 BEOU).

Vicia serratifolia Jacq.

S H herb
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Goleš, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261).

Vicia sparsiflora Ten.

S H herb
PONT

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,072588505 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Vicia tenuifolia Roth subsp. *tenuifolia*

S H herb
EVRAZ evraz

Vujan: Brđani (DIKLIĆ 1972: 335, sub *Vicia tenuifolia* f. *boissieri*).

Vicia tetrasperma (L.) Schreber

S T herb
KOSM

Rudnik, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); po livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 275); **Suvobor:** Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Vicia villosa Roth subsp. *villosa*

S H herb
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Crni vrh, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Goleš,** serpentin, N ekspozicija, nagib 25° (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Rudnik:** Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,138194825 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

subsp. *varia* (Host) Corb.

EVRAZ evraz

Maljen: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1420/95 BEOU).

FAGACEAE

Castanea sativa Miller

P MesP scap
MED-SUBM

Jelica (PANČIĆ 1997: 433, sub *Castanea vesca*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Fagus sylvatica L. subsp. *sylvatica*

P MesP scap
EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Jezdina, 20,30602 E; 43,83686 N, 661 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2113 BEOU); Kaona, 20,44922 E; 43,71015 N, 514 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3816 BEOU); Negrišori, 20,19453 E; 43,85885 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4429 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7097 BEOU); **Maljen,** 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Fagus moesiaca*); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum*

montanum Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Blagulja, 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Fagus moesiaca*); Bukovi, 19,90812 E; 44,1107 N, 916 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 814 BEOU); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Fagus moesiaca*); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 19,99212 E; 44,09352 N, 968 m, serpentinisani harcбургити, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4089 BEOU); 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 199, sub *Fagus moesiaca*); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Fagus moesiaca*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Fagus moesiaca*); Kraljev sto, 20,02802 E; 44,12058 N, 1079 m, serpentinisani harcбургити, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4013 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršeljci, 20,0701 E; 44,02105 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3259 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Fagus moesiaca*); 700-800 m, krečnjak, NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Fagus moesiaca*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat drveća (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); 980 m, NE ekspozicija, sprat žbunja (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); Subjel, 19,9789 E; 44,01885 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3107 BEOU); 19,97907 E; 44,01879 N, 801 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3115 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98517 E; 44,01403 N, 905 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3234 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00643 E; 43,93618 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3956 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub

Fagus moesiaca); 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Fagus moesiaca*); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić*, D. 21-Okt-1997, 12117 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Dučalovići, 20,23878 E; 43,89683 N, 547 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković* D. 10-Avg-2011., 4618 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21495 E; 43,8967 N, 976 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković* D. 26-Jul-2009., 872 BEOU); Vrnčani, 20,14639 E; 43,94641 N, 788 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 01-Jun-2011., 2423 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat drveća (GAJIĆ 1961: 175, sub *Fagus moesiaca*); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Fagus moesiaca*); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176, sub *Fagus moesiaca*); do 900 m (GAJIĆ 1962: 146, sub *Fagus moesiaca* subsp. *brevipedunculata*); 900-1300 m (GAJIĆ 1962: 146, sub *Fagus moesiaca* subsp. *macrocarpa*); **Debelo brdo**, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1881/94 BEOU, sub *Fagus moesiaca*); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., peščar, sprat drveća (GAJIĆ 1961: 171, sub *Fagus moesiaca*); 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172, sub *Fagus moesiaca*); 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., peščar, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 171, sub *Fagus moesiaca*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Fagus moesiaca*); gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); Duboki potok, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Fagus moesiaca*); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1961: 185, sub *Fagus moesiaca*); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Fagus moesiaca*); 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186, sub *Fagus moesiaca*); Mali Povlen, pri samom vrhu, 1340 m, krečnjak (GAJIĆ 1962: 146, sub *Fagus moesiaca* subsp. *longipedunculata*); Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Fagus moesiaca*); Sušica, kanjon, šume-kamenjari (leg. *Jovanović*, S. 30-Maj-1996, 2564/96 BEOU, sub *Fagus moesiaca*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Fagus moesiaca*); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79, sub *Fagus moesiaca*); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Fagus moesiaca*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Fagus moesiaca*); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82, sub *Fagus moesiaca*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495, sub *Fagus moesiaca*); N ekspozicija, gradi asocijaciju *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Fagus moesiaca*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 13, sub *Fagus moesiaca* subsp. *brevipedunculata*); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 13, sub *Fagus moesiaca* subsp. *brevipedunculata*); Manastir Voljavča, okolina, 20,635 E; 44,12558 N, 458 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković* D. 19-Jul-2011., 3621 BEOU); Svračkovci, 20,52803 E; 44,07627 N, 537 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma, sub *Fagus sylvatica* subsp. *orientaloides* (leg. *Brković* D. 21-Maj-2009., 365 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36917 E; 44,03695 N, 404 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 06-Avg-2011., 4157 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19463 E; 44,11277 N, 652 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 25-Jun-2011., 2892 BEOU); 20,3324 E; 44,14105 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković* D. 25-Jun-2011., 2719 BEOU); Igrišta, 20,17345 E; 44,12552 N, 799 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković* D. 25-Jun-2011., 3018 BEOU); Kremen, 20,22928 E; 44,05265 N, 451 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković* D. 01-

Avg-2009., 931 BEOU); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 14, sub *Fagus moesiaca* subsp. *brevipedunculata*); Teočin, 20,26978 E; 44,07755 N, 657 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3325 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47052 E; 43,97785 N, 672 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma, sub *Fagus sylvatica* subsp. *orientaloides* (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1048 BEOU).

Quercus cerris L.

P MesP scap
MED-SUBM

Jelica (leg. Stevanović, V. ? 0, 12008 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Kaona, 20,44958 E; 43,711 N, 509 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3843 BEOU); Negrišori, 20,19457 E; 43,85887 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4428 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7102 BEOU); Tijanje, 20,21315 E; 43,83817 N, 405 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4523 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57317 E; 43,71105 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3763 BEOU); **Maljen:** Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Bukovi, 19,90673 E; 44,11065 N, 927 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 791 BEOU); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Nemački grobovi, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1473/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,9806 E; 44,01597 N, 846 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3154 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98583 E; 44,01463 N, 909 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3199 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum*

montanum Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12102 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Dučalovići, 20,23885 E; 43,89617 N, 546 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4617 BEOU); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19397 E; 43,92819 N, 592 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2674 BEOU); 20,20972 E; 43,93779 N, 397 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2499 BEOU); Glavaj, 20,18958 E; 43,97347 N, 473 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1434 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Vrnčani, 20,14632 E; 43,94641 N, 789 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2426 BEOU); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspanzija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 920 m, gabro, N-NE ekspanzija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspanzija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 920 m, gabro, N-NE ekspanzija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Gudura (GAJIĆ 1962: 146); Makovište, 19,75978 E; 44,08913 N, 938 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1855 BEOU); Mravinjci (GAJIĆ 1962: 146); Stubo - Rovni, *Quercetum cerris* (leg. Jovanović, S. 31-Maj-1996, 2511/96 BEOU); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2537/96 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae*, sub *Quercus* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2553/96 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7512 BEOU); **Rudnik** (PANČIĆ 1997: 61, sub *Quercus cerris*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, veliki stepen prisutnosti (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 269); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1953 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,6563 E; 44,054 N, 365 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3483 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,64067 E; 44,1251 N, 480 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3656 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36535 E; 44,03733 N, 370 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4259 BEOU); 20,36888 E; 44,03613 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4199 BEOU); Ugrinovci: 42, sub *Quercus cerris* f. *austriaca* subf. *acutilobata*; živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 14); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspanzija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Vračevšnica, N ekspanzija, nagib strm teren, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1950 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Vrbava, N ekspanzija, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1950 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); **Suvobor**: Brajići, 20,19476 E; 44,11331 N, 939 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2964 BEOU); 20,33232 E; 44,14132 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2733 BEOU); Koštunići, 20,13558 E; 44,02992 N, 457 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2421 BEOU); 20,2261 E; 44,05367 N, 462 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2402 BEOU); 20,22673 E; 44,0497 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4817 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19933 E; 44,04678 N, 417 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3466 BEOU); Rajac: 42, sub *Quercus cerris* f. *austriaca* subf. *mucronata*; ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 14); Teočin, 20,26952 E; 44,07722 N, 639 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3305 BEOU); **Vujan**: Borač, N ekspanzija, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1950 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđanska klisura, 20,42096667 E; 43,99335 N, serpentinit (leg. Lakušić, D. 27-Maj-2009, 29796 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 4/91 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspanzija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspanzija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51587 E; 44,00272 N, 674 m, kvarclatit, mešovita šuma

na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1749 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53542 E; 43,92727 N, 514 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1594 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38313 E; 44,00707 N, 448 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4335 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35233 E; 43,92001 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4802 BEOU); 20,3532 E; 43,91858 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4685 BEOU).

Quercus dalechampii Ten.

P MesP scap
MED-SUBM

Maljen: Bukovi, 19,90637 E; 44,11053 N, 935 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 789 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,18299 E; 44,11278 N, 652 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2840 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,426 E; 43,9894 N, 356.1 m, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D.* 13-Okt-2005, 20283 BEOU); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27042 BEOU).

Quercus frainetto Ten.

P MesP scap
MED-SUBM

Jelica: Kaona, 20,44963 E; 43,71097 N, 513 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3841 BEOU); **Maljen**: Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80-81); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Quercus conferta*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,1894 E; 43,9739 N, 472 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1446 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus conferta*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus conferta*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus conferta*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495, sub *Quercus conferta*); (PANČIĆ 1997: 61, sub *Quercus conferta*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus conferta*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus conferta*); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1952 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 14, sub *Quercus conferta*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22682 E; 44,04997 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4843 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Quercus conferta*); Rajac, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 14, sub *Quercus conferta*); **Vujan**: Borački krš, 20,60333 E; 43,9599 N, 369 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1523 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51552 E; 44,00262 N, 672 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1780 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38203 E; 44,00837 N, 468 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4377 BEOU).

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. subsp. *petraea*

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Goračići, 20,3248 E; 43,7863 N, 302 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2080 BEOU); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99283 E; 44,09215 N, 985 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4118 BEOU); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Quercus sessilis*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Quercus sessilis*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1482/95 BEOU); Igrište, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1786/94 BEOU); Kazan livada, 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1456/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Quercus sessilis*); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Quercus sessilis*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Quercus sessilis*); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Quercus sessilis*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Quercus sessilis*); Rosići, 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub

Quercus sessilis); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 313); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12119 BEOU); Međuvršje, 20,21146 E; 43,912 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1912 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Quercus sessilis*); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen**: Dijavica, 920 m, pešćar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172, sub *Quercus sessilis*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Quercus sessilis*); 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186, sub *Quercus sessilis*); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae*, sub *Quercus* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2536/96 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 146, sub *Quercus sessilis*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus sessilis*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus sessilis*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Quercus sessilis*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495, sub *Quercus sessilis*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495, sub *Quercus sessilis*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Quercus sessilis*); šuma kitnjak i graba (GAJIĆ 1965: 14, sub *Quercus sessilis*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus sessilis*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus sessilis*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus sessilis*); proređena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1967: 150, sub *Quercus sessilis* subf. *angulata*); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosus* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, veliki stepen prisutnosti (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); Manastir Voljavča, okolina, 20,63711 E; 44,12495 N, 478 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3659 BEOU); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Vračevšnica, N ekspozicija, padine velikih strmina severne ekspozicije, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1951 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Vrbava, N ekspozicija, padine velikih strmina severne ekspozicije, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1951 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,177558617 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Brajići, 20,18312 E; 44,11233 N, 728 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2936 BEOU); Koštunići, 20,18326 E; 44,11249 N, 702 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2868 BEOU); Kremen, 20,23678 E; 44,04442 N, 561 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 446 BEOU); Miokovci, 20,27147 E; 43,96552 N, 333 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 600 BEOU); Planinica, 20,1562 E; 44,1261 N, 731 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 968 BEOU); **Vujan**, serpentin, kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 14, sub *Quercus sessilis*); Borač, N ekspozicija, padine velikih strmina severne ekspozicije, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, 1951 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Brđanska klisura, 20,4249 E; 43,98971 N, 365 m, serpentiniti, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2347 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5358 E; 43,93 N, 549 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1623 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38253 E; 44,00758 N, 457 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4357 BEOU).

Quercus pubescens Willd. subsp. *pubescens*

P MesP scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva,

Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, vrh, 19,98322 E; 44,01433 N, 910 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3243 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojčić, D. 21-Okt-1997, 12094 BEOU, sub *Quercus petraea*); krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19388 BEOU, sub *Quercus petraea*); Rošci, 20,20943 E; 43,93819 N, 423 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2534 BEOU); vrh, krečnjak, ass. *Ostryo-Carpinetum orientalis* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 02-Jul-2006, 21254 BEOU, sub *Quercus dalechampii*); oko antenskih stubova, 20,21508 E; 43,89673 N, 974 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 860 BEOU); Vrnčani, 20,1463 E; 43,94611 N, 771 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2472 BEOU); **Povlen**: Sušica, kanjon, šume-kamenjari, sub *Quercus* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2565/96 BEOU); šume-kamenjari, sub *Quercus* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2567/96 BEOU); **Rudnik**, krečnjak, mestimično po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Quercus lanuginosa*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496); (PANČIĆ 1997: 61); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1950 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,65607 E; 44,05167 N, 366 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3542 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Stragari, serpentin (GAJIĆ 1965: 14, sub *Quercus lanuginosa*); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,3049 E; 43,99777 N, 568 m, serpentiniti, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 688 BEOU); Igrišta, 20,17409 E; 44,12612 N, 814 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3036 BEOU); Miokovci, 20,27112 E; 43,96265 N, 315 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 570 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2044/94 BEOU); kod gradske deponije, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18882 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Quercus robur L. subsp. *robur*

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7098 BEOU); Tijanje, 20,21217 E; 43,83278 N, 384 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4562 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik** (PANČIĆ 1997: 61, sub *Quercus pedunculata*); Takovo: 48, sub *Quercus robur* f. *acutifolia*; ustanički lužnjak (GAJIĆ 1965: 14); Osoje, 20,36537 E; 44,03545 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4301 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97).

GENTIANACEAE

Centaurium erythraea Rafin. subsp. *erythraea*

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Centaurium umbellatum*); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Kaona, 20,44997 E; 43,70777 N, 480 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3789 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Veliki vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); **Maljen**: Igrište, 690 m, serpentin, S ekspoziacija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Centaurium umbellatum*); Planinica, Igrište, serpentin, kamenjari, sub *Centaurium* sp. (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1789/94 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspoziacija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Centaurium umbellatum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227, sub *Centaurium umbellatum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Centaurium umbellatum*); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); Straževina: 156, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum* f. *album*; Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38, sub *Erythraea centaurium*); **Povlen**: Bele vode (GAJIĆ 1962: 155, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); Makovište, 19,75939 E;

44,08916 N, 937 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1851 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Varda, 19,74697 E; 44,07956 N, 954 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1793 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); **Rudnik**, degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); oranica (GAJIĆ 1955: 281, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); livada (GAJIĆ 1955: 281, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); (JOVANOVIĆ 1973: 410, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Erythraea centaurium*); **Bare**, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56, sub *Centaurium umbellatum*); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Centaurium umbellatum*); iznad spomenika palim borcima, livada (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); Kragujevačka Kamenica, 20,65429 E; 44,05883 N, 378 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3520 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Ostrvica, 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Centaurium umbellatum*); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Centaurium umbellatum*); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Centaurium umbellatum*); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); oranica (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); Takovo, Osoje, 20,3554 E; 44,03683 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4262 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Centaurium umbellatum*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Centaurium umbellatum*); Vračevšnica, progala u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 44, sub *Centaurium umbellatum* subsp. *austriacum*); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Centaurium umbellatum*); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Centaurium umbellatum*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 80, sub *Centaurium umbellatum*); Brajići, 20,18833 E; 44,09012 N, 755 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 15-Jul-2008., 67 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Igrišta, 20,17362 E; 44,12582 N, 818 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2978 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Koštunići, 20,18279 E; 44,1124 N, 667 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2832 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Teočin, 20,26865 E; 44,07643 N, 648 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3312 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); **Vujan**: Borač, 300 m, pešćani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63, sub *Centaurium umbellatum*); 300 m, pešćani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63, sub *Centaurium umbellatum*); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Centaurium umbellatum*); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Centaurium umbellatum*); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Centaurium umbellatum*); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63, sub *Centaurium umbellatum*); 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Centaurium umbellatum*); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Centaurium umbellatum*); Ostra, Vujetinci, 20,54342 E; 43,93139 N, 544 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1637 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46515 E; 43,97487 N, 647 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1023 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); Semedraž, Krvavac, 20,38334 E; 44,00762 N, 451 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4394 BEOU, sub *Centaurium umbellatum*); **Zapadna Morava**: okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Centaurium umbellatum*).

Centaurium pulchellum (Swartz) Druce subsp. *pulchellum*

EVRAZ evraz

Maljen: Planinica, Struganik, serpentinit, jendek na obodu cerove šume (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1774/94 BEOU).

Gentiana asclepiadea L. subsp. *asclepiadea*

G rad

EAP eap

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Maljen**, 800-1000 m, serpentinit, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800-1000 m, krečnjak, bukovo-jelova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); Crni vrh, 1020 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); Divčibare, serpentinit, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2715 BEOU); 980 m, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200); serpentinit, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); serpentinit, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29744 BEOU); Veliko brdo, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Povlen**, brdska bukova šuma (SARIĆ & VASIĆ 1997: 178); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 155); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 81); Zavrelo, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 81); Zlostup, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 155); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1973: 420); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 44); Mali Šturac, 20,5169073 E; 44,1337487 N, 1000-1058 m, silikat (fliš), bukova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); put ka Cvijičevom vrhu, 20,50587 E; 44,13513 N, 798 m, fliš, obod šume (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 126 BEOU).

Gentiana cruciata L. subsp. *cruciata*

G rad

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Dučalovići, 20,2392 E; 43,892 N, 538 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4598 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21028 E; 43,8921 N, 909 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 823 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Gentiana lutea L. subsp. *lutea*

G rad

EAP sjep

Suvobor: Planinica, 20,15562 E; 44,12662 N, 753 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 946 BEOU); **Maljen** (JOVANOVIĆ 1973: 416, sub *Gentiana lutea* subsp. *lutea*); Divčibare (JOVANOVIĆ 1973: 416, sub *Gentiana lutea* subsp. *lutea*); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50).

Gentiana pneumonanthe L. subsp. *pneumonante*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, 890 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29759 BEOU); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1973: 420).

Gentiana utriculosa L.

H ros

EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen** (JOVANOVIĆ 1973: 425); Divčibare (JOVANOVIĆ 1973: 425); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentinit, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1362/95 BEOU); **Povlen** (JOVANOVIĆ 1973: 425).

Gentianella austriaca (A. & J. Kerner) J. Holub

H bienn ros

EAP sjep

Maljen (JOVANOVIĆ 1973: 432); Divčibare (JOVANOVIĆ 1973: 432).

Gentianella lutescens subsp. *carpatica* (Hayek) J. Holub

H bienn ros

EAP sjep

Maljen: Kraljev sto, 20,02863 E; 44,12097 N, 1073 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4076 BEOU, sub *Gentianella praecox*).

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. *cutarium*

T semiros

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 273); po oranicama (GAJIĆ 1955: 273); prolozi (GAJIĆ 1955: 273); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 273); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); kod Čačka, 20,3391 E; 43,89588 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2235 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Geranium bohemicum L.

T scap

SE

Maljen (PANČIĆ 1997: 193).

Geranium columbinum L.

T scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,35997 E; 43,71195 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3895 BEOU); Negrišori, 20,19455 E; 43,85855 N, 542 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4447 BEOU); **Maljen:** Bare, prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 26); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20608 E; 43,91508 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1371 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18912 E; 43,97418 N, 449 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1487 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273); utrina (GAJIĆ 1955: 273); Takovo, Osoje, 20,36572 E; 44,03522 N, 368 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4248 BEOU); Ugljarevac, 20,69103 E; 44,10472 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3549 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 26); Zagrađe, 20,46452 E; 44,16123 N, 535 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1189 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, 20,27092 E; 43,96183 N, 307 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 553 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,59837 E; 43,96238 N, 408 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1558 BEOU); **Bumbarevo Brdo**, 20,60687 E; 43,9025 N, 350 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 504 BEOU).

Geranium dissectum L.

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Goračići, 20,32403 E; 43,78469 N, 298 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2089 BEOU); **Maljen:** Subjel, vrh, 19,99 E; 44,0141 N, 907 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3232 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošci, 20,20955 E; 43,93815 N, 417 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2526 BEOU); Vrnčani, 20,14625 E; 43,94617 N, 772 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2468 BEOU); **Povlen:** Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik:** Garavica, 45,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor:** Koštunići, 20,22467 E; 44,0522 N, 510 m, laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 08-Jul-2008., 35 BEOU); 20,22495 E; 44,05262 N, 482 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2365 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,34067 E; 43,89622 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2174 BEOU).

Geranium lucidum L.

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Međuvršje, 20,2165 E; 43,90996 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1921 BEOU); **Rudnik:** Jarmenovci, krečnjak, pored izvora (GAJIĆ 1965: 26); **Suvobor:** Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26676 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,59778 E; 43,96252 N, 411 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1567 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51517 E; 44,00278 N, 628 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1790 BEOU).

Geranium macrorrhizum L.

G rhiz
EAP sjep

Vujan: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004).

Geranium molle L. subsp. *molle*

T scap
KOSM

Jelica: Goračići, 20,32401 E; 43,78473 N, 307 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2103 BEOU); Trnava, 20,38225 E; 43,83502 N, 307 m, torton, obod mešovite šume (leg. Brković D. 28-Apr-2010., 1282 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Rudnik,** šuma granice, graba, cera, lipe-mala progala (GAJIĆ 1965: 26); ledina pored potoka (GAJIĆ 1965: 26); proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 26); **Suvobor:** Koštunići, 20,22352 E; 44,04995 N, 467 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2030 BEOU); 20,22492 E; 44,0525 N, 492 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2362 BEOU); **Vujan:** podnožje, pored puta (GAJIĆ 1965: 26); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,3406 E; 43,89618 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2175 BEOU).

subsp. *brutium* (Gasparr.) Graebner

MED-SUBM

Rudnik: Stragari, u detelini (GAJIĆ 1965: 26, sub *Geranium villosum*).

Geranium palustre L. subsp. *palustre*

H scap
SE

Rudnik: pored Despotovice (PANČIĆ 1997: 192).

Geranium phaeum L. subsp. *phaeum*

G rhiz
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Goračići, 20,32427 E; 43,78499 N, 302 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2050 BEOU); Jezdina, 20,31225 E; 43,8704 N, 331 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Apr-2009., 190 BEOU); **Maljen:** Subjel, 19,9791 E; 44,01892 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3087 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); **Rudnik:** okolina, šuma lužnjaka graba i dr. (GAJIĆ 1965: 26); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33915 E; 43,89583 N, 243 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2236 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Geranium pusillum L.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, krečnjak, ruderalis, sub *Geranium* sp. (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 196/96 BEOU); Ovčar Banja, 20,20732 E; 43,91492 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1373 BEOU); **Povlen:** Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum, sub *Geranium* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2494/96 BEOU); **Rudnik:** Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48152 E; 44,16132 N, 581 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 332 BEOU); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Geranium pyrenaicum Burm. subsp. *pyrenaicum*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

Geranium robertianum L. subsp. *robertianum*

H bienn scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227, sub *Geranium sanguineum*); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Ćorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Ćuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Goračići, 20,32433 E; 43,78505 N, 297 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2055 BEOU); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Jezdina, 20,3059 E; 43,83702 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2143 BEOU); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kaona, 20,44785 E; 43,71053 N, 477 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3786 BEOU); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Rajački vis, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Trnava, 20,38227 E; 43,83513 N, 305 m, torton, obod mešovite šume (leg. Brković D. 28-Apr-2010., 1280 BEOU); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Bukovi, 19,90715 E; 44,11032 N, 903 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 806 BEOU); 19,91085 E; 44,10788 N, 833 m, dijabazi, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 260 BEOU); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99235 E; 44,09315 N, 980 m, serpentinisani harchburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4099 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Geranium sanguineum*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Geranium sanguineum*); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršelji, 20,06997 E; 44,02113 N, 546 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3253 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Geranium sanguineum*); Subjel, 19,98018 E; 44,01657 N, 833 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3143 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,9865 E; 44,01442 N, 910 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3202 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00648 E; 43,93623 N, 391 m, sericitski škripljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3915 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227, sub

Geranium sanguineum); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Dučalovići, 20,23903 E; 43,894 N, 543 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4611 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Međuvršje, 20,2157 E; 43,90988 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1914 BEOU); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ovčar Banja, 20,20425 E; 43,90715 N, 312 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2004 BEOU); 20,20772 E; 43,9143 N, 306 m, dijabaz,areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1378 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rošci, 20,19406 E; 43,92811 N, 582 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2648 BEOU); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,2149 E; 43,89657 N, 971 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 874 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 149); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 149); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 26); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); ređe po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273); Manastir Voljavča, okolina, 20,638 E; 44,12493 N, 476 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3643 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36856 E; 44,03733 N, 405 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4165 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19524 E; 44,11372 N, 650 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2958 BEOU); 20,33238 E; 44,1412 N, 710 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2730 BEOU); Koštunići, 20,13559 E; 44,02994 N, 457 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2410 BEOU); 20,1837 E; 44,11224 N, 701 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2808 BEOU); Kremen, 20,22927 E; 44,05193 N, 444 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 916 BEOU); Pranjani, 20,2378 E; 44,00528 N, 389 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2278 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); Teočin, 20,26967 E; 44,07752 N, 641 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3308 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53523 E; 43,93018 N, 526 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1606 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35722 E; 43,91372 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4716 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

GROSSULARIACEAE

Ribes nigrum L.

P NP caesp
ADV kult

Maljen: Planinica, Struganik, serpentinit, *Alnetum glutinosae* s. l. (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1776/94 BEOU).

Ribes rubrum L.

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

Ribes uva-crispa L. subsp. *uva-crispa*

P NP caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Ribes grossularia*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Ribes grossularia*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Ribes grossularia*).

HYDRANGEACEAE

Philadelphus coronarius L.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica, serpentin (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

HYPERICACEAE

Hypericum barbatum Jacq.

H scap
EAP sjep

Maljen, na proplancima šume granice i cera i brdske bukove šume (STJEPANOVIĆ 1972: 125, sub *Hypericum barbatum* f. *barbatum*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, serpentin, sub *Hypericum* sp. (leg. *Stevanović*, V. 09-Sep-1981, 2682 BEOU); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Osečanske bare**, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); **Kraljev sto**, 20,02748 E; 44,12257 N, 1075 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4062 BEOU); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Tometino polje**, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29738 BEOU); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: **Gradac**, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 44); **Rudnik**, na proplancima šume granice i cera i brdske bukove šume (STJEPANOVIĆ 1972: 125, sub *Hypericum barbatum* f. *barbatum*); prolaga u šumi sa mahovinama (GAJIĆ 1965: 24); proplanak u šumi (GAJIĆ 1965: 24); **Mali Ljubaci**, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); okolina, prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 24); **Suvobor**: **Brajčići**, 20,19727 E; 44,11501 N, 722 m, serpentinit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2939 BEOU); **Igrišta**, 20,17325 E; 44,12529 N, 792 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3013 BEOU); **Koštunići**, 20,18283 E; 44,11276 N, 658 m, serpentinit, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2848 BEOU); **Vujan**: **Brđanska klisura**, serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23130 BEOU); **Gornji Vujetinci**, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Hypericum hirsutum L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: **Negrišori**, 20,19412 E; 43,85867 N, 532 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4502 BEOU); **Maljen**: **Mršelj**, 20,07032 E; 44,02093 N, 538 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3274 BEOU); **Orlovača**, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); **Subjel**, 19,9817 E; 44,0152 N, 882 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3174 BEOU); **Užička Crna Gora**, **Dražinovići**, 20,0066 E; 43,93698 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3998 BEOU); **Povlen**: **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Srednji Povlen**, krečnjak, sub *Hypericum* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32241 BEOU); **Šupljačka kosa**, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 149); **Veliki Povlen**, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32218 BEOU); **Rudnik**, šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 24); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); **Takovo**, živa ograda od žešlje, lužnjaka i dr. (GAJIĆ 1965: 24); **Osoje**, 20,36543 E; 44,03535

N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4303 BEOU); 20,369 E; 44,03628 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4205 BEOU).

Hypericum maculatum Crantz subsp. *maculatum*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,4495 E; 43,71103 N, 505 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3845 BEOU); **Rudnik:** Vračevšnica, pored izvora u blizini manastira (GAJIĆ 1965: 25, sub *Hypericum maculatum* subsp. *quadrangulum*).

Hypericum montanum L.

H scap
SE

Jelica: Kaona, 20,44997 E; 43,7109 N, 522 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3837 BEOU); **Maljen:** Crni vrh, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Divčibare, serpentini, sub *Hypericum* sp. (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2753 BEOU); Rosiča strana, 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar:** vrh, oko antenskih stubova, 20,21517 E; 43,89685 N, 976 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 841 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,19673 E; 44,11449 N, 730 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2928 BEOU); **Vujan:** Smedraž, Krvavac, 20,38155 E; 44,00815 N, 464 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4367 BEOU).

Hypericum perforatum L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Bašćine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Gajevi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Grab** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Knežev gaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Ladna voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Loza** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Maćanska stublina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Milatovići**, 20,35966 E; 43,71105 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3857 BEOU); **Negrišori** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Raskrsnica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Rtari** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Sedlo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Stranjanski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Straževica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Tijanje**, 20,21363 E; 43,896 N, 386 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4573 BEOU); **Veliki vis** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Maljen**, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); **frigorifilne šume belog bora** (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Baščinac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi**, 19,90503 E; 44,11048 N, 933 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 720 BEOU); **Crni vrh**, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Goleš**, 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Krčmarska reka**, 450-500 m, serpentini, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Quercus-Carpinetum betuli** Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Subjel**, 19,98015 E; 44,01455 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3097 BEOU); **Quercus-Carpinetum betuli** Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **vrh**, 19,98553 E; 44,01407 N, 917 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3191 BEOU); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Užička Crna Gora**, *Dražinovići*, 20,00662 E; 43,93668 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3928 BEOU); **Veliki Baščinac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **biljke kopnenih ekosistema** (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Bikova gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Bjeloši** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Caganje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Cerovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Debela gora** (TUCAKOV &

MIHAJLOV 1976: 42); Dučalovići, 20,23897 E; 43,89883 N, 550 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4623 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Omečak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Rošci, 20,18622 E; 43,91372 N, 840 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 530 BEOU); 20,20954 E; 43,93807 N, 429 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2540 BEOU); Glavaj, 20,18993 E; 43,97505 N, 494 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1448 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); vrh, oko antenskih stubova, 20,21398 E; 43,89603 N, 960 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 890 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Gornji Taor, 19,78065 E; 44,11177 N, 1063 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1681 BEOU); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 149, sub *Hypericum perforatum* subsp. *vulgare*); Varda, 19,74699 E; 44,0795 N, 955 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1795 BEOU); **Rudnik**, proplanak na staništu cerove šume (GAJIĆ 1965: 24, sub *Hypericum perforatum* subsp. *angustifolium*); (STJEPANOVIĆ 1972: 119, sub *Hypericum perforatum* subsp. *angustifolium*); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 24, sub *Hypericum perforatum* subsp. *veronense*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 272); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 272); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272); oranica (GAJIĆ 1955: 272); Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Kragujevačka Kamenica, 20,6554 E; 44,05612 N, 384 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3527 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Manastir Voljavča, okolina, 20,63967 E; 44,12502 N, 462 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3613 BEOU); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1995 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 24, sub *Hypericum perforatum* subsp. *veronense*); Veliki gaj, livada od *Festuca valesiaca* (GAJIĆ 1965: 24, sub *Hypericum perforatum* subsp. *veronense*); Vračevšnica, proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 24, sub *Hypericum perforatum* subsp. *vulgare*); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: Brajići, 20,19518 E; 44,11296 N, 724 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2924 BEOU); 20,3323 E; 44,14132 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2765 BEOU); Koštunići, 20,18366 E; 44,11432 N, 694 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2817 BEOU); 20,22088 E; 44,0418 N, 451 m, laporac, močvarna livada (leg. *Brković D.* 16-Jul-2008., 78 BEOU); Miokovci, 20,27105 E; 43,96288 N, 311 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 573 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89); Teočin, 20,26892 E; 44,0778 N, 677 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3337 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, pešćani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum*

ischaemi Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Bumbarevo Brdo, 20,60911 E; 43,89833 N, 281 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 508 BEOU); Jablanica, Treska, 20,5163 E; 44,00287 N, 699 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1763 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53502 E; 43,92615 N, 491 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1580 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47053 E; 43,97757 N, 667 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1047 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42224 E; 43,87446 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3416 BEOU); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 145); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35324 E; 43,91867 N, 355 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4677 BEOU); okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Hypericum rumeliacum* Boiss. subsp. *rumeliacum

H scap
MED-SUBM

Vujan: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

IRIDACEAE

Crocus vernus* (L.) Hill subsp. *vernus

G bulb
EAP sjep

Jelica ?: Basara (STJEPANOVIĆ 1976: 7, sub *Crocus neapolitanus*); **Maljen** (STJEPANOVIĆ 1976: 7, sub *Crocus neapolitanus*); (PANČIĆ 1997: 685); Krčmar (PANČIĆ 1997: 549); **Rudnik** (STJEPANOVIĆ 1976: 6, sub *Crocus heuffelianus*); okolina, šuma granice, cera, kitnjaka (GAJIĆ 1965: 54, sub *Crocus heuffelianus*); (STJEPANOVIĆ 1976: 7, sub *Crocus neapolitanus*); **Suvobor**: Brajići, 20,19167 E; 44,09443 N, 723 m, porfirska breča, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 184 BEOU); Pranjani, 20,22848 E; 44,01482 N, 393 m, serpentiniti, mlada mešovita šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 149 BEOU); 20,38045 E; 44,0256 N, 396 m, serpentiniti, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1891 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19403 BEOU).

***Gladiolus illyricus* Koch**

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare (STJEPANOVIĆ 1976: 30); **Rudnik**: Svračkovci (STJEPANOVIĆ 1976: 30); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 54); **Suvobor**: Rajac (STJEPANOVIĆ 1976: 30); livada (GAJIĆ 1965: 54).

***Gladiolus imbricatus* L.**

G bulb
SE

Maljen: Divčibare, 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Povlen**: Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 157).

***Iris graminea* L.**

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Rudnik**: okolina, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 54); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Visoki Čukar (STJEPANOVIĆ 1976: 24).

***Iris pseudacorus* L.**

Hyd G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Zapadna Morava**: okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Iris reichenbachii Heuffel

G rhiz
EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, sub *Iris serbica*); Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. *M. Niketić* 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**: Divčibare, serpentini (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2697 BEOU); Tometino polje (NIKOLIĆ 1986: 328, sub *Iris reichenbachii* var. *bosniaca*); **Ovčar-Kablar** (NIKOLIĆ 1986: 328, sub *Iris reichenbachii* var. *bosniaca*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, sub *Iris serbica*); **Suvobor**: Koštunići, 20,15938 E; 44,0606 N, 563 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma, sub *Iris reichenbachii* var. *bosniaca* (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 301 BEOU); 20,1972 E; 44,05438 N, 475 m, serpentiniti, kserofitna livada okružena mešovitom šumom, sub *Iris reichenbachii* var. *bosniaca* (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 312 BEOU); 20,19752 E; 44,05415 N, 479 m, porfirski breča, brdska livada, sub *Iris reichenbachii* var. *bosniaca* (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1288 BEOU); Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentinit, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19307 BEOU).

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

P MesP scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Goračići, 20,32394 E; 43,78472 N, 291 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2082 BEOU); Negrišori, 20,19467 E; 43,85905 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4410 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57758 E; 43,71855 N, 257 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3704 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Orlovača, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00635 E; 43,93626 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3961 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21142 E; 43,91142 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1944 BEOU); Rošci, 20,20971 E; 43,93778 N, 396 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2498 BEOU); Glavaj, 20,18942 E; 43,97393 N, 473 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1458 BEOU); 20,18963 E; 43,97348 N, 474 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1435 BEOU); **Povlen**: Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli mixtum* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2484/96 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,6563 E; 44,0517 N, 375 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3512 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63508 E; 44,12555 N, 461 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3620 BEOU); Svračkovci, 20,52677 E; 44,0757 N, 523 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 368 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33222 E; 44,1414 N, 703 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2735 BEOU); Koštunići, 20,22675 E; 44,04973 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4819 BEOU); Miokovci, 20,27155 E; 43,96477 N, 327 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 591 BEOU); Teočin, 20,27008 E; 44,07789 N, 647 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3313 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53512 E; 43,9307 N, 543 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1615 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3393 E; 43,89788 N, 258 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2225 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35257 E; 43,9195 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4781 BEOU); 20,35288 E; 43,91888 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4675 BEOU); 20,3572 E; 43,91343 N, 363 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4704 BEOU).

JUNCACEAE

Juncus articulatus L. subsp. *articulatus*

G rhiz
KOSM

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38); **Povlen**: Zavrelo, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**: pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 54); Takovo, Osoje, 20,366 E; 44,03563 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4326 BEOU).

Juncus bufonius* L. subsp. *bufonius

T caesp
KOSM

Povlen: Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade, sub *Juncus* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32235 BEOU); **Rudnik,** ledina pored potoka (GAJIĆ 1965: 54); okolina, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 54).

***Juncus compressus* Jacq.**

G rhiz
HOL

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,2097 E; 43,93776 N, 445 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2560 BEOU); **Rudnik,** po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 285).

***Juncus conglomeratus* L.**

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Povlen: Trnjak, presušena barica (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik,** jarak pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 54).

Juncus effusus* L. subsp. *effusus

G rhiz
KOSM

Jelica: Kaona, 20,44807 E; 43,71028 N, 482 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3791 BEOU); Milatovići, 20,35973 E; 43,71195 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3871 BEOU); Negrišori, 20,19452 E; 43,85853 N, 542 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4449 BEOU); Tijanje, 20,21223 E; 43,8331 N, 385 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4557 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Divčibare, serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, Struganik, serpentini, jendek na obodu cerove šume (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1773/94 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0064 E; 43,93665 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3972 BEOU); **Rudnik,** po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 285); Takovo, Osoje, 20,36552 E; 44,03532 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4304 BEOU); Ugljarevac, 20,69093 E; 44,10497 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3578 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,4725 E; 44,03283 N, 322 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. Brković D. 21-Avg-2009., 1105 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,19692 E; 44,11481 N, 730 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2934 BEOU).

Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus

H caesp
KOSM

Povlen: Dijavica, pored puta u presušenoj barici (GAJIĆ 1962: 158, sub *Juncus glaucus*); **Rudnik,** presušena livada (GAJIĆ 1965: 54, sub *Juncus glaucus*); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 54, sub *Juncus glaucus*); Takovo, Osoje, 20,36597 E; 44,03565 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4325 BEOU).

Luzula campestris* (L.) DC. subsp. *campestris

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pynetum sylvestris*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 910 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 990 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rudnik:** Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Brajići, 20,19531 E; 44,11324 N, 682 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2904 BEOU); Koštunići, 20,22342 E; 44,04995 N, 469 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2033 BEOU); **Vujan:** Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12);

Zapadna Morava: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Luzula forsteri (Sm.) DC. subsp. *forsteri*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 47); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Ljuti krš, 960 m, serpentinit (leg. Kuzmanović, N. 01-Maj-2009, 29509 BEOU); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); Gaj, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 54); Stragari, šuma granice, cera i grabića (GAJIĆ 1965: 54); šuma granice, cera i kitnjaka (GAJIĆ 1965: 54); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,178870743 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Koštunići, 20,13566 E; 44,02987 N, 461 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2418 BEOU, sub *Luzula pilosa*); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott subsp. *luzuloides*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32248 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 54, sub *Luzula nemorosa*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285, sub *Luzula nemorosa*); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Luzula multiflora (Retz.) Lej. subsp. *multiflora*

H caesp

HOL

Maljen: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Luzula* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1428/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Luzula* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1352/95 BEOU); **Rudnik**: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin subsp. *sylvatica*

H scap
SE

Maljen, *Vaccinio-Picetea*, recentne fitocenoze (KARADŽIĆ 1994: 38); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Divčibare**, serpentin (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2747 BEOU); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Luzula maxima*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučiste**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Dijavica, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 158, sub *Luzula pilosa*).

LAMIACEAE (LABIATAE)

Acinos alpinus subsp. *meridionalis* (Nyman) P. W. Ball

Ch suffr caesp
EAP jep

Jelica: Banjica, 20,36147 E; 43,81587 N, 565 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma, sub *Calamintha alpina* subsp. *hungarica* (leg. *Brković* D. 23-Maj-2009., 387 BEOU); **Maljen**: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha alpina*); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha alpina*); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha alpina*); **Suvobor**: Miokovci, 20,27102 E; 43,96198 N, 310 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina, sub *Calamintha alpina* var. *granatensis* (leg. *Brković* D. 06-Jul-2009., 557 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,59952 E; 43,9629 N, 400 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković* D. 10-Jul-2010., 1553 BEOU, sub *Calamintha alpina*); **Brđanska klisura**, serpentin (GAJIĆ 1965: 42, sub *Calamintha alpina* subsp. *hungarica*).

Acinos arvensis (Lam.) Dandy subsp. *arvensis*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Calamintha acinos*); **Maljen**: Krčmarska reka, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Calamintha acinos*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Calamintha acinos*); **Rošci**, 20,20984 E; 43,93747 N, 447 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković* D. 08-Jun-2011., 2575 BEOU, sub *Calamintha acinos*); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha acinos*); po oranicama (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha acinos*); **Stragari**, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Calamintha acinos*); **Suvobor**: Miokovci, 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Calamintha acinos*); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85, sub *Calamintha acinos*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88, sub *Calamintha acinos*); **Vujan**: **Semedraž**, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Calamintha acinos*).

Acinos hungaricus (Simonkai) Šilić

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Ovčar-Kablar, sub *Acinos* sp. (leg. *Ostojić*, D. 21-Okt-1997, 12116 BEOU); **Ovčar Banja**, 20,20758 E; 43,91553 N, 310 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković* D. 28-Maj-2010., 1384 BEOU, sub *Calamintha hungarica*); **Tučkovo**, Klisura Vrnčanske reke, serpentin, sub *Acinos* sp. (leg. *Stevanović*, V., *Vukojičić*, S., *Tomović*, G., *Zlatković*, 04-Avg-2003, 17419 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E;

43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24214 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30472 E; 43,99775 N, 561 m, serpentinit, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 686 BEOU, sub *Calamintha hungarica*); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2819/90 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53527 E; 43,93055 N, 531 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1612 BEOU, sub *Calamintha hungarica*); 20,53565 E; 43,92653 N, 499 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1589 BEOU, sub *Calamintha hungarica*).

Ajuga × hybrida Kerner

H semiros
MED-SUBM

Maljen: Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1803/94 BEOU, sub *Ajuga hybrida*); **Vujan:** Brđanska klisura (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D.* 21-Maj-1995, 1248/95 BEOU, sub *Ajuga hybrida*); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 172/96 BEOU, sub *Ajuga hybrida*).

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber subsp. *chamaepitys*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik, oranica (GAJIĆ 1955: 280); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 280).

Ajuga genevensis L.

H semiros
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45); poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Ajuga reptans*); *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Bašinac,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Ajuga reptans*); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crnjušine,** *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Ajuga reptans*); **Čiker,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Ajuga reptans*); **Divčibare** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Kraljev sto,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Ajuga reptans*); **Kučište,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Ajuga reptans*); **Lastva,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Ajuga reptans*); **Mrčići,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Ajuga reptans*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Ajuga reptans*); **Paljba,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Pantovići,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Ajuga reptans*); **Planinica,** Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1351/95 BEOU); 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1465/95 BEOU); **podnožje,** N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Ajuga reptans*); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Ajuga reptans*); **Protići,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Ajuga reptans*); **Stražara,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Subjel,** *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Ajuga reptans*); **Tavani,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Ajuga reptans*); **Veliki Bašinac,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Ajuga reptans*); **Veliko okolište,** *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Ajuga reptans*); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Ajuga reptans*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja,** 20,2082 E; 43,91329 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1368 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivom terenu, nagib strm terenu, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Ajuga reptans*); **Tučkovo,** Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18545 BEOU); **vrh,** mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Ajuga reptans*); **Povlen:** Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1888/94 BEOU); **Duboki potok,** gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Ajuga reptans*);

Gradac (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1858/94 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 154); Sušica, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2464/96 BEOU); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Ajuga reptans*); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 280); po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 280); prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 280); prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 280); **Stragari**, šuma granice, cera i kitnjaka (GAJIĆ 1965: 41, sub *Ajuga reptans*); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 41); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48147 E; 44,16095 N, 573 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 322 BEOU); **Suvobor: Igrišta**, 20,17369 E; 44,12564 N, 803 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3021 BEOU); **Košunići**, 20,18305 E; 44,11259 N, 663 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2835 BEOU); **Kremen**, 20,2367 E; 44,04457 N, 588 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 456 BEOU); **Pranjani**, 430 m, kristalni škriljci, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Slavkovicа**, 390 m, glina, NW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan: Brđanska klisura**, 20,42122 E; 43,98827 N, 299 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 278 BEOU); 20,4251 E; 43,98957 N, 357 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2314 BEOU); **serpentin, kamenjari** (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 12/91 BEOU); **serpentin, kamenjari** (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 260/90 BEOU); **Gornji Vujetinci, brdo Oštrica**, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19303 BEOU); **kod manastira Vujan**, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27048 BEOU); **Lunjevica**, 322 m, glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava: Adrani**, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98, sub *Ajuga reptans*); **kod Čačka**, 20,3387 E; 43,89717 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2246 BEOU); **Ljubić**, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).**

Ajuga reptans L.

H rept

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Goračići**, 20,32403 E; 43,78467 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2090 BEOU); 20,32429 E; 43,78497 N, 301 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercو-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2049 BEOU); **Jezdina**, 20,306 E; 43,83684 N, 663 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2117 BEOU); 20,31307 E; 43,87068 N, 353 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 194 BEOU); **Maljen: Bukovi**, 19,90995 E; 44,10903 N, 830 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 263 BEOU); **Subjel**, 19,97902 E; 44,01873 N, 728 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3061 BEOU); **vrh**, 19,98567 E; 44,01408 N, 905 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3231 BEOU); **Ovčar-Kablar: Međuvršje**, 20,2151 E; 43,90976 N, 303 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1917 BEOU); **Vrnčani**, 20,14641 E; 43,94642 N, 795 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2437 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **bukovojelova šuma** (GAJIĆ 1962: 154); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercو-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 280); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 280); **Lazarevići, Krš**, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor: Košunići**, 20,2229 E; 44,05833 N, 499 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 234 BEOU); **Pranjani**, 20,2375 E; 44,00542 N, 382 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2276 BEOU); **Vujan: Brđanska klisura**, 20,4264 E; 43,98973 N, 374 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2340 BEOU); **Mali Vujan**, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiacaе*, sub *Ajuga* sp. (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28829 BEOU); **Zapadna Morava: kod Čačka**, 20,33928 E; 43,89762 N, 245 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2233 BEOU).

Ballota nigra* L. subsp. *nigra

H scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57418 E; 43,7115 N, 251 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3690 BEOU); **Maljen:** Subjel, vrh, 19,98306 E; 44,01373 N, 916 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3183 BEOU); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23871 E; 43,89358 N, 538 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4637 BEOU); **Rudnik,** oko kuća (GAJIĆ 1955: 280); pored puta (GAJIĆ 1955: 280); po prolozima (GAJIĆ 1955: 280); ruderalni element (GAJIĆ 1955: 280); Ugljarevac, 20,69177 E; 44,10467 N, 463 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3573 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27154 E; 43,96793 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3451 BEOU); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51332 E; 44,00137 N, 650 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1735 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35257 E; 43,91658 N, 359 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4740 BEOU); 20,35257 E; 43,91758 N, 342 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4794 BEOU).

subsp. *meridionalis* (Béguinot) Béguinot

Rudnik, pored pruge (GAJIĆ 1965: 42, sub *Ballota nigra* subsp. *foetida*); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47257 E; 44,03278 N, 323 m, aluvium, zapušten teren pored reke, sub *Ballota nigra* subsp. *foetida* (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1109 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, 20,2714 E; 43,96623 N, 319 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina, sub *Ballota nigra* subsp. *foetida* (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 604 BEOU).

***Calamintha menthifolia* Host**

Ch suffr caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Calamintha officinalis*); **Maljen:** Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha officinalis*); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentini, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Calamintha officinalis*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha officinalis*); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Calamintha officinalis*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Calamintha officinalis*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Calamintha officinalis*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Calamintha officinalis*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Calamintha officinalis*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Calamintha officinalis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Calamintha officinalis*); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Quercetum Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha officinalis*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha officinalis*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha officinalis*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha officinalis*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha officinalis*); progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha officinalis*); Vračevšnica, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha officinalis*).

***Clinopodium menthifolium* Merino**

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19425 E; 43,8585 N, 541 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4454 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); 20,19462 E; 43,85858 N, 533 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4503 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); **Maljen:** Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Calamintha officinalis*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00648 E; 43,93628 N, 390 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3912 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18812 E; 43,97172 N, 447 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1413 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); **Rudnik,** 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Calamintha officinalis*); **Takovo,** Osoje, 20,36523 E; 44,03667 N, 374 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4279 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); 20,36553 E; 44,03622 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4312 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51555 E; 44,00263 N, 651 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1736 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); Mali Vujan, Čovek, 20,44411667 E; 43,98511667 N, 542.1 m, serpentiniti (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-

2008, 28753 BEOU, sub *Calamintha sylvatica*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47043 E; 43,9765 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1038 BEOU, sub *Calamintha officinalis*); 20,4708 E; 43,97122 N, 673 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 109 BEOU, sub *Calamintha officinalis*).

Clinopodium thymifolium (Scop.) Kuntze

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Micromeria thymifolia*); kod Međuvšja, krečnjak, krečnjačke stene pored puta (leg. *Lakušić, D.* 18-Sep-1990, 2830/90 BEOU, sub *Micromeria thymifolia*); vrh, blizu antenskog stuba, 20,19138 E; 43,9126 N, 876 m, masivni krečnjak, stene (leg. *Brković D.* 30-Jul-2008., 103 BEOU, sub *Calamintha thymifolia*).

Clinopodium vulgare L. subsp. *vulgare*

H scap
HOL

Jelica: Kaona, 20,4498 E; 43,7104 N, 552 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3826 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); Negrišori, 20,19455 E; 43,85883 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4433 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašincac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, 19,90492 E; 44,1156 N, 934 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 721 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Goleš**, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Calamintha clinopodium*); **Kraljev sto**, 20,02737 E; 44,1227 N, 1071 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4060 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Krčmarska reka**, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Calamintha clinopodium*); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Nemački grobovi**, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Calamintha clinopodium*); **Orlovača**, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Calamintha clinopodium*); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **podnožje**, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat prizemne flore, snimak I (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Calamintha clinopodium*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Rosića strana**, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Calamintha clinopodium*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Calamintha clinopodium*); **Rosići**, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Calamintha clinopodium*); **Subjel**, 19,97862 E; 44,01882 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3051 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); 19,98002 E; 44,01562 N, 868 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3167 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **vrh**, 19,9832 E; 44,01373 N, 895 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3220 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Užička Crna Gora**, **Dražinovići**, 20,00628 E; 43,9356 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3945 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Veliki Bašincac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rošci**, 20,18608 E; 43,91368 N, 844 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 535 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Glavaj**, 20,18763 E; 43,97245 N, 451 m, gabra, termofilne

hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1417 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); vrh, oko antenskih stubova, 20,21423 E; 43,8964 N, 905 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 821 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Calamintha clinopodium*); Dijavica, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 155, sub *Calamintha vulgaris*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W, NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Calamintha clinopodium*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Calamintha clinopodium*); Gornji Taor, 19,78033 E; 44,1112 N, 1059 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1691 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 155, sub *Calamintha vulgaris*); Makovište, 19,75974 E; 44,08914 N, 957 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1873 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); Suvo Jelje, progala u bukovo-jelovoj šumi (GAJIĆ 1962: 155, sub *Calamintha vulgaris*); Varda, 19,74733 E; 44,07948 N, 954 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1813 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Calamintha clinopodium*); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Calamintha clinopodium*); krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155, sub *Calamintha vulgaris*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Calamintha clinopodium*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Calamintha clinopodium*); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha vulgaris*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha vulgaris*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Calamintha vulgaris*); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); papratište (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,64093 E; 44,12542 N, 457 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3622 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Svračkovci**, oranica (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); **Takovo**, Osoje, 20,36537 E; 44,03833 N, 369 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4258 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); 20,36893 E; 44,03618 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4209 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Ugljarevac**, 20,69083 E; 44,1049 N, 462 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3581 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Ugrinovci**, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); **Vračevšnica**, progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 43, sub *Calamintha vulgaris*); **Zagrađe**, 20,46588 E; 44,16045 N, 504 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1159 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Suvobor**: **Brajići**, 20,33248 E; 44,14163 N, 701 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2768 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Miokovci**, 20,27169 E; 43,96463 N, 338 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 630 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Teočin**, 20,2691 E; 44,07697 N, 649 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3292 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Vujan**: **Borač**, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63, sub *Calamintha vulgaris*); **Bresnica**, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63, sub *Calamintha vulgaris*); **Bumbarevo Brdo**, 20,61245 E; 43,90233 N, 354 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 476 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Ostra**, Vujetinci, 20,53525 E; 43,93028 N, 495 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1584 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46888 E; 43,98127 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1067 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Semedraž**, Krvavac, 20,3832 E; 44,00702 N, 447 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4332 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*); **Zapadna Morava**: **Ljubić**, Ljubićsko brdo, 20,35248 E; 43,9185 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4779 BEOU, sub *Calamintha vulgaris*).

Galeopsis ladanum L. subsp. *ladanum*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, sub *Galeopsis ochroleuca*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, sub *Galeopsis ochroleuca*); Jančići, 20,15917 E; 43,97062 N, 686 m, dijabaz, kamenita obala (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 98 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 280, sub *Galeopsis ladanum* subsp. *angustifolium*); propređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 41, sub *Galeopsis ladanum* subsp. *latifolia*); **Svračkovci**, oranica (GAJIĆ 1965: 41, sub *Galeopsis ladanum* subsp. *latifolia*); **Suvobor**: **Rajac**, krompirište (GAJIĆ 1965: 41, sub *Galeopsis ladanum* subsp. *latifolia*); **Vujan**: **Bumbarevo Brdo**, 20,61343 E; 43,89652 N, 355 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 490 BEOU); **Jablanica**, Treska, 20,51567 E; 44,00263 N, 655 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1739 BEOU).

Galeopsis speciosa Miller

T scap
EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,45018 E; 43,71058 N, 538 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3832 BEOU); Milatovići, 20,3597 E; 43,71195 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3870 BEOU); Negrišori, 20,19468 E; 43,85905 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4490 BEOU); Tijanjanje, 20,21247 E; 43,83245 N, 384 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4569 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57327 E; 43,71045 N, 268 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3773 BEOU); Zeoke, 20,28733 E; 43,85637 N, 618 m, krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 66 BEOU); **Maljen:** Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Galeopsis versicolor*); 800 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Galeopsis versicolor*); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Galeopsis versicolor*); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Galeopsis versicolor*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93613 N, 391 m, sericitski škripljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3924 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Galeopsis versicolor*); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Galeopsis versicolor*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 42); krompirište na staništu bukve (GAJIĆ 1965: 42); kukuruzište koje se graniči sa bukovom šumom (GAJIĆ 1965: 42); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 42); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 42); Takovo, živa ograda od žešlje, lužnjaka i dr. (GAJIĆ 1965: 42); Osoje, 20,3657 E; 44,03525 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4247 BEOU); 20,3708 E; 44,03742 N, 404 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4166 BEOU); Zagrađe, 20,4648 E; 44,16098 N, 519 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1183 BEOU); **Suvobor:** Kremen, 20,22818 E; 44,0604 N, 434 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 923 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47195 E; 43,9757 N, 652 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1021 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35757 E; 43,91392 N, 352 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4727 BEOU).

Galeopsis tetrahit L. subsp. *tetrahit*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90575 E; 44,11067 N, 929 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 755 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Rudnik:** Ugljarevac, 20,69072 E; 44,10518 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3554 BEOU).

Glechoma hederacea L.

H rept
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Goračići, 20,32423 E; 43,78492 N, 305 m, laporviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2070 BEOU); **Maljen:** Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134);

Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); Jarmenovci, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 41); Stragari, u detelini (GAJIĆ 1965: 41); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); kod Čačka, 20,34078 E; 43,89603 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2181 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Glechoma hirsuta Waldst. & Kit.

H rept

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Jezdina, 20,29584 E; 43,83704 N, 410 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1252 BEOU); 20,30611 E; 43,83682 N, 672 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2141 BEOU); 20,3129 E; 43,8707 N, 329 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 189 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne lore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne lore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Bukovi, 19,90966 E; 44,09962 N, 828 m, dijabazi, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 256 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98008 E; 44,01423 N, 894 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3179 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, 20,21142 E; 43,91493 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1913 BEOU); Ovčar Banja, 20,20425 E; 43,90737 N, 317 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1998 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen**, 650-1100 m, peščar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 41); Cvijićev vrh, 20,5434 E; 44,13109 N, 1076 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 230 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36963 E; 44,03723 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4223 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33215 E; 44,14152 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2789 BEOU); Koštunići, 20,22244 E; 44,04991 N, 492 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 237 BEOU); 20,22614 E; 44,04983 N, 452 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2024 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51242 E; 44,001 N, 672 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1748 BEOU).

Hyssopus officinalis subsp. *aristatus* (Godron) Briq.

Ch suffr caesp

ADV kult

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

Lamium album L. subsp. *album*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Međuvršje, 20,2114 E; 43,91179 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1950 BEOU); **Rudnik**: Jarmenovci, pored kuće (GAJIĆ 1965: 42); **Suvobor**: Koštunići, 20,22642 E;

44,04918 N, 451 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1199 BEOU); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33875 E; 43,89562 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2207 BEOU).

Lamium amplexicaule L. subsp. *amplexicaule*

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik, kao ruderalni elemanat (GAJIĆ 1955: 280); oko kuća (GAJIĆ 1955: 280); pored puteva (GAJIĆ 1955: 280); po oranicama (GAJIĆ 1955: 280); Stragari, pored puta (GAJIĆ 1965: 42); **Zapadna Morava:** Preljina, blizu kružnog toka, 20,40905 E; 43,91378 N, 251 m, aluvium, travnjak (leg. *Brković D.* 04-Apr-2012., 4853 BEOU).

Lamium bifidum subsp. *balcanicum* Velen.

T scap
MED-SUBM

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19337 BEOU); **Vujan:** Boračko brdo, silikat (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19316 BEOU); Brđani (PANČIĆ 1997: 396); : 400; Brđanska klisura, 20,4225 E; 43,98783333 N, 300-400 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Abdurahman, Ahmed* 08-Maj-2010., 30600 BEOU); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18888 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19297 BEOU).

Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *galeobdolon*

H scap
SE

Jelica: Goračići, 20,32429 E; 43,78568 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2048 BEOU); Jezdina, 20,3061 E; 43,83513 N, 670 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2132 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7089 BEOU, sub *Glechoma hirsuta*); Trnava, 20,38204 E; 43,83508 N, 305 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1279 BEOU); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Lamiastrum galeobdolon*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Lamiastrum galeobdolon*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Lamiastrum galeobdolon*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Lamiastrum galeobdolon*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemnih biljaka (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Lamium luteum*); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Lamiastrum galeobdolon*); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemnih biljaka (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Lamium luteum*); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Lamiastrum galeobdolon*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, 20,21109 E; 43,91198 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1963 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Lamium luteum*); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154, sub *Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Galeobdolon*

luteum); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Galeobdolon luteum*); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2493/96 BEOU); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Galeobdolon luteum*); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280, sub *Lamium luteum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280, sub *Lamium luteum*); **Suvobor**: Koštunići, 20,16407 E; 44,05462 N, 474 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 290 BEOU).

Lamium maculatum L. subsp. *maculatum*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelji, 20,05368 E; 44,0112 N, 758 m, dijabazi, šuma, pored puta (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 270 BEOU); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00649 E; 43,93633 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3946 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Lamium* sp. (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10856 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, 20,20806 E; 43,91517 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1380 BEOU); **Povlen**: Gradac (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1808/94 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280, sub *Lamium maculata*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280, sub *Lamium maculata*); Takovo, Osoje, 20,36995 E; 44,03684 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4194 BEOU); Zagrađe, 20,46522 E; 44,1606 N, 513 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara, sub *Lamium maculatum* var. *nemorale* (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1176 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22492 E; 44,05247 N, 453 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2388 BEOU); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Pranjani, 20,23315 E; 44,00868 N, 369 m, serpentiniti, degradirana šuma, sub *Lamium maculatum* var. *nemorale* (leg. Brković D. 13-Apr-2009., 204 BEOU).

Lamium purpureum L. subsp. *purpureum*

T scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Goračići, 20,32398 E; 43,78474 N, 294 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2088 BEOU); 20,32416 E; 43,78483 N, 309 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2068 BEOU); Jezdina, 20,29113 E; 43,85658 N, 427 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1243 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, 20,21118 E; 43,91214 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1958 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 280); Jarmenovci, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 42); **Suvobor**: Koštunići, 20,2233 E; 44,04933 N, 483 m, laporac, neugarena njiva (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 180 BEOU); 20,22337 E; 44,04963 N, 489 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Apr-2009., 236 BEOU); 20,22585 E; 44,04968 N, 449 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1212 BEOU); 20,22593 E; 44,05883 N, 483 m, laporac, obod mešovite šume (leg. Brković D. 26.03 2011., 1908 BEOU); Miokovci, 20,2709 E; 43,96165 N, 306 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 17-Apr-2010., 1259 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34075 E; 43,89617 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2177 BEOU).

Leonurus cardiaca* L. subsp. *cardiaca

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Rudnik**, kao ruderalni elemanat (GAJIĆ 1955: 280); oko kuća (GAJIĆ 1955: 280); pored puteva (GAJIĆ 1955: 280); po prolozima (GAJIĆ 1955: 280).

Lycopus europaeus* L. subsp. *europaeus

Hyd G rhiz
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Kaona, 20,4492 E; 43,71233 N, 511 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3842 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23042 E; 43,89278 N, 538 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4601 BEOU); **Rudnik**, pored potoka (GAJIĆ 1965: 43); pored potoka i rečica, na vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 281); Vračevšnica, pored potoka na ivici bukove šume (GAJIĆ 1965: 43); Zagrađe, 20,46577 E; 44,16107 N, 497 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1155 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47251 E; 44,03267 N, 325 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1103 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,47253 E; 44,0328 N, 460 m, porfiriska breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 909 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27152 E; 43,969 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3459 BEOU).

***Lycopus exaltatus* L. fil.**

Hyd G rhiz
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57495 E; 43,71383 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3726 BEOU).

***Marrubium peregrinum* L.**

H scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

***Marrubium vulgare* L.**

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); **Rudnik**, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 41); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Čuprijića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Negrišori (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Rajački vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); **Maljen**: Divčibare, 19,99268 E; 44,09217 N, 979 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4123 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); Manastir Voljavča, okolina, 20,64053 E; 44,125 N, 466 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3630 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2218 E; 44,05883 N, 497 m, torton, zid stare kuće (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 48 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4705 E; 43,97638 N, 659

m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1037 BEOU); podnožje, živa ograda od klena, bresta-pored puta (GAJIĆ 1965: 42); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

***Melittis melissophyllum* subsp. *albida* (Guss.) P. W. Ball**

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Crna stena, okolina, 20,37752 E; 43,7778 N, 745 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 417 BEOU); **Maljen**: **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2733 BEOU); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Subjel, 19,97902 E; 44,01887 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3100 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,1920333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24221 BEOU); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Kukulj, šuma bukve i medvede leske na krečnjaku (GAJIĆ 1962: 154); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Rogić, M.* 24-Maj-1993, 1638/94 BEOU); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2543/96 BEOU); **Rudnik**: 383, sub *Melittis melissophyllum* f. *oblongifolia*; bukova šuma (GAJIĆ 1965: 41); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 280); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,159188847 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Brajići, 20,19503 E; 44,11294 N, 658 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2899 BEOU); 20,33245 E; 44,14167 N, 715 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2753 BEOU); Koštunići, 20,22495 E; 44,05167 N, 471 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 17-Maj-2009., 351 BEOU).

***Mentha aquatica* L.**

H scap

HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Povlen**: Gradac (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1836/94 BEOU); **Rudnik**, pored obala potoka i rečica (GAJIĆ 1955: 281); pored potoka (GAJIĆ 1965: 43); Majdan (PANČIĆ 1997: 670, sub *Mentha affinis*); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47252 E; 44,03278 N, 324 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1102 BEOU).

***Mentha arvensis* L.**

H scap

HOL

Povlen: Varda, 19,74702 E; 44,07948 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1829 BEOU).

Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp. *longifolia

H scap

HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 43); Milatovići, 20,35993 E; 43,7119 N, 442 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3897 BEOU); Negrišori, 20,19473 E; 43,85903 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4493 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90585 E; 44,111 N, 938 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 774 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0067 E; 43,93712 N, 395 m, sericitski

škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3990 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen**: Dijavica, pored puta u jarku (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 43); pored potoka u porednoj bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 43); po vlažnim staništima (GAJIĆ 1955: 281); po sušnim staništima (GAJIĆ 1955: 281); Ugrinovci, livada (GAJIĆ 1965: 43); Vračevšnica, pored potoka na ivici bukove šume (GAJIĆ 1965: 43); Zagrađe, 20,4725 E; 44,15922 N, 500 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1160 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22637 E; 44,04922 N, 453 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1203 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46448 E; 43,9826 N, 663 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1088 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40272 E; 43,89952 N, 235 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1134 BEOU).

Mentha pulegium L. subsp. *pulegium*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 45); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Bjeloselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Morava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 44); **Povlen**: Kotešica (leg. *Jovanović*, S. 15-Avg-1992, 1538/94 BEOU); **Rudnik**, po vlažnim i močvarnim mestima (GAJIĆ 1955: 281); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 43); Osoje, 20,36592 E; 44,03585 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4305 BEOU); Vračevšnica, pored potoka (GAJIĆ 1965: 43); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,5466 E; 43,93092 N, 486 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1573 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35265 E; 43,9186 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4681 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Mentha spicata L. subsp. *spicata*

H scap

ADV

Jelica: Tijanje, 20,21317 E; 43,83767 N, 406 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4520 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57722 E; 43,7115 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3712 BEOU); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,6375 E; 44,12503 N, 473 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3668 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36555 E; 44,03507 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4287 BEOU); Ugljarevac, 20,69087 E; 44,10473 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3598 BEOU); **Suvobor**: Teočin, 20,26835 E; 44,07627 N, 664 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3371 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33862 E; 43,89697 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2250 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35242 E; 43,91665 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4799 BEOU); 20,35293 E; 43,91885 N, 355 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4676 BEOU); 20,35322 E; 43,91865 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4691 BEOU).

subsp. *condensata* (Briq.) Greuter & Burdet

MED-SUBM

Povlen: Varda, 19,74695 E; 44,07956 N, 955 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1827 BEOU, sub *Mentha microphylla*); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30547 E; 44,00352 N, 561 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 667 BEOU, sub *Mentha microphylla*); 20,30638 E; 44,04949 N, 593 m, krečnjak, livada (leg. *Brković D.* 06-Avg-2008., 118 BEOU, sub *Mentha microphylla*); Miokovci, 20,54867 E; 43,92593 N, 339 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 624 BEOU, sub *Mentha microphylla*).

Nepeta cataria L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19458 E; 43,8587 N, 532 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4506 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

Nepeta nuda L. subsp. *nuda*

H scap
EVRAZ evraz

Povlen: Gornji Taor, 19,78098 E; 44,1113 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1720 BEOU); Jeremička kosa, pored puta (GAJIĆ 1962: 154, sub *Nepeta pannonica*); Varda, 19,74698 E; 44,0795 N, 951 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1835 BEOU).

Ocimum basilicum L.

Ch suffr caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Origanum vulgare L. subsp. *vulgare*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen**, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen:** Bele vode, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 155); Dijavica, pored puta (GAJIĆ 1962: 155); Gornji Taor, 19,78096 E; 44,1114 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1697 BEOU); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 155); Makovište, 19,75975 E; 44,08905 N, 954 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1869 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); Takovo, Osoje, 20,36566 E; 44,03532 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4288 BEOU); **Suvobor:** Kremen, 20,2254 E; 44,04719 N, 491 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 05-Jul-2008., 21 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Prunella laciniata (L.) L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19467 E; 43,859 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4415 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,90512 E; 44,11038 N, 920 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 734 BEOU); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Kraljev sto, 20,02745 E; 44,12097 N, 1063 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4028 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, sub *Prunella alba*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, sub *Prunella alba*); oko puta prema vrhu, 20,23933 E; 43,8925 N, 543 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 520 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18912 E; 43,97277 N, 458 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1426 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78068 E; 44,11203 N, 1066 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1668 BEOU); Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 154); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 154); Varda, 19,74701 E; 44,07948 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1805 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 280); sušna livada

(GAJIĆ 1965: 41); Grabovica, sušna livada (GAJIĆ 1965: 41); Ostrvica, 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 41); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30688 E; 43,99595 N, 546 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 708 BEOU); Igrišta, 20,1743 E; 44,1261 N, 817 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2979 BEOU); Koštunići, 20,18292 E; 44,11281 N, 648 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2843 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19937 E; 44,0468 N, 416 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3465 BEOU); Miokovci, 20,2695 E; 43,97602 N, 325 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 617 BEOU); Slavkovic, 380 m, glina, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris*

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); Kaona, 20,4479 E; 43,7105 N, 479 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3787 BEOU); Negrišori, 20,19448 E; 43,85867 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4443 BEOU); Tijanje, 20,21302 E; 43,838 N, 401 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4537 BEOU); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Baščinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bukovi, 19,90558 E; 44,11095 N, 925 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 767 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, E ekspozicija, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Kraljev sto, 20,02762 E; 44,12075 N, 1068 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4024 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršelji, 20,07027 E; 44,02097 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3271 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); podnožje, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,98143 E; 44,01557 N, 872 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3168 BEOU); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93618 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3921 BEOU); Veliki Baščinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); oko puta prema vrhu, 20,23935 E; 43,89083 N, 529 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 514 BEOU); Rošci, 20,194 E; 43,92804 N, 585 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2652 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Čuker, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Rekavica, 900 m, pešćar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154);

Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 280); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Manastir Voljavča, okolina, 20,63867 E; 44,12482 N, 474 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3640 BEOU); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 41); Osoje, 20,36583 E; 44,03533 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4242 BEOU); 20,379 E; 44,03735 N, 405 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4164 BEOU); Ugrinovci, livada (GAJIĆ 1965: 41); **Suvobor**: Brajići, 20,19622 E; 44,11391 N, 706 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2917 BEOU); 20,33215 E; 44,14153 N, 720 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2747 BEOU); Koštunići, 20,22188 E; 44,05603 N, 499 m, laporac, livada (leg. Brković D. 11-Jul-2008., 38 BEOU); Miokovci, 20,27167 E; 43,9758 N, 326 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 616 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,27153 E; 43,96887 N, 276 m, serpentiniti (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3446 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIJĆ 1991: 88); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Rosmarinus officinalis L.

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21).

Salvia glutinosa L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Baščinac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi**, 19,90507 E; 44,11032 N, 938 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 731 BEOU); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Subjel**, 19,97893 E; 44,01865 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3073 BEOU); 19,97998 E; 44,02135 N, 820 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3135 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93565 N, 391 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3910 BEOU); **Veliki Baščinac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rošci**, 20,19413 E; 43,92809 N, 590 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2665 BEOU, sub *Salvia pratensis*); 20,20943 E; 43,93875 N, 444 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2619 BEOU, sub *Salvia pratensis*); 20,20964 E; 43,9381 N, 439 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2564 BEOU, sub *Salvia pratensis*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Duboki potok**, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Majdan**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Šupljačka kosa**, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 155); **Tavanac**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Zelenika**, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Zlostup**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 42); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); pored potoka u šumarku vrbe, bukve, jove i dr. (GAJIĆ 1965: 42); sastojina od jasičke (GAJIĆ 1965: 42); **Zagrađe**, 20,47267 E; 44,15915 N, 499 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. Brković D. 04-Sep-

2009., 1161 BEOU); **Suvobor**: Galič, Brezna, 20,30187 E; 44,05688 N, 494 m, krečnjak, vlažna mešovita šuma (leg. *Brković D.* 20-Jul-2008., 92 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47367 E; 43,98137 N, 661 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1094 BEOU).

Salvia nemorosa L. subsp. *nemorosa*

EVRAZ evraz

Rudnik, pored puteva (GAJIĆ 1955: 281, sub *Salvia sylvestris*); po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 281, sub *Salvia sylvestris*).

Salvia officinalis L. subsp. *officinalis*

Ch frut caesp

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Salvia pratensis L. subsp. *pratensis*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 281); **Bare**, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56).

subsp. *pozegensis* (Watzl-Zemann) Diklić

PONT

Suvobor: Koštunići, 20,22215 E; 44,0605 N, 488 m, laporac, livada (leg. *Brković D.* 17-Maj-2009., 359 BEOU).

Salvia sclarea L.

H scap

EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Salvia verticillata L. subsp. *verticillata*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19452 E; 43,85898 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4484 BEOU); Tijanje, 20,21313 E; 43,8385 N, 404 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4526 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57482 E; 43,71373 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3728 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,9063 E; 44,11055 N, 921 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 795 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Mršelj, 20,0581 E; 44,02068 N, 537 m, pešćar, pored reke (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 53 BEOU); 20,06988 E; 44,02117 N, 548 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3252 BEOU); Planinica, 450 m, serpentine, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1389/95 BEOU); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Subjel, vrh, 19,98313 E; 44,01392 N, 901 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3225 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12096 BEOU, sub *Salvia pratensis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20797 E; 43,91642 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1382 BEOU); Rošci, 20,20942 E; 43,93905 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2580 BEOU); 20,20973 E; 43,9377 N, 393 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2491 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7809 E; 44,11132 N, 1060 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1699 BEOU); Petkov krš, krečnjak, kamenjar (GAJIĆ 1962: 155); Varda, 19,74702 E; 44,07949 N, 954 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1811 BEOU); **Rudnik**, pokraj puta ispod rasadnika (GAJIĆ 1965: 42); pored puteva (GAJIĆ 1955: 281); po utrinama (GAJIĆ 1955: 281); oko kuća (GAJIĆ 1955: 281); Kragujevačka Kamenica, 20,65625 E; 44,05167 N, 377 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3513 BEOU); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 42); Takovo, Osoje, 20,36592 E; 44,03548 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4235 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 42); **Suvobor**: Koštunići, 20,18346 E; 44,11239 N, 685 m, serpentine, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2820 BEOU); 20,22638 E; 44,0492 N, 453 m, laporac, livadska

zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1200 BEOU); Miokovci, 20,23922 E; 43,99732 N, 354 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 652 BEOU); Teočin, 20,26895 E; 44,07683 N, 653 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3285 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53528 E; 43,9304 N, 528 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1607 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33995 E; 43,89622 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2187 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35218 E; 43,92067 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4758 BEOU); 20,3531 E; 43,9186 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4656 BEOU).

Scutellaria altissima L.

H scap
SE

Jelica: Banjica, 20,36035 E; 43,8158 N, 570 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 402 BEOU); **Maljen**: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Klik, šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 41); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Mršelj, 20,06992 E; 44,02112 N, 547 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3251 BEOU); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20778 E; 43,91423 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1374 BEOU); **Povlen**: Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 154); Petnica, 400 m, krečnjak, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Rogić, M. 24-Maj-1993, 1641/94 BEOU); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2503/96 BEOU); šume-kamenjari (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2571/96 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 41); šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 41); Manastir Voljavča, okolina, 20,63705 E; 44,12545 N, 458 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3674 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97).

Scutellaria columnae All. subsp. *columnae*

H scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Takovo, Osoje, 20,36917 E; 44,03683 N, 387 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4185 BEOU).

Scutellaria hastifolia L.

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bojište, Bare, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 41); **Rudnik**: Grabovica, progala u šumi granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 41); okolina, livada (GAJIĆ 1965: 41).

Sideritis montana L. subsp. *montana*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Stachys alpina L. subsp. *alpina*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bukovi, 19,90512 E; 44,1105 N, 924 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 716 BEOU); 19,90695 E; 44,11048 N, 912 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 804 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19478 E; 44,11285 N, 656 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2896 BEOU); 20,33267 E; 44,14097 N, 701 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2775 BEOU).

Stachys anisochila Vis. & Pančić

H scap
EAP jep

Jelica: Banjica, 20,36165 E; 43,8156 N, 574 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 385 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Međuvršje, brana, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18567 BEOU, sub *Stachys recta*); **Ovčar Banja**, 20,20772 E; 43,91653

N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1388 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24230 BEOU, sub *Stachys recta*); **Povlen** (PANČIĆ 1997: 399); (DIKLIĆ 1974: 425).

Stachys annua (L.) L. subsp. *annua*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, po oranicama (GAJIĆ 1955: 280).

Stachys germanica L. subsp. *germanica*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19455 E; 43,8587 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4442 BEOU); Tijanje, 20,21295 E; 43,83767 N, 402 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4540 BEOU); **Maljen**: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Subjel, 19,98112 E; 44,0158 N, 852 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3161 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvrše, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Ovčar Banja**, 20,20743 E; 43,9152 N, 308 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1386 BEOU); Rošci, 20,20943 E; 43,93904 N, 454 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2582 BEOU); 20,20966 E; 43,93802 N, 410 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2519 BEOU); Glavaj, 20,18903 E; 43,97253 N, 455 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1424 BEOU); **Povlen** (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7123 BEOU); **Rudnik**, degradirana kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 42); po sušnim i kamenitim mestima (GAJIĆ 1955: 280); okolina, livada (GAJIĆ 1965: 42); Takovo, Osoje, 20,36548 E; 44,0395 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4309 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2259 E; 44,05333 N, 457 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2393 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,6027 E; 43,96062 N, 389 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1545 BEOU).

Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. *officinalis*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Betonica officinalis*); Milatovići, 20,35977 E; 43,71193 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3875 BEOU); Tijanje, 20,21213 E; 43,83288 N, 384 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4560 BEOU); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1962 (KOJIĆ 2004: 50); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); **Bukovi**, 19,90513 E; 44,1104 N, 919 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 732 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); **Goleš**, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Igrište**, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); **podnožje**, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); **Rosića strana**, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); **Subjel**, 19,97903 E; 44,01887 N, 724 m, dijabaz rožnačka

formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3079 BEOU); Tometino polje, 580 m, tercijski sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Betonica officinalis*); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Betonica officinalis*); Rošći, Glavaj, 20,1896 E; 43,97432 N, 487 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1451 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78088 E; 44,11145 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1704 BEOU); **Goveđa glava**, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Gudura**, livada (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 281, sub *Stachys officinalis* subsp. *eu-officinalis*); livada (GAJIĆ 1965: 42); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 42); **Garavica**, 33,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Ostrvica**, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); **Reljinci**, 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); **Svračkovci**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 42); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 42); **Ugrinovci**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 42); **Velereč**, 359 m, tercijski sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, aluvijalni nanosi, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Betonica officinalis*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1962 (KOJIĆ 2004: 50); **Igrišta**, 20,17379 E; 44,12582 N, 804 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3025 BEOU); **Kremen**, 20,227 E; 44,04713 N, 506 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 05-Jul-2008., 18 BEOU); **Miokovci**, 20,27125 E; 43,9637 N, 320 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 582 BEOU); **Pranjani**, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rajac**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1962 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 87); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); livada (GAJIĆ 1965: 42); **Slavkovic**, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: **Lunjevica**, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: **Ljubić**, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); **Ljubićsko brdo**, 20,35263 E; 43,91883 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4784 BEOU); **Trbušani**, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Stachys palustris L. subsp. *palustris*

H scap
HOL

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57655 E; 43,71367 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3715 BEOU); **Maljen**: Planinica, Struganik, serpentinit, *Alnetum glutinosae* s. l. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1783/94 BEOU); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00658 E; 43,93692 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3983 BEOU); **Suvobor**: **Koštunići**, 20,21883 E; 44,03612 N, 412 m, aluvium, plavna livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1009 BEOU); 20,22625 E; 44,04937 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1206 BEOU).

Stachys recta L. subsp. *recta*

H scap
EAP jep

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Maljen**: **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh**, 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 19,99243 E; 44,09298 N, 987 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4103 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al.

1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29713 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosiča strana, 750 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, 20,19397 E; 43,92809 N, 594 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2688 BEOU); 20,20966 E; 43,93782 N, 442 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2556 BEOU); Vidova, 395 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik**, po sušnim i kamenitim mestima (GAJIĆ 1955: 280); Bare, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Kragujevačka Kamenica, 20,65628 E; 44,05383 N, 366 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3484 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19329 BEOU); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,084397643 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); Stragari, 400 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 330 m, serpentinit, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Suvobor**, 700 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brajići, 20,19723 E; 44,11503 N, 729 m, serpentinit, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2938 BEOU); Koštunići, 20,18318 E; 44,1125 N, 670 m, serpentinit, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2830 BEOU); Miokovci, 20,27123 E; 43,96373 N, 321 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 583 BEOU); 20,27353 E; 43,95915 N, 337 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 657 BEOU); Pranjani, 20,23612 E; 44,0059 N, 370 m, serpentinit, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2261 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26642 BEOU); Vijuljak, prema Rajcu, 20,226741 E; 44,130418 N, 780 m, serpentinit, S ekspozicija, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Borački krš, 20,60335 E; 43,9601 N, 373 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1530 BEOU); Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19312 BEOU); Brđani, 450 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinitu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinitu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinitu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, 20,113264424 E; 43,988625 N, 430 m, serpentinit, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); 20,4258 E; 43,98966 N, 369 m, serpentinit, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2331 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 10-Jul-1981, 1552 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 10-Jul-1981, 1555 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T. 20-Maj-2002, 15930 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23121 BEOU); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 168/96 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2045/94 BEOU); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentinit, alternativna serpentofita (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69); Bresnica, 300 m, peščar, rendzina na serpentinitu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija,

kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51597 E; 44,0027 N, 688 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1774 BEOU); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27044 BEOU); Smedraž, 395 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

subsp. *baldaccii* (K. Malý) Hayek

EAP jep

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 08-Maj-2010., 30604 BEOU).

Stachys sylvatica L.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19412 E; 43,85867 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4465 BEOU); **Maljen:** Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Subjel, 19,97903 E; 44,01887 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3081 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00635 E; 43,9364 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3962 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,194 E; 43,92814 N, 579 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2655 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21428 E; 43,89575 N, 951 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 898 BEOU); **Povlen:** Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik,** bukova šuma (GAJIĆ 1965: 42); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280); Manastir Voljavča, okolina, 20,63518 E; 44,1257 N, 462 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3618 BEOU); Takovo, Osoje, 20,377 E; 44,03704 N, 405 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4172 BEOU); Ugljarevac, 20,69093 E; 44,10478 N, 463 m, serpentinit, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3568 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,33265 E; 44,14098 N, 703 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2776 BEOU); Koštunići, 20,22503 E; 44,05255 N, 477 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2370 BEOU); Teočin, 20,26958 E; 44,07738 N, 671 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3329 BEOU).

Teucrium chamaedrys L. subsp. *chamaedrys*

Ch suffr caesp

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Boje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Maćanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Negrišori, 20,19462 E; 43,85895 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4420 BEOU); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Piramida (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Suvu pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); **Maljen,** termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore, nalaz II (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Bukovi, 19,90547 E; 44,11055 N, 913 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 740 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Goleš, 750 m, serpentinit, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentinit, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat

zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore, nalaz I (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore, nalaz II (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosići, 450-500 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,98015 E; 44,01652 N, 834 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3144 BEOU); vrh, 19,985 E; 44,01398 N, 904 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3229 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Dučalovići, 20,23897 E; 43,89483 N, 544 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4614 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Kovačev do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Rošci, 20,20939 E; 43,93867 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2627 BEOU); 20,20948 E; 43,93812 N, 424 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2538 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Glavaj, 20,18963 E; 43,97422 N, 486 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1450 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24219 BEOU); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); vrh, oko antenskih stubova, 20,21528 E; 43,897 N, 977 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 849 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 57); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Bele vode, krečnjak, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 154); Gornji Taor, 19,78078 E; 44,11162 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1692 BEOU); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); proređena bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Makovište, 19,75986 E; 44,08912 N, 955 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1870 BEOU); **Rudnik**, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 41); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); livada od *Festuca valesiaca* (GAJIĆ 1965: 41); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 280); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 280); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 280); papratište (GAJIĆ 1965: 41); Kragujevačka Kamenica, 20,65648 E; 44,0555 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3492 BEOU); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 41); Takovo, Osoje, 20,36498 E; 44,0355 N, 375 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-

2011., 4269 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 41); **Suvobor**: Brajići, 20,19615 E; 44,11386 N, 705 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2916 BEOU); 20,33222 E; 44,14135 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2737 BEOU); Planinica, 20,15673 E; 44,12655 N, 764 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1002 BEOU); Teočin, 20,26917 E; 44,07698 N, 646 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3295 BEOU); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 40); Jablanica, Treska, 20,5163 E; 44,00282 N, 702 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1766 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5357 E; 43,92648 N, 498 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1587 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Teucrium montanum* L. subsp. *montanum

Ch suffr caesp

EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22~, 228); **Maljen** (DIKLIĆ 1974: 355, sub *Teucrium montanum* f. *supinum*); serpentini (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, serpentini (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2743 BEOU); 990 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Greben Golubac**, 1050 m, serpentini, borova šuma (LINTNER 1951: 201); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Kraljev sto**, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentini, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29721 BEOU); 20,02698 E; 44,12128 N, 1052 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4037 BEOU); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rosića strana**, 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Baraka** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Jelen do** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Karanska vodenica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Orovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Rošci**, Glavaj, 20,19007 E; 43,97543 N, 503 m, gabra, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1447 BEOU); **Šesta** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Vrnčani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58); **Rudnik**, krečnjak, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 41); krečnjak, na sušnim i kamenitim mestima (GAJIĆ 1955: 280); **Kragujevačka Kamenica**, 20,65637 E; 44,05417 N, 369 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3486 BEOU); **Stragari**, 400 m, serpentini, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); **Suvobor**, 680 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Galič**, Srezojevci, 20,3034 E; 43,99783 N, 548 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 678 BEOU); **Igrišta**, 20,17344 E; 44,12533 N, 792 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3009 BEOU); **Koštunići**, 20,18356 E; 44,11236 N, 686 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2824 BEOU); **Miokovci**, 20,27138 E; 43,9666 N, 318 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 605 BEOU); 420 m, serpentini, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); **Pranjani**, 480 m, serpentini, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentini, SW ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); **Vujan**: **Brđani**, 450 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 350 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Brđanska klisura**, serpentini, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15948 BEOU); serpentini (GAJIĆ 1965: 41); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentini, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27037 BEOU); **Semedraž**, 380 m,

serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Thymus adamovicii Velen.

Ch suffr rept
MED-SUBM

Suvobor: Miokovci, 20,27092 E; 43,96172 N, 307 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1261 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709).

Thymus longicaulis C. Presl subsp. *longicaulis*

Ch suffr rept
MED-SUBM

Maljen: Planinica, Igrište, serpentin, kamenjari, sub *Thymus* sp. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1790/94 BEOU); serpentin, sub *Thymus* sp. (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2901/96 BEOU); Struganik, serpentin, sub *Thymus* sp. (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2899/96 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Međuvršje, 20,2173 E; 43,91167 N, 295 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1976 BEOU); **Povlen**: Makovište, 19,75975 E; 44,08912 N, 946 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1884 BEOU); **Varda**, 19,74703 E; 44,07948 N, 953 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1828 BEOU); **Suvobor**: Pranjani, 20,24122 E; 44,00307 N, 382 m, serpentiniti, serpentininske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2302 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,4274 E; 43,98981 N, 358 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2353 BEOU); serpentin, SE ekspozicija, stene, sub *Thymus* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15945 BEOU).

Thymus odoratissimus Bieb. subsp. *odoratissimus*

Ch suffr rept
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228, sub *Thymus serpyllum*); **Banjički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Baščine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Boje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Gajevi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, 59, sub *Thymus serpyllum*); **Grab** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59, sub *Thymus serpyllum*); **Gradina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Grot** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Kalemi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Knežev gaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Ladna voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Ljuta kruška** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59, sub *Thymus serpyllum*); **Mačanska stublina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Mala Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Negrišori** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Plastovi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Rupčine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59, sub *Thymus serpyllum*); **Stara borovina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Straževica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Šarena bara** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 59, sub *Thymus serpyllum*); **Velika Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Maljen**: **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Thymus serpyllum*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Gajeviči**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Thymus serpyllum*); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Thymus serpyllum*); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100, sub *Thymus serpyllum*); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Thymus serpyllum*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Thymus serpyllum*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 22, 49, 228, sub *Thymus serpyllum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Thymus serpyllum*); **Baraka** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Bjeličje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Bjeloši** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Branovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Brdo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Cerovački potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Crna stena** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Debela gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Dučalovići** (TUCAKOV &

MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Thymus serpyllum*); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 58, sub *Thymus serpyllum*); **Rudnik**: Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55, sub *Thymus serpyllum*); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26, sub *Thymus serpyllum*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Thymus serpyllum*); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Thymus serpyllum*); Reljinci, 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Thymus serpyllum*); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alysso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alysso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alysso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); Zagrade, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Thymus serpyllum*); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Thymus serpyllum*); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); Miokovci, 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); Pranjani, 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62, sub *Thymus serpyllum*); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Thymus serpyllum*); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Thymus serpyllum*); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Thymus serpyllum*); Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ

2007: 74, sub *Thymus glabrescens*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Thymus glabrescens*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74, sub *Thymus glabrescens*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Thymus glabrescens*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21, sub *Thymus serpyllum*); Brđanska klisura, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 11/91 BEOU, sub *Thymus adamovicii*); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 22-Apr-1990, 259/90 BEOU, sub *Thymus adamovicii*); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62, sub *Thymus serpyllum*); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26, sub *Thymus serpyllum*); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26, sub *Thymus serpyllum*); Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Thymus glabrescens*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Thymus serpyllum*).

Thymus pannonicus All.

Ch suffr rept
MED-SUBM

Srbija: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentin, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, liljak (DIKLIĆ 1974: 497, sub *Thymus adamovicii*).

Thymus praecox subsp. *jankae* (Čelak.) Jalas

Ch suffr rept
MED-SUBM

Maljen, 800-1000 m, , plitka rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); Bare ispod Divčibara, 860 m, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 201, sub *Thymus Jankae*); Divčibare, serpentin, sub *Thymus* sp. (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2756 BEOU); sub. *Thymus* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9974 BEOU); 1000 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 18/93 BEOU, sub *Thymus jankae*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Thymus Jankae* var. *serbicus*); Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 201, sub *Thymus Jankae*); Igrište - Petković 2, serpentin (leg. Zonjić, T. 28-Apr-1995, 3037/96 BEOU, sub *Thymus jankae*); Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari, sub *Thymus* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20079 BEOU); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Thymus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1372/95 BEOU); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Thymus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1395/95 BEOU); serpentin, sub *Thymus* sp. (leg. Zonjić, T. 03-Maj-1995, 2890/96 BEOU); Igrište, serpentin, stene, sub *Thymus* sp. (leg. Zonjić, T. 26-Maj-1994, 2898/96 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Thymus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1340/95 BEOU); 400 m, serpentin, *Erico-Quercetum petraeae* uz, sub *Thymus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1463/95 BEOU); Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Thymus* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1912/94 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Thymus* sp. (leg. Ostojčić, D. 22-Apr-1998, 10866 BEOU); Tučkovo, Klisura Vrnčanske

reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18553 BEOU, sub *Thymus jankae*); **Povlen:** Gradac, sub *Thymus* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1818/94 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentinit, sub *Thymus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23128 BEOU); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Thymus* sp. (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 167/96 BEOU); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari, sub *Thymus* sp. (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27053 BEOU); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari, sub *Thymus* sp. (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27045 BEOU).

subsp. *polytrichus* (A. Kerner ex Borbás) Jalas

EAP jep

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); Crni vrh, 950-1030 m, serpentinit, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Thymus balcanus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); Divčibare, 900-1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Thymus balcanus*); 900-1000 m, serpentinit, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Thymus balcanus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Thymus balcanus*); **Povlen:** Gradac, kanjon (KARADŽIĆ 1994: 44, sub *Thymus balcanus*); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae*, sub *Thymus* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32228 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90, sub *Thymus balcanus*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88, sub *Thymus balcanus*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 86, sub *Thymus balcanus*); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentinit, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,110640171 E; 43,988625 N, 430 m, serpentinit, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); 20,42102 E; 43,98907 N, 343 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 283 BEOU).

Thymus pulegioides L. subsp. *pulegioides*

Ch suffr rept

SE

Jelica: Negrišori, 20,19445 E; 43,85888 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4480 BEOU); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1975 (KOJIĆ 2004: 50); Bukovi, 19,90562 E; 44,11103 N, 926 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 766 BEOU); Divčibare, 19,99287 E; 44,09228 N, 987 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4116 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2689 BEOU); sub. *Thymus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9975 BEOU); 910 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Planinica, Struganik, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1777/94 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentinit, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar:** Dučalovići, 20,23923 E; 43,891 N, 539 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4638 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18977 E; 43,97502 N, 453 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1492 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21517 E; 43,89663 N, 969 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 852 BEOU); **Povlen:** Dijavica, na ivici bukove šume (GAJIĆ 1962: 155); Gornji Taor, 19,78072 E; 44,11195 N, 1064 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1674 BEOU); Sušica, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2476/96 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 155); Zavrelo, na obronku pored puta (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); obronak pored puta (GAJIĆ 1965: 43); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); Kragujevačka Kamenica, 20,65658 E; 44,0565 N, 378 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3495 BEOU); put ka Cvijićevom vrhu, 20,50648 E; 44,14333 N, 835 m, fliš, planinska livada (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 128 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36548 E; 44,03933 N, 370 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4284 BEOU); Ugljarevac, 20,69088 E; 44,10472 N, 460 m, serpentinit, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3597 BEOU); Velereč, 359 m, tercijski sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955:

12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Vračevšnica, kod manastira (GAJIĆ 1965: 43); Zagrađe, 20,469 E; 44,15927 N, 499 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1164 BEOU); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1975 (KOJIĆ 2004: 50); Planinica, 20,15665 E; 44,12657 N, 763 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1003 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1975 (KOJIĆ 2004: 50); Teočin, 20,26898 E; 44,07688 N, 653 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3287 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,5352 E; 43,93045 N, 529 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1609 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35318 E; 43,91857 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4686 BEOU).

subsp. *montanus* (Bentham) Ronniger

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201, sub *Thymus montanus*); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Thymus montanus*); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Thymus montanus*); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Thymus montanus*); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Thymus montanus*); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Thymus montanus*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Thymus montanus*); **Rudnik**, degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 43); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 43); papratište (GAJIĆ 1965: 43); Ljubičevac, šuma kitnjak i grabića (GAJIĆ 1965: 43); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 43); **Suvobor**: Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 43).

LILIACEAE

Erythronium dens-canis L. subsp. *dens-canis*

G bulb

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); Jezdina, 20,29435 E; 43,85772 N, 422 m, torton, proredene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1236 BEOU); **Maljen**, mezofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 45); vegetacija hrastovih šuma (KARADŽIĆ 1994: 40); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bare** ispod Divčibara, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 200); Crni vrh, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); Divčibare: 220, sub *Erythronium dens-canis* f. *niveum*; *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20424 E; 43,90742 N, 306 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1984 BEOU); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18550 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 53); **Suvobor**: 220, sub *Erythronium dens-canis* f. *niveum*; Pranjani, 20,38043 E; 44,02562 N, 397 m, serpentiniti, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1892 BEOU); Ravna Gora, 20,175 E; 44,11575 N, 725 m, krečnjak, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 185 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrčić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26664 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19397 BEOU); kod gradske deponije, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18883 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-

2004, 19300 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28827 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Fritillaria montana Hoppe

G bulb
SE

Ovčar-Kablar, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19381 BEOU, sub *Fritillaria orientalis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Fritillaria meleagris*); (PANČIĆ 1997: 464); Ovčar Banja, 20,20429 E; 43,90741 N, 311 m, areniti i dijabaz, strmice oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1985 BEOU, sub *Fritillaria degeniana*); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19408 BEOU, sub *Fritillaria orientalis*); kod gradske deponije, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18892 BEOU, sub *Fritillaria orientalis*); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28820 BEOU); 20,45003333 E; 43,98268333 N, 500 m, serpentinit, *Seslerio-Quercetum* (leg. Lakušić, D. 19-Apr-2010., 30318 BEOU); Čovek, 20,44411667 E; 43,98511667 N, 542.1 m, serpentinit (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28758 BEOU).

Gagea bohemica (Zauschner) Schultes & Schultes subsp. *bohemica*

G bulb
EVRAZ evr-(W)az

Vujan: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19291 BEOU).

Gagea lutea (L.) Ker-Gawler subsp. *lutea*

G bulb
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19380 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); Cvijićevo vrh, 20,54273 E; 44,13102 N, 1068 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 220 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22455 E; 44,04993 N, 474 m, laporac, močvarni *Alnus* čestar (leg. Brković D. 28-Mar-2009., 163 BEOU); 20,22605 E; 44,05783 N, 478 m, laporac, obod mešovite šume (leg. Brković D. 26.03 2011., 1904 BEOU); **Vujan**: Banja, 20,44598 E; 43,98942 N, 412.1 m, krečnjak, *Fagetum submontanum* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39201 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Gagea minima (L.) Ker-Gawler

G bulb
EVRAZ evraz

Vujan: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19292 BEOU).

Lilium candidum L.

G bulb
ADV kult

Ovčar-Kablar (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 17).

Lilium martagon L.

G bulb
EVRAZ evraz

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Crni vrh, 950-1030 m, serpentinit, N-NW ekspoziacija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine (KARADŽIĆ 1994: 133); Divčibare, 19,99228 E; 44,09335 N, 973 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4094 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2684 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde,

Betuletum pendulae Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 700 m, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,9791 E; 44,0189 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3085 BEOU); (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); vrh, oko antenskih stubova, 20,21507 E; 43,8967 N, 973 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 861 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 53); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 285); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 285); **Suvobor**: okolina Ravne Gore, 20,15833 E; 44,11972 N, 749 m, serpentiniti, obod hrastove šume (leg. Brković D. 12-Jul-2008., 46 BEOU); Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrčić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26645 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

LINACEAE

Linum austriacum L. subsp. *austriacum*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Povlen: Gornji Taor, 19,78093 E; 44,11137 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1716 BEOU).

Linum bienne Miller

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Vujan: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Linum angustifolium*).

Linum catharticum L. subsp. *catharticum*

T scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Povlen**: Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32243 BEOU); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 25); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Linum flavum L. subsp. *flavum*

PONT

Rudnik: Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyssso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 25); Zagrađe, 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34).

Linum hologynum Reichenb.

H caesp
EAP sep

Maljen: Divčibare (NIKOLIĆ 1973: 120); **Rudnik** (NIKOLIĆ 1973: 120); prolaga u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 25); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Linum tenuifolium L.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bukovi, 19,90515 E; 44,11043 N, 918 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 736 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18822 E; 43,97232 N, 447 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1499 BEOU).

LORANTHACEAE

Loranthus europaeus Jacq.

Ch semipar lig
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Viscum album L. subsp. *album*

Ch semipar lig
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23).

LYTHRACEAE

Lythrum hyssopifolia L.

T scap
KOSM

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,5731 E; 43,71088 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3766 BEOU).

Lythrum salicaria L. subsp. *salicaria*

H scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Milatovići, 20,35962 E; 43,71192 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3862 BEOU); Tijanje, 20,2123 E; 43,83257 N, 384 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4566 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57785 E; 43,71837 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3682 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 33); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Užička Crna Gora**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Dražinovići**, 20,00663 E; 43,93707 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3996 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Povlen:** Korita, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, pored potoka (GAJIĆ 1965: 33); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 277); pored **Despotovice** (GAJIĆ 1965: 33); reka **Kamenica**, pored reke **Kamenice** (GAJIĆ 1965: 33); **Takovo**, **Osoje**, 20,36563 E; 44,03508 N, 367 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4251 BEOU); 20,36877 E; 44,03622 N, 375 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4196 BEOU); 20,36893 E; 44,03628 N, 375 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4137 BEOU); **Ugljarevac**, 20,69088 E; 44,105 N, 463 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3577 BEOU); zapušten teren u naselju **Novi Kej**, 20,47255 E; 44,0328 N, 324 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1104 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22438 E; 44,064 N, 490 m, laporac, vlažna livada (leg. *Brković D.* 24-Avg-2008., 138 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46433 E; 43,98273 N, 659 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1086 BEOU); **Zapadna Morava:** **Baluga**, ušće Čemernice, 20,42218 E; 43,87488 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3401 BEOU); kod **Čačka**, 20,3426 E; 43,89958 N, 227 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 2 BEOU).

LYTHRACEAE (PUNICACEAE)

Punica granatum L.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

LYTHRACEAE (TRAPACEAE)

Trapa natans L.

Hyd T rad
SE

Ovčar-Kablar: Međuvršje, 20,21232 E; 43,91246 N, 286 m, aluvium, veštačko jezero (leg. *Brković D.* 10-Sep-2011., 4813 BEOU).

MAGNOLIACEAE

Magnolia × *soulangeana* Soul.

P MesP scap
ADV kult

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Magnolia* × *soulangeana*).

MALVACEAE

Alcea rosea L.

H scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Althaea rosea*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Althaea rosea*); **Vujan**: Mojsinje, 20,47385 E; 43,90447 N, 269 m, laporoviti krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 115 BEOU, sub *Althaea rosae*).

Althaea officinalis L.

H scap
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**: Ostrvica (PANČIĆ 1997: 180, sub *Alsinè verna* var. *hirsuta*); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33808 E; 43,89646 N, 250 m, aluvium, pored reke (leg. *Brković D.* 06-Sep-2008., 140 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40317 E; 43,89973 N, 240 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1127 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); veštačko jezero (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28).

Hibiscus syriacus L.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

Hibiscus trionum L.

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Rudnik**, prolaga šume kitnjaka i graba-degradirana površina (GAJIĆ 1965: 25); **Takovo**, oranica (GAJIĆ 1965: 25); **Suvobor**: Koštunići, 20,22612 E; 44,0495 N, 451 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1208 BEOU).

Kitaibela vitifolia Willd.

H scap
MED-SUBM

Rudnik: zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47253 E; 44,03275 N, 322 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1097 BEOU).

Malva moschata L.

H bienn scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Povlen** (STJEPANOVIĆ 1972: 520, sub *Malva moschata* var. *heterophylla*); Dijavica, pored puta (GAJIĆ 1962: 149); Varda, 19,74701 E; 44,07951 N, 952 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1808 BEOU); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik** (STJEPANOVIĆ 1972: 520, sub *Malva moschata* var. *moschata*); livada (GAJIĆ 1965: 25); Cvijićev vrh, 20,5323 E; 44,13068 N, 1026 m, fliš, planinska čistina (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 135 BEOU); Šturac (PANČIĆ 1997: 188).

Malva neglecta Wallr.

H rept
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Rudnik**, kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 272); oko kuća (GAJIĆ 1955: 272); pored puteva (GAJIĆ 1955: 272); po prolazima (GAJIĆ 1955: 272); okolina, pored puta (GAJIĆ 1965: 25).

Malva sylvestris L. subsp. *sylvestris*

H bienn scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); **Maljen**: Subjel, vrh, 19,98838 E; 44,01459 N, 900 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3213 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); vrh, oko antenskih stubova, 20,21422 E; 43,89585 N, 960 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 894 BEOU); **Rudnik**, pored puta (GAJIĆ 1965: 25); kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 272); oko kuća (GAJIĆ 1955: 272); pored puteva (GAJIĆ 1955: 272); po prolazima (GAJIĆ 1955: 272); **Suvobor**: Teočin, 20,27001 E; 44,07613 N, 664 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3352 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,54082 E; 43,93762 N, 487 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1574 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46338 E; 43,98533 N, 654 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1081 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3397 E; 43,89617 N, 248 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 8 BEOU); 20,34068 E; 43,8961 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2217 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

MALVACEAE (TILIACEAE)

Lavatera thuringiaca L. subsp. *thuringiaca*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57433 E; 43,71268 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3737 BEOU); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00633 E; 43,93562 N, 391 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3950 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**, po sušnim staništima (GAJIĆ 1955: 272); Ugrinovci, livada (GAJIĆ 1965: 25); **Suvobor**: Miokovci, 20,27138 E; 43,96423 N, 315 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 586 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,60122 E; 43,88502 N, 286 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 510 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38175 E; 44,00848 N, 471 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4372 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34285 E; 43,89965 N, 228 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 1 BEOU).

Tilia cordata Miller subsp. *cordata*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); podnožje, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat drveća, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Tilia parvifolia*); N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Tilia parvifolia*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1972: 513, sub *Tilia cordata* var. *acuminatissima*); (JOVANOVIĆ 1972: 513, sub *Tilia cordata* var. *major*); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); **Suvobor**: Polom, Draškići, Potok Brajička reka, pri ušću u Veliku Dičinu, 20,225006 E; 44,102473 N, 520 m, krečnjak (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**:

Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Tilia parvifolia*).

Tilia platyphyllos Scop. subsp. *platyphyllos*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica: Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7099 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**: Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2483/96 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,3327 E; 44,14103 N, 704 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2777 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35697 E; 43,91358 N, 356 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4744 BEOU).

subsp. *cordifolia* (Besser) C. K. Schneider

EVRAZ evraz

Maljen, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Tilia grandifolia*).

Tilia tomentosa Moench

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Tilia argentea*); Goračići, 20,32424 E; 43,78492 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2081 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Tilia argentea*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 25); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 273); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 273); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 25); **Suvobor**: Planinica, 20,15642 E; 44,12703 N, 759 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1004 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,5157 E; 44,00265 N, 665 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1744 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,3831 E; 44,00708 N, 450 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4396 BEOU).

MELANTHIACEAE (LILIACEAE)

Paris quadrifolia L.

G rhiz
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); Jezdina, 20,30591 E; 43,83704 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2146 BEOU); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 157); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Veratrum album L.

G bulb
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115);

900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200); Kraljev sto, 20,02655 E; 44,12202 N, 1072 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4050 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

***Veratrum nigrum* L.**

G bulb
EAP jep

Vujan, serpentin (GAJIĆ 1965: 53).

MORACEAE

Ficus carica* L. subsp. *carica

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

***Maclura pomifera* (Rafin.) C. K. Schneider**

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Maclura aurantiaca*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Maclura aurantiaca*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Maclura aurantiaca*).

***Morus alba* L.**

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57443 E; 43,71278 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3735 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, Glavaj, 20,18517 E; 43,96979 N, 430 m, gablo, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1396 BEOU); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,63572 E; 44,12647 N, 461 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3604 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27155 E; 43,96902 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3445 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,54367 E; 43,93112 N, 550 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1645 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34082 E; 43,8961 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2180 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40217 E; 43,89922 N, 235 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1141 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35222 E; 43,91933 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4807 BEOU).

***Morus nigra* L.**

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

OLEACEAE

***Forsythia × intermedia* Zabel**

P NP caesp
ADV kult

Maljen: Gojna Gora, 20,11905 E; 43,99847 N, 719 m, dijabazi, čestar u blizini naselja (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 272 BEOU, sub *Forsythia intermedia*).

Forsythia europaea Degen & Bald.

P NP caesp
ADV kult

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

Fraxinus angustifolia subsp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso
scap

EVRAZ med-(W)az

Zapadna Morava: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97).

Fraxinus excelsior L. subsp. *excelsior*

P MesP scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Tijanje, 20,21283 E; 43,83717 N, 399 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4543 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Planinica, serpentine, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1467/95 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); vrh, oko antenskih stubova, 20,21042 E; 43,89238 N, 907 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 822 BEOU); **Povlen**: Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka I (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka II (ČOLIĆ 1989: 81); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Suvobor**: Teočin, 20,26875 E; 44,0764 N, 676 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3341 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Fraxinus ornus L.

P MesP scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Banjica, 20,36152 E; 43,81588 N, 567 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. Brković D. 23-Maj-2009., 399 BEOU); Kaona, 20,44972 E; 43,71035 N, 541 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3824 BEOU); Negrišori, 20,19465 E; 43,85897 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4419 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma, sub *Fraxinus* sp. (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7100 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5733 E; 43,71133 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3759 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Blagulja, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90772 E; 44,11048 N, 922 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 810 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv.

1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Querceto-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelj, 20,07002 E; 44,02117 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3256 BEOU); Orlovača, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 35-40°, šuma bukve i medvede leske, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 35-40°, šuma bukve i medvede leske, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat drveća i žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1468/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97945 E; 44,0205 N, 815 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3131 BEOU); *Querceto-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,9855 E; 44,01427 N, 900 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3209 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12088 BEOU); (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Dučalovići, 20,2389 E; 43,89633 N, 547 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4616 BEOU); Međuvršje, 20,2196 E; 43,9119 N, 293 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1970 BEOU); šumski kompleks (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20422 E; 43,90721 N, 311 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2002 BEOU); 20,20718 E; 43,91625 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1351 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19397 E; 43,92814 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2670 BEOU); 20,20941 E; 43,93866 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2626 BEOU); 20,20954 E; 43,93805 N, 412 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2524 BEOU); Glavaj, 20,18953 E; 43,97395 N, 477 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1456 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Vrnčani, 20,14635 E; 43,9464 N, 791 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2427 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 155); Makovište, 19,75984 E; 44,08913 N, 953 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1871 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7537 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosus* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po šumama asocijacije *Querceto-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ

1955: 281); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 44); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1951 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,65577 E; 44,05267 N, 375 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3517 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Manastir Voljavča, okolina, 20,64055 E; 44,12517 N, 466 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3627 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36837 E; 44,03668 N, 381 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4188 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 44); **Suvobor**: Brajići, 20,19518 E; 44,11309 N, 673 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2902 BEOU); 20,33245 E; 44,14105 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2715 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30487 E; 43,99752 N, 574 m, serpentiniti, borova šuma, sub *Fraxinus ornus* var. *rotundifolius* (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 690 BEOU); Igrišta, 20,17383 E; 44,12561 N, 796 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3001 BEOU); Koštunići, 20,18384 E; 44,11224 N, 711 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2794 BEOU); 20,22677 E; 44,04973 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4821 BEOU); Kremen, 20,2293 E; 44,05272 N, 452 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 932 BEOU); Miokovci, 20,27142 E; 43,96443 N, 324 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina, sub *Fraxinus ornus* var. *rotundifolius* (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 589 BEOU); Planinica, 20,1554 E; 44,1255 N, 735 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 959 BEOU); Teočin, 20,26917 E; 44,07703 N, 642 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3298 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60327 E; 43,96035 N, 383 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1540 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Brđani, 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2012: 80); Brđanska klisura, 20,4245 E; 43,9895 N, 358 m, serpentiniti, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2320 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 22/91 BEOU); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 708); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,5152 E; 44,00265 N, 631 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1726 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,54933 E; 43,9308 N, 547 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1619 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46147 E; 43,9866 N, 641 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1074 BEOU); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. Lakušić, D. 17-Maj-2008, 27041 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38307 E; 44,00713 N, 452 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4340 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33947 E; 43,89778 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2227 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40322 E; 43,89977 N, 239 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1126 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35267 E; 43,9205 N, 341 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4789 BEOU).

Ligustrum vulgare L.

P MiP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 43, 227); Goračići, 20,32417 E; 43,7849 N, 307 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2069 BEOU); Negrišori, 20,19465 E; 43,85897 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4417 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57467 E; 43,71367 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3730 BEOU); **Maljen**: Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Subjel, 19,98008 E; 44,01833 N, 828 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3140 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 43, 227); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Dučalovići, 20,23907 E; 43,89167 N, 542 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011.,

4635 BEOU); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 43); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); oko puta prema vrhu, 20,23932 E; 43,891 N, 528 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 517 BEOU); Ovčar Banja, 20,20812 E; 43,91338 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1358 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19395 E; 43,92812 N, 597 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2684 BEOU); 20,20974 E; 43,93789 N, 404 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2507 BEOU); Glavaj, 20,18838 E; 43,97008 N, 437 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1402 BEOU); **Povlen:** Gradac, obod kanjona, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1859/94 BEOU); **Rudnik,** 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 281); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1955 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,65622 E; 44,053 N, 368 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3477 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36512 E; 44,03533 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4277 BEOU); 20,369 E; 44,03618 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4134 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 45); **Suvobor:** Brajići, 20,19595 E; 44,11372 N, 699 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2912 BEOU); 20,33227 E; 44,14145 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2763 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30505 E; 43,99745 N, 570 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 691 BEOU); Koštunići, 20,22582 E; 44,05583 N, 457 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2386 BEOU); Miokovci, 20,27095 E; 43,96245 N, 307 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 568 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,27147 E; 43,9687 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3436 BEOU); Pranjani, 20,23605 E; 44,0057 N, 366 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2266 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4258 E; 43,9896 N, 358 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2323 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35247 E; 43,91865 N, 343 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4798 BEOU); 20,35302 E; 43,91868 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4661 BEOU); 20,35753 E; 43,91387 N, 353 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4729 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Syringa vulgaris L.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

ONAGRACEAE (OENOTHERACEAE)

Circaea lutetiana L. subsp. *lutetiana*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Grab, 20,296 E; 43,84198 N, 619 m, pešćar, vlažna mešovita šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 61 BEOU); Kaona, 20,44775 E; 43,71065 N, 473 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3783 BEOU); Negrišori, 20,19437 E; 43,85878 N, 541 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4475 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57365 E; 43,71143 N, 264 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3753 BEOU); **Maljen,** 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Bašincac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90537 E; 44,11067 N, 915 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 744 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Planinica, Struganik, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1775/94 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00635 E; 43,93637 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored

puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3958 BEOU); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ovčar-Kablar**: (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34, sub. *C. l. f. hirsuta*, 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 152); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 152); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 34); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 277); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277); Garavica, 21,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Manastir Voljavča, okolina, 20,63733 E; 44,12493 N, 473 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3644 BEOU); Takovo, Osoje, 20,38133 E; 44,03702 N, 406 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4158 BEOU); Zagrađe, 20,47133 E; 44,15878 N, 494 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1153 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33215 E; 44,14143 N, 716 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2741 BEOU); Kremen, 20,23013 E; 44,05252 N, 457 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 912 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47097 E; 43,97608 N, 657 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1030 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Epilobium angustifolium L.

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Kaona, 20,44875 E; 43,7109 N, 507 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3810 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bogdanica, 20,08783 E; 44,02227 N, 520 m, pešćar, pored puta (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 57 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); Bukovi, 19,90628 E; 44,11037 N, 911 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 748 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); vrh, oko antenskih stubova, 20,21448 E; 43,89621 N, 963 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 901 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); **Povlen**: Dijavica, prolaga u bukovoj šumi (GAJIĆ 1962: 152, sub *Chamaenerion angustifolium*); Zavrelo, na malom obronku (GAJIĆ 1962: 152, sub *Chamaenerion angustifolium*); **Rudnik**, po prolagama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Chamaenerion angustifolium*); Takovo, Osoje, 20,3656 E; 44,03598 N, 362 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4299 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); **Suvobor**: Brajići, 20,19439 E; 44,11296 N, 732 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2935 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47808 E; 43,98 N, 665 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1055 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*); Semedraž, Krvavac, 20,38248 E; 44,00807 N, 462 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4387 BEOU, sub *Chamaenerion angustifolium*).

Epilobium hirsutum L.

H scap
HOL

Jelica: Milatovići, 20,35977 E; 43,7119 N, 443 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3899 BEOU); **Maljen**: Planinica, Struganik, serpentinit, *Alnetum glutinosae* s. l. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1784/94 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4625 E; 43,986 N, 648 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1078 BEOU).

Epilobium lanceolatum Sebastiani & Mauri

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: vrh, oko antenskih stubova, 20,21405 E; 43,89605 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 889 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496).

Epilobium montanum L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Crna stena, okolina, 20,37979 E; 43,78052 N, 752 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 419 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašincac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi**, 19,90518 E; 44,11048 N, 922 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 717 BEOU); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučiče**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Mršelji**, 20,07028 E; 44,02088 N, 537 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3275 BEOU); **Orlovača**, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00652 E; 43,93673 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4003 BEOU); **Veliki Bašincac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Čuker**, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Dijavica**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 152); **Goveđa glava**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 152); **Mali Povlen**, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32266 BEOU); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Šupljačka kosa**, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Tavanac**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Epilobium lanceolatum*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277, sub *Epilobium lanceolatum*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 34); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 34); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 277); progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 34); proredena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 34); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,6358 E; 44,12582 N, 456 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3676 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47432 E; 43,9744 N, 668 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1013 BEOU).

Epilobium palustre L.

H scap
BOR

Ovčar-Kablar: (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 29), sub *Chamaenerion palustre*; biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Chamaenerion palustre*).

Epilobium parviflorum Schreber

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Grab, 20,298 E; 43,84195 N, 622 m, peščar, vlažna mešovita šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 60 BEOU); **Kaona**, 20,44868 E; 43,71087 N, 483 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3852 BEOU); **Tijanje**, 20,21335 E; 43,8382 N, 405 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4591 BEOU); **Vrdila**, Vrdilska reka, 20,5734 E; 43,71032 N, 268 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3775 BEOU); **Povlen:** Dijavica, pored potoka Rekavac (GAJIĆ 1962: 152); **Rudnik**, pored potoka i rečica (GAJIĆ 1955: 277); **Takovo**, Osoje, 20,36888 E; 44,03607 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4228 BEOU); **Vračevšnica**, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 34); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47253 E; 44,03283 N, 322 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1107 BEOU); **Suvobor:** Kremen, 20,22955 E; 44,053 N, 449 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 942 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47428 E; 43,97442 N, 666 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1012 BEOU).

Epilobium roseum* Schreber subsp. *roseum

EVRAZ evraz

Rudnik: Vračevšnica, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 34).

Epilobium tetragonum* L. subsp. *tetragonum

H scap
SE

Rudnik: Takovo, Osoje, 20,36597 E; 44,03555 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4328 BEOU, sub *Epilobium obscurum*); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,5351 E; 43,9291 N, 504 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1658 BEOU, sub *Epilobium obscurum*); **Semedraž, Krvavac,** 20,38227 E; 44,00813 N, 465 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4381 BEOU, sub *Epilobium obscurum*).

***Oenothera biennis* L.**

H bienn scap
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Suvobor:** Teočin, 20,26915 E; 44,07703 N, 643 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3297 BEOU).

ORCHIDACEAE

***Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard**

G tub
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Banjica, 20,36161 E; 43,81616 N, 559 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 394 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19401 E; 43,92883 N, 588 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2669 BEOU); Vrnčani, 20,146 E; 43,94681 N, 782 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2461 BEOU).

***Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce**

G tub
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12087 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Vrnčani, 20,14633 E; 43,94646 N, 794 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2432 BEOU, sub *Cephalanthera alba*); **Povlen:** Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32222 BEOU).

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

G tub
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Lastva (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići (KARADŽIĆ 1994: 60); Veliko okolište (KARADŽIĆ 1994: 60); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Cephalanthera ensifolia*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 59); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 287); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,165749479 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Koštunići, 20,15685 E; 44,05982 N, 549 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 305 BEOU); 20,18296 E; 44,11244 N, 692 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2863 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

***Cephalanthera rubra* (L.) L. C. M. Richard**

G tub
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, 20,19403 E; 43,92812 N, 581 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2656 BEOU); Glavaj, 20,18305 E; 43,97783 N, 436 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1391 BEOU); **Suvobor:** Gornji Banjani, 20,25288 E; 44,10205 N, 491 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1501 BEOU); Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

***Dactylorhiza latifolia* (L.) Soó**

G tub

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228, sub *Orchis sambucina*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228, sub *Orchis sambucina*); **Rudnik**: Marjanac, pašnjak (GAJIĆ 1965: 59, sub *Orchis sambucina*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Orchis sambucina*).

***Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser**

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *helleborine

G rhiz

EVRAZ evraz

Maljen: Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bukovi, 19,90513 E; 44,11052 N, 923 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 715 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Subjel, 19,98178 E; 44,01507 N, 885 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3175 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Epipactis latifolia*); Dučalovići, 20,23877 E; 43,89367 N, 547 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4629 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Rošci, Glavaj, 20,18845 E; 43,97197 N, 446 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1482 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Epipactis latifolia*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Helleborine latifolia*); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Epipactis latifolia*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Helleborine latifolia*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Helleborine latifolia*); Kragujevačka Kamenica, 20,65575 E; 44,05433 N, 385 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3529 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Manastir Voljavča, okolina, 20,6357 E; 44,12637 N, 458 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3606 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Takovo, Osoje, 20,36917 E; 44,03702 N, 392 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4181 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); **Suvobor**: Brajići, 20,19502 E; 44,1135 N, 644 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2960 BEOU, sub *Epipactis latifolia*); Kremen, 20,22508 E; 44,04713 N, 461 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 05-Jul-2008., 15 BEOU, sub *Epipactis latifolia*).

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz**

G rhiz

EVRAZ evraz

Rudnik, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495).

Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea

G tub

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, sub *Gymnadenia* sp.); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**: Subjel, vrh, 19,98325 E; 44,01423 N, 906 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3242 BEOU); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12092 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, sub *Gymnadenia* sp.); **Povlen**: Dijavica: 199, sub *Gymnadenia conopsea* var. *ornithis*; Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32264 BEOU); Mravinjci: 199, sub *Gymnadenia conopsea* var. *ornithis*; **Suvobor**: Igrišta, 20,17442 E; 44,1261 N, 819 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3047 BEOU).

***Herminium monorchis* (L.) R. Br.**

G tub

EVRAZ evraz

Rudnik (PANČIĆ 1997: 453); (DIKLIĆ 1978: 83); Zlekuće (PETKOVIĆ 1999: 342).

***Himantoglossum hircinum* subsp. *calcaratum* (G. Beck) Soó**

G tub
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: oko puta prema vrhu, 20,23927 E; 43,892 N, 539 m, masivni krečnjak, nagib južni, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 519 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

***Limodorum abortivum* (L.) Swartz**

G par
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik:** Vračevšnica, proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 59, sub *Ionorchis abortiva*); **Suvobor:** Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

***Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard**

G par
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Maljen:** Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašincac,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Crnjušine,** *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Čiker,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Gajevići,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Kraljev sto,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kučiče,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Mrčići,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ožanj,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Subjel,** *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Tavani,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašincac,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko brdo,** *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Goveđa glava,** bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik,** bukova šuma (GAJIĆ 1965: 59); **Majdan,** livada od đipovine-nešto vlažnija mesta (GAJIĆ 1965: 59); **Vujan:** Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

***Ophrys apifera* Hudson**

G tub
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Rošci, Glavaj, 20,18307 E; 43,97817 N, 439 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1392 BEOU); **Suvobor:** Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

***Ophrys oestriifera* Bieb.**

G tub
MED-SUBM

Ovčar-Kablar (DIKLIĆ 1976: 45, sub *Ophrys cornuta*); **Povlen:** Gradac, sub *Ophrys* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1806/94 BEOU); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor:** Gornji Banjani, 20,25283 E; 44,10195 N, 488 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1500 BEOU, sub *Ophrys cornuta*); **Veskovića kosa,** 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Orchis coriophora* L. subsp. *coriophora

G tub
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, livada (GAJIĆ 1965: 59); **Velereč,** 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rajac,** 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991:

89); **Zapadna Morava**: Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula*

G tub
EVRAZ evraz

Rudnik: Garavica, 51,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48163 E; 44,16055 N, 557 m, kvarclatiti, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 344 BEOU); **Suvobor**: Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Orchis morio L. subsp. *morio*

G tub
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen**: **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare (SIGUNOV 1986: 232, sub *Orchis morio* subsp. *champagneuxii*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Igrište - Petković 2, serpentinit (leg. *Zonjić, T.* 28-Apr-1994, 3040/96 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Ophrys* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1397/95 BEOU); 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1434/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1359/95 BEOU); 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz, sub *Orchis* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1458/95 BEOU); 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz, sub *Orchis* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1464/95 BEOU); Stražara, 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18544 BEOU); **Rudnik**, proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 59); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Koštunići, 20,1578 E; 44,0602 N, 555 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 303 BEOU); 20,1979 E; 44,05422 N, 485 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1294 BEOU); 20,22342 E; 44,04998 N, 466 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2031 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

subsp. *picta* (Loisel.) Arcangeli

EVRAZ med-(W)az

Rudnik (DIKLIĆ 1977: 53).

Orchis papilionacea L. subsp. *papilionacea*

G tub
MED-SUBM

Maljen: Brežde: 231, sub *Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora*; **Rudnik**: Mutanj (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Suvobor**: Slavkovic, 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Orchis purpurea Hudson

G tub
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**: Stagari, Kotraža, Karaula, 20,097518907 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Orchis simia Lam.

G tub
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, sub *Orchis* sp. (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10853 BEOU); **Rudnik**: Stagari, Kotraža, Karaula, 20,090958275 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Orchis ustulata L.

G tub

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Planinica, 450 m, serpentine, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Orchis* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1421/95 BEOU); 450 m, serpentine, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Orchis* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1426/95 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22573 E; 44,05205 N, 472 m, laporac, brdska livada (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 346 BEOU).

Platanthera bifolia (L.) L. C. M. Richard subsp. *bifolia*

G tub

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen:** Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Bašnac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ožanj**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Povlen:** Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpiniifoliae* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32216 BEOU); **Suvobor:** Brajići, 20,33277 E; 44,14105 N, 703 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2781 BEOU); **Gornji Banjani**, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Koštunići**, 20,22502 E; 44,05633 N, 486 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 354 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb. subsp. *chlorantha*

G tub

EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,30605 E; 43,83717 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2162 BEOU); **Maljen:** Divčibare, 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 200, sub *Orchis chlorantha*); **Suvobor:** Gornji Banjani, 20,25287 E; 44,10207 N, 492 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1502 BEOU); **Vujan:** Vujetinci, brdo Klik, 20,553477 E; 43,92229 N, 550-597 m, silikat, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

G tub

EVRAZ med-(W)az

Vujan: Brđanska klisura, liljak (leg. M. Niketić, pers.com.).

Traunsteinera globosa (L.) Reichenb.

G tub

EVRAZ evr-(W)az

Povlen: Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32263 BEOU); **Srednji Povlen**, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32239 BEOU).

OROBANCHACEAE

Orobanche alba Stephan ex Willd. subsp. *alba*

T par

EVRAZ med-(W)az

Vujan: Brđanska klisura, 20,42098333 E; 43,98856667 N, 324.3 m, serpentin, kamenjari, sub *Orobanche* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20055 BEOU); serpentin, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 163/96 BEOU, sub *Orobanche serbica*).

Orobanche caryophyllacea Sm.

T par

EVRAZ evraz

Suvobor: Koštunići, 20,18363 E; 44,11225 N, 710 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2876 BEOU).

Orobanche elatior* Sutton subsp. *elatior

T par

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Vrnčani, 20,14638 E; 43,94593 N, 767 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2484 BEOU, sub *Orobanche major*).

***Orobanche gracilis* Sm.**

T par

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Orobanche* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1906/94 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,18623 E; 43,91326 N, 849 m, arenit, obod mešovite šume, sub *Orobanche gracilis* f. *gracilis* (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 532 BEOU); **Rudnik,** parazit na leptirnjačama (GAJIĆ 1955: 280); **Suvobor:** Igrišta, 20,17406 E; 44,126 N, 817 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3046 BEOU); **Košunići,** 20,18445 E; 44,11273 N, 701 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2867 BEOU).

***Orobanche mutelii* F. W. Schultz**

T par

MED-SUBM

Vujan: Brđani, serpentini (PANČIĆ 1997: 665); (PARABUČSKI 1974: 291).

Orobanche purpurea* Jacq. subsp. *purpurea

T par

EVRAZ med-(W)az

Vujan: Brđanska klisura, 20,4262 E; 43,98977 N, 375 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2341 BEOU).

OROBANCHACEAE (SCROPHULARIACEAE)

Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. subsp. *stricta

T scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1963 (KOJIĆ 2004: 50); : 238; Bukovi, 19,90563 E; 44,11102 N, 927 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 765 BEOU, sub *Euphrasia pectinata*); Divčibare, 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentini, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentini, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentini, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Igrišta, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02865 E; 44,12075 N, 1074 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4077 BEOU, sub *Euphrasia pectinata*); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1396/95 BEOU, sub *Euphrasia tatarica*); Igrišta, serpentinit, kamenjari, sub *Euphrasia* sp. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1802/94 BEOU); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29737 BEOU); 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Euphrasia montana*); **Povlen,** livada (GAJIĆ 1962: 154); Gornji Taor, 19,78062 E; 44,11183 N, 1064 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1680 BEOU, sub *Euphrasia pectinata*); Makovište, 19,75975 E; 44,08911 N, 936 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1849 BEOU, sub *Euphrasia pectinata*); Srednji Povlen, krečnjak, sub *Euphrasia* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32242 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojčić, D.* 12-Sep-1997, 7513 BEOU); **Rudnik,** livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 40, sub *Euphrasia Rostkoviana*); mlada borova kultura (GAJIĆ 1965: 40, sub *Euphrasia Rostkoviana*); livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 40); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 279); okolina (GAJIĆ 1965: 40); put ka Cvijićevom vrhu, 20,5065 E; 44,143 N, 831 m, fliš, planinska livada (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 127 BEOU); Takovo, Osoje,

20,36537 E; 44,03545 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4302 BEOU, sub *Euphrasia pectinata*); **Velereč**, 359 m, tercijni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1963 (KOJIĆ 2004: 50); Koštunići, 20,18303 E; 44,11254 N, 665 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2834 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Rajac**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1963 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 87); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); **Slavkovića**, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Lathraea squamaria L. subsp. *squamaria*

G par

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); Goračići, 20,32435 E; 43,78503 N, 302 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2057 BEOU); Jezdina, 20,29873 E; 43,86175 N, 509 m, torton, proredene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1249 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19387 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); Kragujevačka Kamenica, 20,65635 E; 44,05283 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3546 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22575 E; 44,04868 N, 435 m, laporac, bukova šuma, pored planinskog potoka (leg. *Brković D.* 28-Mar-2009., 166 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26652 BEOU).

Melampyrum arvense L.

T sempiar

EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 40); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 279); **Vračevšnica**, oranica (GAJIĆ 1965: 40); **Suvobor**: Kremen, 20,24691 E; 44,03327 N, 506 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 460 BEOU).

Melampyrum hoermannianum K. Malý

T sempiar

SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Melampyrum nemorosum*); Tijanje, 20,21303 E; 43,83833 N, 395 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4577 BEOU); **Ovčar-Kablar**, krečnjak, šikare, *Ostrya-Carpinion*, sub *Melampyrum* sp. (leg. *Lakušić, D.* 21-Jul-2003, 24960 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Melampyrum nemorosum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Melampyrum nemorosum*); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26634 BEOU).

Melampyrum nemorosum L.

T sempiar

SE

Maljen: Bogdanica, 20,115 E; 44,00988 N, 493 m, dijabaz, obod hrastove šume (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 49 BEOU); **Bukovi**, 19,90545 E; 44,11075 N, 914 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 749 BEOU); Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Melampyrum* sp. (leg.

Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2716 BEOU); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); podnožje, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Melampyrum nemorosa*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Povlen** (JOVANOVIĆ 1974: 270); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela, sub *Melampyrum* sp. (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7526 BEOU); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae*, sub *Melampyrum* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32226 BEOU).

Melampyrum pratense* subsp. *commutatum (Tausch ex A. Kerner) C. E. Britton T
sempiar

EVRAZ evraz

Maljen: Bojište, Bare, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 40, sub *Melampyrum pratense* subsp. *vulgatum*); **Suvobor:** Koštunići, 20,22573 E; 44,05277 N, 491 m, laporac, šuma, sub *Melampyrum pratense* var. *vulgatum* (leg. *Brković D.* 07-Jul-2008., 32 BEOU); Planinica, 20,15532 E; 44,12577 N, 737 m, serpentiniti, planinska livada, sub *Melampyrum pratense* var. *vulgatum* (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 962 BEOU); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Semedraž, Krvavac, 20,38322 E; 44,00697 N, 449 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4330 BEOU).

Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus T scap
EVRAZ evr-(W)az

Povlen: Makovište, 19,75973 E; 44,0891 N, 934 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1846 BEOU, sub *Odontites lutea*).

Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus T sempiar
EVRAZ evraz

Rudnik, oranica (GAJIĆ 1965: 40, sub *Odontites rubra* subsp. *verna*); (GAJIĆ 1965: 40, sub *Odontites rubra* subsp. *verna*).

subsp. ***serotinus*** (Dumort.) Corb. EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Zagrađe, 20,46648 E; 44,15978 N, 496 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1170 BEOU, sub *Odontites rubra*).

Pedicularis comosa* L. subsp. *comosa H semipar
EAP sep

Maljen: Divčibare, sub *Pedicularis* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9977 BEOU); **Povlen** (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7115 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86).

subsp. ***campestris*** (Griseb. & Schenk) Soó EAP sep

Maljen: Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Pedicularis campestris*); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Pedicularis campestris*); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Pedicularis campestris*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Pedicularis campestris*).

***Pedicularis heterodonta* Pančić** H semipar
EAP sep

Maljen: Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1918/94 BEOU).

Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmelin subsp. *angustifolius T sempiar
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Alectorolophus major*); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub

Alectorolophus major); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Alectorolophus major*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Alectorolophus major*).

***Rhinanthus minor* L.**

T sempiar
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Igrište, 690 m, serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus minor*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1399/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); **Ovčar-Kablar**, 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); **Povlen:** Zavrelo, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 154, sub *Alectorolophus major*); **Rudnik:** Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 360 m, tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus minor*); Zagrađe, 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Vujan:** Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 40); **Zapadna Morava:** Ljubić, 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus minor*).

***Rhinanthus rumelicus* Velen.**

T sempiar
EAP sep

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Alectorolophus rumelicus*); **Maljen,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1964 (KOJIĆ 2004: 50); Divčibare, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1344/95 BEOU, sub *Rhinanthus minor*); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Alliaria officinalis*); Rošci, 20,19397 E; 43,92824 N, 580 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2647 BEOU); 20,20932 E; 43,93905 N, 447 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2601 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78088 E; 44,11142 N, 1062 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1690 BEOU); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 154, sub *Alectorolophus rumelicus*); **Rudnik,** livada ispod rasadnika (GAJIĆ 1965: 40, sub *Alectorolophus rumelicus*); po livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 279, sub *Alectorolophus rumelicus* subsp. *rumelicus*); Majdan, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 40, sub *Alectorolophus rumelicus*); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor,** *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1964 (KOJIĆ 2004: 50); Koštunići, 20,18296 E; 44,11168 N, 669 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2833 BEOU); 20,22582 E; 44,05237 N, 478 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2369 BEOU); Kremen, 20,23697 E; 44,04425 N, 587 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 454 BEOU); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 40, sub *Alectorolophus rumelicus*); *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1964 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 84); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88); Slavkovic, 380 m, glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); 390 m, glina, NW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); **Vujan:** Lunjevica, 332 m, glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Alectorolophus rumelicus*); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-*

Chrysopogonetum grylli subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Alectorolophus rumelicus*).

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L. subsp. *acetosella*

G rhiz

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bašnac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Divčibare**, 19,9927 E; 44,09278 N, 994 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4110 BEOU); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Paljevina**, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Veliko brdo**, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Dubočki potok**, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 81); **Mali Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Šupljak**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 26); **Suvobor**: Kremen, 20,23283 E; 44,05458 N, 469 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 04-Apr-2009., 172 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Oxalis stricta L.

Ch herb rept

ADV kult

Maljen: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00652 E; 43,9362 N, 390 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3919 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34058 E; 43,8964 N, 256 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2184 BEOU).

PAEONIACEAE

Paeonia daurica Andrews

G rhiz

MED-SUBM

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,073900632 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Banja, 20,44598 E; 43,98942 N, 412.1 m, krečnjak, *Fagetum submontanum* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39193 BEOU, sub *Paeonia corallina*); **Brđani** (PANČIĆ 1997: 143, sub *Paeonia corallina*); okolina (BLEČIĆ 1972: 100, sub *Paeonia corallina*).

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L. subsp. *majus*

H semiros

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 145, 227); **Čorlaški potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Čuprijica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Gradina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); **Jezdina**, 20,30589 E; 43,83703 N, 675 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2148 BEOU); **Ježevički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Rajački vis**, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 34); **Maljen**: Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93682 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3980 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Banjski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); **Dugi do** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); **Kamenica** (TUCAKOV

& MIHAJLOV 1976: 33); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Međuvršje, 20,2155 E; 43,90983 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1915 BEOU); Ovčar Banja, 20,20778 E; 43,91393 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1363 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 33); **Povlen**: Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 21); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Stragari, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 21); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera u blizini potoka (GAJIĆ 1965: 21); **Suvobor**: Koštunići, 20,2258 E; 44,04977 N, 450 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2022 BEOU); 20,22608 E; 44,05317 N, 456 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2399 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,42157 E; 43,98802 N, 292 m, serpentiniti, klisura (leg. Brković D. 29-Apr-2009., 277 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51592 E; 44,00267 N, 684 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1776 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Corydalis cava (L.) Schweigger & Körte subsp. *cava*

G tub

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Jezdina, 20,2868 E; 43,8558 N, 527 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1245 BEOU); 20,30603 E; 43,83713 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2158 BEOU); **Maljen**: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Međuvršje, 20,21112 E; 43,91204 N, 301 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris*, sub *Corydalis cava* f. *albiflora* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1964 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 21); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Cvijićevo vrh, 20,54248 E; 44,13082 N, 1073 m, fliš, planinska bukova šuma, sub *Corydalis cava* f. *albiflora* (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 218 BEOU); 20,54285 E; 44,13092 N, 1100 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 222 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,20182 E; 44,08607 N, 668 m, porfirski breča, bukova šuma, pored planinskog potoka, sub *Corydalis cava* f. *albiflora* (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 183 BEOU); 20,20187 E; 44,08602 N, 669 m, porfirski breča, bukova šuma, pored planinskog potoka (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 182 BEOU); **Vujan**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 21).

Corydalis solida (L.) Clairv. subsp. *solida*

G tub

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19386 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 21); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Cvijićevo vrh, 20,54513 E; 44,12932 N, 1066 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 231 BEOU); **Suvobor**: Pranjani, 20,38042 E; 44,02562 N, 397 m, serpentiniti, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1895 BEOU); **Vujan**: Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28819 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis*

T scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, sub *Fumaria* sp. (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10857 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Međuvršje, 20,219 E; 43,9165 N, 296 m, dijabaz,

šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1930 BEOU); **Rudnik:** Jarmenovci, livada (GAJIĆ 1965: 22); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19332 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 26/91 BEOU); kod gradske deponije, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18891 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Fumaria petteri Reichenb. subsp. ***petteri***

T scap
EVRAZ med-(W)az

Vujan: Borač (PANČIĆ 1997: 147); Brđani (NIKOLIĆ 1970: 32).

Fumaria rostellata Knaf

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Papaver dubium subsp. ***lecoqii*** (Lamotte) Syme

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); okolina, 20,44462 E; 44,0095 N, 305 m, peščar, pored puta, sub *Papaver dubium* var. *albiflorum* (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 381 BEOU).

Papaver rhoeas L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00638 E; 43,93578 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3941 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, 20,20936 E; 43,93869 N, 451 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2628 BEOU); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 271); po oranicama (GAJIĆ 1955: 271); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 271); okolina, 20,44463 E; 44,00933 N, 305 m, peščar, pored puta (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 380 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30897 E; 43,99392 N, 538 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 709 BEOU); Miokovci, 20,27117 E; 43,96327 N, 318 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 576 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4247 E; 43,98959 N, 355 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2316 BEOU); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Papaver somniferum L. subsp. ***somniferum***

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

Pseudofumaria alba subsp. ***leiosperma*** (Conrath) Lidén

G rhiz
EAP jep

Maljen, kanjon reke Gradac (KARADŽIĆ 1994: 40, sub *Corydalis ochroleuca*); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Corydalis ochroleuca*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Corydalis ochroleuca*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Corydalis ochroleuca*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Corydalis ochroleuca*); iznad Ovčar Banje, 20,20402 E; 43,89293 N, 471 m, dijabaz, senovita mešovita šuma (leg. *Brković D.* 07-Sep-2008., 145 BEOU, sub *Corydalis ochroleuca*); Međuvršje, brana, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18565 BEOU, sub *Corydalis ochroleuca*); **Ovčar Banja**, 20,20439 E; 43,90727 N, 296 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1979 BEOU, sub *Corydalis ochroleuca*); 20,20755 E; 43,91638 N, 301 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1339 BEOU, sub *Corydalis ochroleuca*); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m, serpentin, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 08-Maj-2010., 30606 BEOU, sub *Corydalis ochroleuca*).

PASSIFLORACEAE

Passiflora coerulea L.

S lig
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

G rhiz
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Phytolacca decandra*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Phytolacca decandra*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rudnik**: Zagrađe, 20,46603 E; 44,16005 N, 508 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1173 BEOU).

PLANTAGINACEAE

Plantago altissima L.

H ros
PONT

Povlen: Stubo-Rovni, buduća akumulacija, livada, pored šume, sub *Plantago* sp. (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2533/96 BEOU); **Rudnik**: okolina, u vlažnoj livadi (GAJIĆ 1965: 43); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 43); **Ugrinovci**, livada (GAJIĆ 1965: 43).

Plantago holosteum Scop. subsp. *holosteum*

H ros
EAP jep

Maljen, serpentin (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, serpentin (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2711 BEOU); sub. *Plantago* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9988 BEOU); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Plantago carinata*); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Plantago carinata*); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Plantago carinata*); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Plantago carinata*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Plantago carinata*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Plantago carinata*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 990 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Plantago carinata*); (KARADŽIĆ 1994: 313); **Osečanske bare**, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Plantago carinata*); **Kičer** iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20080 BEOU); **Kraljev sto**, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentin, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29719 BEOU); **Paljba** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Planinica**, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1341/95 BEOU); **Stražara**, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Plantago carinata*); (KARADŽIĆ 1994: 313); **Tometino polje** (leg. *Stevanović, V.* 0, 2678 BEOU); 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1924/94 BEOU, sub *Plantago carinata*); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**, serpentin, degradiran pašnjak od *Poa alpina* i *Plantago carinata* (GAJIĆ 1965: 44, sub *Plantago carinata*); **Galič**, Srezojevci, 20,30463 E; 43,99812 N, 564 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 683 BEOU); **Igrišta**, 20,17401 E; 44,12582 N, 805 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2995 BEOU).

Plantago lanceolata L.

H ros
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); Crna stena, okolina, 20,38091 E; 43,781 N, 646 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 411 BEOU); Milatovići, 20,36003 E; 43,71205 N, 443 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3893 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21257 E; 43,8327 N, 384 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4572 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57642 E; 43,71535 N, 259 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3717 BEOU); **Maljen**: Bogdanica, 20,09468 E; 44,02652 N, 501 m, harcбургit, peskovita livada (leg. *Brković D.* 14-Avg-2008., 123 BEOU); Bukovi, 19,90682 E; 44,11057 N, 914 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 801 BEOU); Divčibare, 19,99247 E; 44,09295 N, 989 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4104 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Greben Golubac, 1050 m, serpentin, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00627 E; 43,9357 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3943 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Ovčar Banja, 20,2079 E; 43,91622 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1336 BEOU); Rošci, 20,20964 E; 43,93803 N, 409 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2515 BEOU); Glavaj, 20,18834 E; 43,97005 N, 436 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1401 BEOU); **Povlen**: Makovište, 19,75982 E; 44,0891 N, 944 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1861 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 155); Varda, 19,74698 E; 44,07951 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1821 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 44); pored puteva (GAJIĆ 1955: 281); oko kuća (GAJIĆ 1955: 281); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 281); po šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281); po šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 281); po šuma asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 281); Kragujevačka Kamenica, 20,6568 E; 44,0585 N, 383 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3500 BEOU); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 44); Osoje, 20,37733 E; 44,03742 N, 408 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4170 BEOU); Ugljarevac, 20,69103 E; 44,10465 N, 461 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3563 BEOU); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48183 E; 44,16085 N, 569 m, kvarclatiti, planinska livada, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 325 BEOU); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,30585 E; 43,99727 N, 562 m, serpentin, borova šuma, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 700 BEOU); Igrišta, 20,17393 E; 44,12569 N, 800 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2998 BEOU); Koštunići, 20,22608 E; 44,052 N, 455 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2397 BEOU); Miokovci, 20,26458 E; 43,97917 N, 336 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina, sub *Plantago lanceolata* var. *lanceolata* (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 623 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,27128 E; 43,96908 N, 275 m, serpentin (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3454 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); krompirište (GAJIĆ 1965: 44); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,26902 E; 44,07682 N, 674 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3359 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura,

20,4252 E; 43,9896 N, 359 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2313 BEOU); Bresnica, 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonietum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,53523 E; 43,92902 N, 514 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1602 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38275 E; 44,00768 N, 455 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4391 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); kod Čačka, 20,3385 E; 43,89538 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2202 BEOU); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35215 E; 43,92052 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4761 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Plantago major L. subsp. *major*

H ros
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); Goračići, 20,32407 E; 43,78466 N, 303 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2093 BEOU); Kaona, 20,4484 E; 43,71018 N, 497 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3798 BEOU); Milatovići, 20,3598 E; 43,71197 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3878 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57768 E; 43,71838 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3695 BEOU); **Maljen:** Bukovi, 19,90572 E; 44,11088 N, 937 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 777 BEOU); Mršelji, 20,07012 E; 44,02097 N, 543 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3264 BEOU); Subjel, vrh, 19,98833 E; 44,01463 N, 919 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3196 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93612 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3922 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23907 E; 43,89383 N, 543 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4610 BEOU); Ovčar Banja, 20,20802 E; 43,91537 N, 301 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1330 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18945 E; 43,97335 N, 470 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1431 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21408 E; 43,89592 N, 959 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 893 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); kukuružište (GAJIĆ 1965: 44); pored puteva (GAJIĆ 1955: 281); po jarkovima (GAJIĆ 1955: 281); po oranicama (GAJIĆ 1955: 281); Manastir Voljavča, okolina, 20,64125 E; 44,1249 N, 472 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3635 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36582 E; 44,03527 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4245 BEOU); 20,36895 E; 44,03623 N, 375 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4135 BEOU); Ugljarevac, 20,69102 E; 44,1047 N, 457 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3550 BEOU); Zagrađe, 20,4649 E; 44,16095 N, 520 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1181 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,3032 E; 43,99788 N, 547 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 677 BEOU); Miokovci, 20,24145 E; 43,9746 N, 359 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 649 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,27137 E; 43,96897 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3452 BEOU); Teočin, 20,26988 E; 44,07765 N, 656 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3321 BEOU); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47068 E; 43,97113 N, 682 m, fliš, NW ekspozicija, obod bukove šume (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 111 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33935 E; 43,8977 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2230 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35712 E; 43,91347 N, 361 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4707 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

subsp. *intermedia* (DC.) Arcangeli

HOL

Maljen: Divčibare (JANKOVIĆ M. 1974: 322, sub *Plantago major* var. *intermedia* f. *minor*); **Rudnik**, u kukuružištu (JANKOVIĆ M. 1974: 322, sub *Plantago major* subsp. *pleiosperma* var. *scopolorum*); Takovo, na livadi (JANKOVIĆ M. 1974: 322, sub *Plantago major* var. *intermedia* f. *minor*).

Plantago media L. subsp. *media*

H ros

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Banjica**, 20,36172 E; 43,81575 N, 569 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 384 BEOU); **Maljen**: Subjel, vrh, 19,98667 E; 44,01435 N, 906 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3205 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rošci**, 20,19397 E; 43,92807 N, 595 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2686 BEOU); 20,20947 E; 43,93889 N, 448 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2606 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78077 E; 44,11192 N, 1065 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1675 BEOU); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 155); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 281); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 281); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 281); Kragujevačka Kamenica, 20,65637 E; 44,04995 N, 370 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3538 BEOU); Reljinci, 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Svračkovci, 20,52763 E; 44,07672 N, 552 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 372 BEOU); **Zagrađe**, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Suvobor**: Kremen, 20,23672 E; 44,04472 N, 594 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 423 BEOU); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calyciniae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,6061 E; 43,8998 N, 339 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 507 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,3407 E; 43,89625 N, 257 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2182 BEOU).

PLANTAGINACEAE (SCROPHULARIACEAE)

Antirrhinum majus L. subsp. *majus*

Ch suffr caesp

ADV adv

Suvobor: Koštunići, 20,18375 E; 44,11223 N, 711 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2877 BEOU).

Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *muralis*

T rept

ADV adv

Vujan: Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18898 BEOU).

Digitalis ferruginea L.

H ros

EAP jep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Baščine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Čorlaški potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Čuprija** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Grot** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Kalemi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Knežev gaj** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Kosa** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Ladna voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Ljuta kruška** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Mačanska stublina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Mala Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Međeđak** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Negrišori**, 20,19458 E; 43,85888 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4427 BEOU); **Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Piramida** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Plastovi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Raskrsnica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Rtari** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Rudine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Rupčine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Sedlo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Stara baraka** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Šarena bukva** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Velika Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Veliki vis** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Maljen**: **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Bašinac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Bukovi**, 19,90477 E; 44,11023 N, 944 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 727 BEOU); **Crnjušine**, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kućište**, *Fagetum*

montanum Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Subjel, 19,9811 E; 44,01575 N, 854 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3162 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98567 E; 44,01422 N, 901 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3210 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); 985 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); vrh, oko antenskih stubova, 20,21522 E; 43,89678 N, 967 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 854 BEOU); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37); **Povlen**: Makovište, 19,75986 E; 44,08911 N, 956 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1872 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); progala u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 40); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 279); sečine (GAJIĆ 1955: 279); Takovo, Osoje, 20,36595 E; 44,03552 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4232 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,18745 E; 44,08925 N, 749 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 15-Jul-2008., 71 BEOU); 20,33255 E; 44,14102 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2786 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,5974 E; 43,96228 N, 411 m, andeziti i dactiti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1563 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51543 E; 44,00267 N, 667 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1781 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47045 E; 43,9772 N, 668 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1045 BEOU); **Zapadna Morava** (JOVANOVIĆ 1974: 224); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Digitalis grandiflora Miller

H ros

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Digitalis ambigua*); Banjica, 20,36145 E; 43,81537 N, 577 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 401 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Suvu pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bukovi, 19,90657 E; 44,11048 N, 920 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 796 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, 20,02037 E; 44,15213 N, 694 m, krečnjak, kamenita podloga (leg. *Brković D.* 18-Jul-2008., 83 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Digitalis ambigua*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat

zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinar, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Digitalis ambigua*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Digitalis ambigua*); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36, sub *Digitalis ambigua*); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36, sub *Digitalis ambigua*); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 37, sub *Digitalis ambigua*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Digitalis ambigua*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Digitalis ambigua*); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 40, sub *Digitalis ambigua*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279, sub *Digitalis ambigua*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279, sub *Digitalis ambigua*); Manastir Voljavča, okolina, 20,64017 E; 44,125 N, 478 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3655 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); **Suvobor**: Brajići, 20,19725 E; 44,11498 N, 715 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2941 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Kremen, 20,22645 E; 44,04745 N, 479 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 05-Jul-2008., 16 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Miokovci, 20,23935 E; 43,99723 N, 355 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 653 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); Teočin, 20,26922 E; 44,0771 N, 642 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3299 BEOU, sub *Digitalis ambigua*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, sub *Digitalis ambigua*).

Digitalis laevigata Waldst. & Kit. subsp. *laevigata*

H ros
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar**, sub *Digitalis* sp. (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12106 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); (JOVANOVIĆ 1974: 225); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); Jarmenovačka klisura (GAJIĆ 1965: 40); Pećine, šuma crnog jasena i grabića (GAJIĆ 1965: 40); **Suvobor**: Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

Digitalis lanata Ehrh.

H ros
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); prema Moravi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); **Povlen**: Sušica, kanjon, šume-kamenjari, sub *Plantago* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2562/96 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pojedinačno po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); pojedinačno po proređenim šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 279); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 279); **Bare**, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 57); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Ljubičevac, degradirana kitnjakova šuma sa *Andropogon ischaemum* (GAJIĆ 1965: 40); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Gratiola officinalis L.

G rhiz
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 39).

Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. *elatine*

T rept
EVRAZ evraz

Rudnik, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Linaria elatine*).

Linaria dalmatica (L.) subsp. *dalmatica*

H scap
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković*, 04-Avg-2003, 17424 BEOU); **Suvobor:** Miokovci, 20,24487 E; 43,98742 N, 356 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 644 BEOU).

Linaria genistifolia (L.) Miller subsp. *genistifolia*

H scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik, po obroncima (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Carpinus orientalis* (GAJIĆ 1955: 279); **Vujan:** Borački krš, 20,59872 E; 43,96263 N, 407 m, andeziti i daciti, silikatne stene, sub *Linaria genistifolia* subsp. *sofiana* (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1556 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Brđanska klisura, 20,4276 E; 43,98982 N, 356 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2352 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1553 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23113 BEOU); serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 18-Okt-1990, 2822/90 BEOU).

Linaria rubioides Vis. & Pančić subsp. *rubioides*

H scap
MED-SUBM

Maljen: Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1788/94 BEOU); serpentinit (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2905/96 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 nv m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 08-Maj-2010., 30605 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković*, 04-Avg-2003, 17418 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18552 BEOU); **Srbija:** Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentinit, crnoborove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor:** Ba, 20,17229 E; 44,12612 N, 817 m, serpentiniti, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1508 BEOU); Miokovci, 20,27238 E; 44,0026 N, 340 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 626 BEOU).

Linaria vulgaris Miller subsp. *vulgaris*

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); Kaona, 20,45 E; 43,7107 N, 535 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3833 BEOU); Tijanje, 20,2135 E; 43,84016 N, 402 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4588 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57307 E; 43,7108 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3767 BEOU); Zeoke, 20,28648 E; 43,85173 N, 606 m, krečnjak, pored puta (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 59 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** progala u bukovojoj šumi (GAJIĆ 1965: 39); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 39); Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 38); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 38); Zagrađe, 20,46427 E; 44,16082 N, 536 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1191 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47257 E; 44,03275 N, 321 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. *Brković D.* 21-Avg-2009., 1099 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,546 E; 43,93087 N, 546 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1630 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42197 E; 43,87445 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3415 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35243 E; 43,92 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4776 BEOU); 20,3528 E; 43,9188 N, 354 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4670 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Misopates orontium (L.) Rafin.

T scap
HOL

Rudnik, po oranicama (GAJIĆ 1955: 279, sub *Antirrhinum orontium*).

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagallis-aquatica*

H scap
EVRAZ evraz

Vujan: podnožje, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 39).

Veronica arvensis L. subsp. *arvensis*

T scap
KOSM

Suvobor: Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

Veronica austriaca L.

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10864 BEOU); **Povlen:** Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 154, sub *Veronica austriaca* subsp. *jacquinii*); **Rudnik,** livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 39, sub *Veronica austriaca* subsp. *jacquinii*); **Vujan,** serpentin (GAJIĆ 1965: 39, sub *Veronica austriaca* subsp. *jacquinii*).

Veronica beccabunga L. subsp. *beccabunga*

H rept
EVRAZ evraz

Jelica: Kaona, 20,44782 E; 43,71062 N, 472 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3784 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Povlen:** Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 27-Maj-1994, 1885/94 BEOU); Dijavica, pored puta u presušenoj bari (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik,** pored potoka i rečica (GAJIĆ 1955: 279); po jarkovima (GAJIĆ 1955: 279); Manastir Voljavča, okolina, 20,6385 E; 44,12485 N, 475 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3642 BEOU); okolina, pored bare (GAJIĆ 1965: 39); Ugljarevac, 20,69092 E; 44,10503 N, 462 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3576 BEOU).

Veronica chamaedrys L. subsp. *chamaedrys*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Goračići, 20,32404 E; 43,78474 N, 307 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2101 BEOU); Grot, 726 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); između Malog i Velikog Pereta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Jezdina, 20,30591 E; 43,83707 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2152 BEOU); Kaluđeričina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Knežev grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Negrišori (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7083 BEOU); Rasadnik Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); **Maljen,** 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Crni vrh, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, vlažne livade, sub *Veronica* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20069 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mršelj, 20,05383 E; 44,00942 N, 772 m, dijabazi, šuma, pored puta (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 269 BEOU); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62);

62); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Međuvršje, 20,2174 E; 43,9121 N, 298 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1926 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); vrh, 985 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 154); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Tavanac, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); Zelenika, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Zlostup, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); česta po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); česta po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); česta po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); česta po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); proplanak u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 39); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,4822 E; 44,1608 N, 588 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 335 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,13562 E; 44,02996 N, 458 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2411 BEOU); 20,15712 E; 44,05907 N, 543 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 306 BEOU); Miokovci, 20,27102 E; 43,96163 N, 306 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 17-Apr-2010., 1266 BEOU); Pranjani, 20,23717 E; 44,00562 N, 384 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2273 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26669 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); kod Čačka, 20,3381 E; 43,89493 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2195 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Veronica dillenii Crantz

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19334 BEOU); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,101455286 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO, sub *Veronica praecox*); **Vujan**: Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19319 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19293 BEOU).

Veronica hederifolia L. subsp. *hederifolia*

T rept
EVRAZ evraz

Rudnik, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); okolina, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 39); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,10014316 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Veronica jacquinii Baumg.

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1349/95 BEOU, sub *Veronica austriaca*); 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1459/95 BEOU, sub *Veronica austriaca*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, 20,19405 E; 43,92808 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2701 BEOU);

20,20943 E; 43,93883 N, 441 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2613 BEOU); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18546 BEOU, sub *Veronica austriaca*); **Rudnik:** Garavica, 44,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19338 BEOU); **Suvobor:** Kremen, 20,23662 E; 44,04462 N, 574 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 431 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4253 E; 43,98955 N, 358 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2318 BEOU); serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Jovanović, S., Romčević, Z.* 17-Maj-1998, 8967 BEOU, sub *Veronica multifida*); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentinit, alternativna serpentofita (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27050 BEOU, sub *Veronica multifida*).

Veronica montana L.

H rept
SE

Maljen: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašnac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašnac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Mali Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154).

Veronica officinalis L.

H rept
HOL

Maljen, *Vaccinio-Picetea*, recentne fitocenoze (KARADŽIĆ 1994: 38); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašnac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crni vrh, 950 m, serpentinit, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, 980 m, serpentinit, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentinit, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, 450 m, serpentinit, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1394/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 700 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat

prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Debelo brdo**, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1882/94 BEOU); **Dijavica**, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Jelje**, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Zlostup**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**: 175, sub *Veronica officinalis* f. *tournefortii*; 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); česta po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); česta po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 39); **Mali Ljubaci**, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Zagrađe**, 20,46983 E; 44,1594 N, 496 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1165 BEOU); **Suvobor**: Brajčići, 20,19507 E; 44,11303 N, 661 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2900 BEOU); Koštunići, 20,13558 E; 44,02993 N, 465 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2408 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46232 E; 43,98532 N, 645 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1072 BEOU).

Veronica persica Poiret

T rept
EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,2931 E; 43,85655 N, 433 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1241 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 154, sub *Veronica Tournefortii*); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 39, sub *Veronica Tournefortii*); kao ruderalni element (GAJIĆ 1955: 279, sub *Veronica Tournefortii*); oko kuća (GAJIĆ 1955: 279, sub *Veronica Tournefortii*); pored puteva (GAJIĆ 1955: 279, sub *Veronica Tournefortii*); po oranicama (GAJIĆ 1955: 279, sub *Veronica Tournefortii*); Jarmenovci, pored puta (GAJIĆ 1965: 39, sub *Veronica Tournefortii*); **Suvobor**: Koštunići, 20,2219 E; 44,04623 N, 420 m, laporac, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 158 BEOU); 20,22197 E; 44,05238 N, 496 m, laporac, brdski pašnjak (leg. *Brković D.* 05-Apr-2009., 177 BEOU); 20,22313 E; 44,0517 N, 507 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 241 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33813 E; 43,89498 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2196 BEOU).

Veronica polita Fries subsp. *polita*

T scap
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Rudnik**, kao ruderalni element (GAJIĆ 1955: 279); oko kuća (GAJIĆ 1955: 279); pored puteva (GAJIĆ 1955: 279); po oranicama (GAJIĆ 1955: 279).

Veronica praecox All. subsp. *praecox*

T scap bienn
EVRAZ med-(W)az

Povlen: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**: Vračevšnica, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 39).

Veronica scardica Griseb. subsp. *scardica*

H rept
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Planinica, Igriste, serpentin, pored potoka (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1798/94 BEOU); **Vujan**: Brđani (NIKOLIĆ 1986: 307).

Veronica serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*

H rept
HOL

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Trnava, 20,38222 E; 43,83507 N, 308 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1285 BEOU); **Povlen**: Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994,

1883/94 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 279); pored puta kroz bukovu šumu (GAJIĆ 1965: 39); okolina, livada od đipovine-vlažno mesto (GAJIĆ 1965: 39); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,155252468 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: podnožje, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 39).

Veronica spicata L. subsp. *spicata*

EVRAZ evraz

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 42, 45); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Kraljev sto**, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29711 BEOU); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rosića strana**, 700 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik**: Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 39); **Velereč**, 359 m, tercijski sedimenti, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Suvobor**: okolina Ravne Gore, 20,17313 E; 44,12102 N, 846 m, serpentinit, kamenita livada (leg. *Brković D.* 12-Jul-2008., 43 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 10-Jul-1981, 1548 BEOU); **Gornji Vujetinci**, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

subsp. *fischeri* (Trávn.) Albach

PONT

Suvobor: Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentinit, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

subsp. *orchidea* (Crantz) Hayek

PONT

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Veronica orchidea*); **Rošci**, Glavaj, 20,18917 E; 43,97295 N, 459 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1427 BEOU, sub *Veronica barrelieri*); **Suvobor**: Koštunići, 20,18328 E; 44,11231 N, 703 m, serpentinit, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2871 BEOU, sub *Veronica orchidea*); **Miokovci**, 20,25462 E; 43,98738 N, 352 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 641 BEOU, sub *Veronica barrelieri*); **Planinica**, 20,15478 E; 44,12607 N, 738 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 980 BEOU, sub *Veronica barrelieri*).

Veronica teucrium L.

H scap

SE

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, 20,20747 E; 43,91632 N, 302 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1341 BEOU); **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32256 BEOU); **Rudnik**: okolina, livada (GAJIĆ 1965: 39, sub *Veronica teucrium* subsp. *crinita*); **Pavitija**, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Veronica urticifolia Jacq.

H scap

EAP sjep

Maljen: Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Povlen**, 650-1100 m, peščar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Čuker**, bukovo-jelova šume (GAJIĆ 1962: 154); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Mali Povlen**, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154); **Šupljačka kosa**, bukovo-jelova šume (GAJIĆ 1962: 154); **Taorska vrela**, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7510 BEOU); **Veliki Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 154).

PLUMBAGINACEAE

Armeria rumelica Boiss.

H ros
EAP sep

Maljen (PANČIĆ 1997: 410, sub *Stalice Armeria*); Bare (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); Crni vrh (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Armeria alpina*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Armeria alpina*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Armeria alpina*); 990 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Armeria alpina*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Armeria alpina*); (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50, sub *Armeria alpina*); Kičer iznad Tometinog Polja, 20,01045 E; 44,08586667 N, 783.3 m, serpentin, kamenjari, sub *Armeria* sp. (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20076 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentin, kamenjari (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29714 BEOU); Paljba (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); Tometino polje (leg. Stevanović, V. 0, 2671 BEOU); (leg. Stevanović, V. 0, 2679 BEOU); Zarna poljana (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Armeria alpina*); **Povlen**, sub *Armeria* sp. (leg. Ostojčić, D. 10-Jun-1997, 7112 BEOU).

Goniolimon tataricum (L.) Boiss.

H ros
PONT

Vujan: Brđanska klisura, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19394 BEOU, sub *Goniolimon collinum*); (SLAVNIĆ 1972: 92, sub *Goniolimon collinum*); (NIKOLIĆ 1986: 271, sub *Goniolimon collinum* var. *serbicum*); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Stalice collina*); (PANČIĆ 1997: 409, sub *Stalice collina*); serpentin, alternativna serpentofita (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69, sub *Stalice collina*); kod gradske deponije, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18878 BEOU, sub *Goniolimon collinum*); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentin, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28826 BEOU, sub *Goniolimon serbicum*); Banjska vrata, 20,45203333 E; 43,98255 N, 610.1 m, serpentin (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28751 BEOU, sub *Goniolimon serbicum*).

POACEAE (GRAMINEAE)

Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.

H caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar (leg. M. Niketić, pers.com.).

Agrostis canina L.

H caesp
HOL

Suvobor: Galič, Srezojevci, 20,30283 E; 43,99243 N, 555 m, serpentin, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 666 BEOU).

Agrostis capillaris L.

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,36019 E; 43,71192 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3867 BEOU); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1972 (KOJIĆ 2004: 50); Bukovi, 19,90532 E; 44,11204 N, 932 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 757 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum*

strictae (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum silvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Igriste, 690 m, serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02771 E; 44,12112 N, 1067 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4047 BEOU); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Tometino polje, 580 m, serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Povlen**: Varda, 19,74699 E; 44,0795 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1837 BEOU); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 58); po prolagama šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 287); po prolagama šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 287); po prolagama šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); po prolagama šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); Grabovica, proređena šuma granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 58); Kragujevačka Kamenica, 20,65572 E; 44,0527 N, 368 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3543 BEOU); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Agrostis vulgaris*); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 58); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Agrostis vulgaris*); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1987 (VELIOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126, sub *Agrostis vulgaris*); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyssо-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Agrostis vulgaris*); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyssо-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Agrostis vulgaris*); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 58); oranica (GAJIĆ 1965: 58); Takovo, Osoje, 20,36592 E; 44,03625 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4320 BEOU); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Vračevšnica, proplanak u bukvoj šumi (GAJIĆ 1965: 58); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1972 (KOJIĆ 2004: 50); Planinica, 20,15541 E; 44,12618 N, 753 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 998 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 84, sub *Agrostis vulgaris*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88, sub *Agrostis vulgaris*); *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1972 (KOJIĆ 2004: 50); livada (GAJIĆ 1965: 58); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Teočin, 20,26864 E; 44,07687 N, 658 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3377 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,6033 E; 43,96028 N, 398 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1552 BEOU); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Agrostis stolonifera L.

H rept
KOSM

Jelica: Kaona, 20,44613 E; 43,71192 N, 514 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3840 BEOU, sub *Agrostis alba*); Negrišori, 20,19438 E; 43,85851 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4494 BEOU, sub *Agrostis alba*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57617 E;

43,71118 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3740 BEOU, sub *Agrostis alba*); **Maljen:** Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Agrostis alba*); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Agrostis alba*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Agrostis alba*); 905-910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Agrostis alba*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29758 BEOU, sub *Agrostis alba*); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Agrostis alba*); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Agrostis alba*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00641 E; 43,93593 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3993 BEOU, sub *Agrostis alba*).

Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea*

T caesp
HOL

Rudnik. 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Aira biaristata*); : 345; Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); okolina, livada (GAJIĆ 1965: 58); Svračkovci: 345; livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 58); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 58).

Aira elegantissima Schur

T caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Igriste, 690 m, serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); Tometino polje, 580 m, serpentin, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); **Povlen:** Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 158, sub *Aira capillaris*); **Rudnik,** livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 58, sub *Aira capillaris*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Aira capillaris* f. *ambigua*); prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Aira capillaris* f. *ambigua*); prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Aira capillaris* f. *ambigua*); **Suvobor:** Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); 430 m, kristalni škrljci, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 58, sub *Aira capillaris*); Slavkovic, 380 m, glina, N ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); 390 m, glina, NW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); **Zapadna Morava:** Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Aira capillaris*).

Alopecurus pratensis L. subsp. *pratensis*

T caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Divčibare, 900-1000 m, serpentin, livada, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** po livadama asocijacije *Cynosuretum cristati* (GAJIĆ 1955: 287); po prolagama šuma *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); okolina, livada (GAJIĆ 1965: 58); **Zapadna Morava:** Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Anthoxanthum odoratum L. subsp. *odoratum*

H caesp
EAP sjep

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°,

Molinietum coeruleae (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Igriste, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02878 E; 44,1211 N, 1070 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4074 BEOU); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1415/95 BEOU); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1436/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Rošci, Glavaj, 20,18922 E; 43,97245 N, 442 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1481 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 287); u fitocenozi *Pteridium aquilinum* (GAJIĆ 1955: 287); Ostrvica, 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1990 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 58); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl

H caesp

EVRAZ evraz

Jelica: Tijanje, 20,21277 E; 43,836 N, 400 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4545 BEOU); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1425/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, vrh, 19,98582 E; 44,01432 N, 907 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3200 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00658 E;

43,93608 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3927 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Artemisia abrotanum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,20752 E; 43,91451 N, 310 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1385 BEOU); Rošci, 20,19497 E; 43,93763 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2699 BEOU); 20,20965 E; 43,93799 N, 448 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2567 BEOU); 20,20977 E; 43,93767 N, 449 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2623 BEOU); 20,20984 E; 43,93807 N, 389 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2488 BEOU); Vrnčani, 20,14652 E; 43,94641 N, 765 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2479 BEOU); **Povlen**, sub *Bromus* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7128 BEOU); **Stubo-Rovni**, livkove livade, sub *Bromus* sp. (leg. *Jovanović, S.* 31-Maj-1996, 2522/96 BEOU); Varda, 19,74697 E; 44,07948 N, 954 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1824 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 58); Kragujevačka Kamenica, 20,65604 E; 43,05809 N, 385 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3501 BEOU); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33851 E; 43,89612 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2205 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35263 E; 43,91767 N, 343 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4785 BEOU); 20,35315 E; 43,91845 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4652 BEOU).

Avena sativa L. subsp. *sativa*

T caesp

ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Maljen**: Divčibare, serpentini, sub *Avena* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2710 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Avena* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2717 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Avena* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2739 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Suvobor**: Teočin, 20,26733 E; 44,07615 N, 657 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3374 BEOU).

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng

H caesp

EVRAZ evraz

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57515 E; 43,7141 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3724 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Andropogon ischaemum*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Andropogon ischaemum*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Andropogon ischaemum*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Andropogon ischaemum*); Rošci, 20,2211 E; 43,937 N, 306 m, dijabaz, pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 102 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); Vidova, 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Andropogon ischaemum*); vrh, oko antenskih stubova, 20,2108 E; 43,89253 N, 921 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 825 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); **Povlen**: Makovište, 19,7597 E; 44,0891 N, 930 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1840 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); **Rudnik**, degradirana i proredena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 59, sub *Andropogon ischaemum*); po prolagama šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Andropogon ischaemum*); po prolagama šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Andropogon ischaemum*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 287, sub *Andropogon ischaemum*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Andropogon ischaemum*); Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55, sub *Andropogon ischaemum*); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55, sub *Andropogon ischaemum*); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Andropogon ischaemum*); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Manastir Voljavča, okolina, 20,6375 E; 44,12463 N, 479 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3647 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Andropogon ischaemum*); Ugljarevac, 20,69105 E; 44,10467 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3556 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 59, sub *Andropogon ischaemum*); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°,

ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62, sub *Andropogon ischaemum*); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49, sub *Andropogon ischaemum*); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38, sub *Andropogon ischaemum*); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38, sub *Andropogon ischaemum*); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 62, sub *Andropogon ischaemum*); 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Andropogon ischaemum*); Ostra, Vujetinci, 20,5351 E; 43,92623 N, 494 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1583 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Andropogon ischaemum*); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40243 E; 43,8994 N, 234 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1136 BEOU, sub *Andropogon ischaemum*).

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. subsp. *pinnatum*

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore, po sušnim mestima (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20939 E; 43,93869 N, 455 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2637 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78087 E; 44,1114 N, 1058 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1709 BEOU); Makovište, 19,75974 E; 44,08912 N, 933 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1890 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercu-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 286); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88).

Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv. subsp. *sylvaticum*

H caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 56); Negrišori, 20,19405 E; 43,85872 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4461 BEOU); **Maljen**, poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigorifilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, 20,0277 E; 44,12233 N, 1077 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4064 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-

800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1450/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97915 E; 44,01888 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3094 BEOU); 19,9818 E; 44,01502 N, 883 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3176 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98328 E; 44,01438 N, 912 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3244 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinar, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljak (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 40); Dučalovići, 20,2387 E; 43,89683 N, 548 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4621 BEOU); Rošci, 20,20986 E; 43,93747 N, 446 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2576 BEOU); Glavaj, 20,18815 E; 43,9714 N, 435 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1474 BEOU); Vrnčani, 20,14652 E; 43,94598 N, 769 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2485 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, W, NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 158); Rekavica, 900 m, pešćar, NE ekspozicija, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 158); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, 81); Zlostup, šuma bukve (GAJIĆ 1962: 158); šuma bukve i božikovine (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije, *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije, *Carpinetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 286); ređe po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 286); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 56); primešno, *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); primešno, *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); Kragujevačka Kamenica, 20,65545 E; 44,05633 N, 385 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3525 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,64004 E; 44,12508 N, 463 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3672 BEOU); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Takovo, Osoje, 20,36508 E; 44,03617 N, 374 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4265 BEOU); 20,36897 E; 44,03615 N, 374 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4203 BEOU); Vračevšnica, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 56); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,152628215 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Brajići, 20,19446 E; 44,11265 N, 645 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2884 BEOU); 20,33248 E; 44,14118 N, 698 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2770 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30255 E; 43,99857 N, 557 m, serpentin, borova šuma, sub *Brachypodium sylvaticum* var. *dumosum* (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 665 BEOU); Koštunići, 20,18279 E; 44,11266 N, 663 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2853 BEOU); Teočin, 20,26963 E; 44,07737 N, 640 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3307 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark

(MARKOVIĆ 2007: 63); Ostra, Vujetinci, 20,53503 E; 43,92903 N, 502 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1660 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38315 E; 44,00703 N, 449 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4334 BEOU); **Zapadna Morava**: blizu Mojsinja, 1m iznad vode u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35693 E; 43,91355 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4745 BEOU).

Briza media* L. subsp. *media

H caesp

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1974 (KOJIĆ 2004: 50); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati*, livade (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae*, livade (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentini, *Nardetum strictae*, livade (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentini, S ekspozicija, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, druga lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Igriste, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,0271 E; 44,12245 N, 1062 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4057 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1373/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97913 E; 44,01868 N, 728 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3066 BEOU); vrh, 19,98327 E; 44,01437 N, 914 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3245 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Dučalovići, 20,23903 E; 43,89217 N, 543 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4634 BEOU); Rošci, 20,19401 E; 43,92814 N, 585 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2660 BEOU); 20,20951 E; 43,93914 N, 457 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2587 BEOU); Glavaj, 20,19017 E; 43,9701 N, 439 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1403 BEOU); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78082 E; 44,11152 N, 1059 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1706 BEOU); Makovište, 19,75972 E; 44,0891 N, 932 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1844 BEOU); Petkov krš, livada (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**: okolina, livada (GAJIĆ 1965: 56); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); podnožje, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1989. brdske livade (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); sliv Gruže, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1989. brdske livade (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Takovo, Osoje, 20,36543 E; 44,03667 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4257 BEOU); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1974 (KOJIĆ 2004: 50); Igrista, 20,17413 E; 44,12595 N, 811 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2990 BEOU); Koštunići, 20,18356 E; 44,11235 N, 692 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2816 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,1993 E; 44,0468 N, 418 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3467 BEOU); Kremen, 20,2269 E; 44,04715 N, 505 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 05-Jul-2008., 17

BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88); *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1974 (KOJIĆ 2004: 50); livada (GAJIĆ 1965: 57); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 322 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Semedraž**, Krvavac, 20,3824 E; 44,00813 N, 462 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4385 BEOU).

Bromus arvensis* L. subsp. *arvensis

T scap
EVRAZ evraz

Maljen: Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Bromus sterilis*); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18922 E; 43,97405 N, 444 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1486 BEOU); **Rudnik**, livada (GAJIĆ 1965: 56); pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 56); pored puteva (GAJIĆ 1965: 286); po oranica (GAJIĆ 1965: 286); po prolagama šuma (GAJIĆ 1965: 286); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 56); Ugljarevac, 20,69092 E; 44,10473 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3601 BEOU); 20,69107 E; 44,10467 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3553 BEOU).

Bromus commutatus* Schrader subsp. *commutatus

T scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik**, pokraj puta (GAJIĆ 1965: 56); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

Bromus erectus* Hudson subsp. *erectus

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Festuca* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1368/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32255 BEOU); **Suvobor**: Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđani, serpentin (PANČIĆ 1997: 512, sub *Bromus erectus* var. *vernalis*).

Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1392/95 BEOU, sub *Bromus mollis*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Bromus mollis*); Međuvršje, šumski kompleks, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49, sub *Bromus mollis*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Bromus mollis*); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Bromus mollis*); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Bromus mollis*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 56, sub *Bromus mollis*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22603 E; 44,05233 N, 452 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2395 BEOU, sub *Bromus mollis*); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Bromus mollis*); 253 m, aluvijalni

nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Bromus mollis*).

Bromus inermis* Leysser subsp. *inermis

EVRAZ evraz

Rudnik: Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Bromus pannonicus* Kummer & Sendtner subsp. *pannonicus

H caesp

PONT

Maljen, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Bromus pannonicus*); 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Bromus pannonicus*); (KARADŽIĆ 1994: 45); Divčibare, serpentini, sub *Bromus* sp. (leg. *Stevanović*, V. 10-Sep-1981, 2761 BEOU); sub. *Bromus* sp. (leg. *Stevanović*, V. 28-Jun-1979, 9987 BEOU); Vučji mramor, 19,99018333 E; 44,09258333 N, 939.1 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović*, V., *Lakušić*, D., *Veen*, P. 22-Maj-2005, 20057 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit, sub *Bromus* sp. (leg. *Stevanović*, V., *Niketić*, M., *Vukojičić*, S., *Tomović*, G. 30-Apr-2004, 18534 BEOU); **Vujan:** Brđani, serpentini (PANČIĆ 1997: 700, sub *Bromus vernalis*); Brđanska klisura, 20,42063 E; 43,98913 N, 325 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković* D. 29-Apr-2009., 286 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene, sub *Bromus* sp. (leg. *Stevanović*, V., *Jovanović*, S., *Tomović*, G., *Živković*, T 20-Maj-2002, 15947 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović*, V. 27-Jul-1983, 23129 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović*, V., *Jovanović*, S., *Lakušić*, D. 19-Maj-1991, 15/91 BEOU); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Jovanović*, *Lakušić*, *Glišić*, *Tomović* 22-Maj-1996, 166/96 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović*, V., *Jovanović*, S., *Lakušić*, D. 22-Apr-1990, 264/90 BEOU, sub *Bromus erectus*).

***Bromus ramosus* Hudson**

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Bromus racemosus*).

***Bromus riparius* Rehmman**

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Jovanović*, S., *Lakušić*, D., *Vukojičić*, S. 21-Avg-2009, 29734 BEOU, sub *Bromus fibrosus*); **Suvobor**, 650 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); 680 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); 700 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); 700 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); **Vujan:** Brđani, 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Bromus fibrosus*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Bromus fibrosus*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Bromus fibrosus*); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Bromus fibrosus*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78, sub *Bromus fibrosus*); Brđanska klisura, 20,139506952 E; 43,988625 N, 430 m, serpentini, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić*, *M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Bromus fibrosus*); *Bromo-Artemisietum albae* (VIĆENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Bromus fibrosus*); serpentini (VIĆENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69, sub *Bromus fibrosus*).

Bromus squarrosus* L. subsp. *squarrosus

T scap

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Vidova, 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik:** Gornja Crnuća, erozivani teren (GAJIĆ 1965: 56); **Suvobor:** Pranjani, 480-490 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass.

Potentilletosum arenariae (KOJIĆ 1955: 32); **Vujan**: Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

***Bromus sterilis* L.**

T caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Trnava, 20,38215 E; 43,83518 N, 307 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1286 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, 450 m, serpentin, SE ekspozicija, veštačke, mešovite livade (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1438/95 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Ovčar Banja, 20,20798 E; 43,91568 N, 311 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1387 BEOU); Rošci, 20,19395 E; 43,9282 N, 594 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2681 BEOU); 20,20931 E; 43,93877 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2634 BEOU); **Povlen**: Gradac, sub *Bromus* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1807/94 BEOU); Stubo-Rovni, livkove livade, sub *Bromus* sp. (leg. *Jovanović, S.* 31-Maj-1996, 2520/96 BEOU); **Rudnik**, pored puteva (GAJIĆ 1955: 286); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 286); **Suvobor**: Koštunići, 20,22578 E; 44,05167 N, 459 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2385 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34057 E; 43,89612 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2170 BEOU).

Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth subsp. *arundinacea

H caesp
EVRAZ evraz

Povlen: 246, sub *Calamagrostis arundinacea* var. *balcanica*.

***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth**

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,9049 E; 44,13267 N, 926 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 768 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99263 E; 44,09228 N, 975 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4124 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik**, po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 287); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 287); prolaga u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 58); Kragujevačka Kamenica, 20,6573 E; 44,05497 N, 386 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3502 BEOU); put ka Cvijićevom vrhu, 20,52694 E; 44,12967 N, 887 m, fliš, pored puta (leg. *Brković D.* 21-Avg-2008., 137 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19674 E; 44,11107 N, 718 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2940 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35237 E; 43,91704 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4800 BEOU).

Calamagrostis varia* (Schrad.) Host subsp. *varia

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Povlen (PANČIĆ 1997: 497, sub *Calamagrostis montana*); (NIKOLIĆ 1986: 332).

***Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.**

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Igriste, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,0282 E; 44,12055 N, 1078 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4080 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae*

Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Dučalovići, 20,23893 E; 43,89533 N, 546 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4615 BEOU); Rošci, 20,2094 E; 43,93904 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2578 BEOU); 20,20954 E; 43,93807 N, 433 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2544 BEOU); Glavaj, 20,18517 E; 43,97182 N, 433 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1398 BEOU); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 410 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik**: Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 59); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 32); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Brajići, 20,19631 E; 44,11392 N, 712 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2919 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30315 E; 43,99758 N, 557 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 676 BEOU); Igrišta, 20,1738 E; 44,12591 N, 807 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3026 BEOU); Koštunići, 20,18386 E; 44,11227 N, 709 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2791 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19943 E; 44,04673 N, 416 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3463 BEOU); Miokovci, 20,2708 E; 43,96182 N, 322 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 656 BEOU); 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Planinica, 20,15578 E; 44,12588 N, 732 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 964 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 530 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Slavkovića, 380 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50);

Borački krš, 20,60338 E; 43,95993 N, 368 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1520 BEOU); Brđani, 450 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentini, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 300 m, serpentini, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, serpentini, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15941 BEOU); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 708); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); Lunjevica, 332 m, glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ostra, Vujetinci, 20,53545 E; 43,92723 N, 513 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1595 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentini, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Krvavac, 20,38317 E; 44,007 N, 447 m, serpentini, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4333 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Cynodon dactylon (L.) Pers.

G rhiz
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 287); pored puteva (GAJIĆ 1955: 287); oko kuća (GAJIĆ 1955: 287); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

Cynosurus cristatus L.

H caesp
KOSM

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,90573 E; 44,11108 N, 928 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 769 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentini, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1400/95 BEOU, sub *Cynosurus echinatus*); Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1356/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,20934 E; 43,93872 N, 455 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2632 BEOU); **Rudnik**, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 56, sub *Hordeum maritimum*); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); vlažna livada (GAJIĆ 1965: 57); okolina, livada (GAJIĆ

1965: 57); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1988 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 57); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 86); livada (GAJIĆ 1965: 57); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Cynosurus echinatus L.

T scap
KOSM

Maljen: Subjel, 19,98132 E; 44,01575 N, 864 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D. 03-Jul-2011.*, 3165 BEOU); vrh, 19,98317 E; 44,01447 N, 916 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D. 03-Jul-2011.*, 3189 BEOU); **Povlen**: 374; **Rudnik**, po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); progala u šumi kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 57); okolina, oranica (GAJIĆ 1965: 57); **Suvobor**: Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 57); **Vujan**: Borački krš, 20,59803 E; 43,96237 N, 397 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D. 10-Jul-2010.*, 1570 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004*); Ostra, Vujetinci, 20,53525 E; 43,92955 N, 528 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D. 21-Jul-2010.*, 1661 BEOU).

Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata*

H caesp
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Negrišori, 20,19463 E; 43,85882 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D. 10-Avg-2011.*, 4439 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. *Ivanović, D. 22-Jul-1997*, 7080 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57425 E; 43,7123 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D. 27-Jul-2011.*, 3742 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelj, 20,07008 E; 44,02102 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D. 03-Jul-2011.*, 3260 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995*, 1419/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosići, 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flora (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Subjel, 19,97893 E; 44,01885 N, 720 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D. 03-Jul-2011.*, 3048 BEOU); 19,98083 E; 44,01585 N, 852 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D. 03-Jul-2011.*, 3158 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko okolište, *Quercetum*

frainetto-cerris Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); Rošci, 20,20941 E; 43,93903 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2581 BEOU); 20,20969 E; 43,93786 N, 406 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2506 BEOU); Glavaj, 20,18895 E; 43,97377 N, 438 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1488 BEOU); Vrnčani, 20,14638 E; 43,9464 N, 794 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2441 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dijavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 286); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); Kragujevačka Kamenica, 20,65622 E; 44,05125 N, 369 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3475 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3686 E; 44,0366 N, 389 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4149 BEOU); Ugljarevac, 20,69072 E; 44,10478 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3585 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33235 E; 44,14158 N, 708 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2758 BEOU); Pranjani, 20,2407 E; 44,00373 N, 382 m, serpentiniti, serpentine obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2298 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 86); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89); Teočin, 20,26923 E; 44,07717 N, 640 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3302 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51613 E; 44,0029 N, 687 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1760 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53512 E; 43,92625 N, 495 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1582 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34053 E; 43,8961 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2172 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35247 E; 43,91662 N, 344 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4797 BEOU); 20,35718 E; 43,91362 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4739 BEOU).

Dactylis polygama Horv.

H caesp
SE

Povlen: Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Dactylis glomerata*); **Zapadna Morava**: Adrani, , plitko skeletno kisele reakcije, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98).

Danthonia alpina Vest.

H caesp
EAP jep

Jelica: Negrišori, 20,19489 E; 43,85895 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4511 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1958 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danthonia calycina*); **Anište**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Danthonia provincialis*); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); **Crni vrh**, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Danthonia calycina*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); **Divčibare**, 19,99215 E; 44,09337 N, 964 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4127 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); sub. *Festuca* sp. (leg. *Stevanović, V.*, 2665 BEOU); 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Danthonia calycina*); 990 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Danthonia calycina*); 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Danthonia calycina*); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Danthonia calycina*); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Danthonia calycina*); 900-1000 m, serpentini, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Danthonia calycina*); 900-1000 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Danthonia calycina*); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Danthonia calycina*); 895 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae*

(CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Danthonia calycina*); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Danthonia calycina*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Danthonia calycina*); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danthonia calycina*); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danthonia calycina*); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danthonia calycina*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Danthonia calycina*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); 990 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53, sub *Danthonia calycina*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29764 BEOU, sub *Danthonia calycina*); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Danthonia calycina*); Igrište, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); Kraljev sto, 20,02887 E; 44,12118 N, 1072 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4073 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Danthonia provincialis*); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277, sub *Danthonia provincialis*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1391/95 BEOU, sub *Danthonia calycina*); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1357/95 BEOU, sub *Danthonia calycina*); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Danthonia provincialis*); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Danthonia calycina*); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Danthonia calycina*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Danthonia calycina*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Danthonia provincialis*); **Ovčar-Kablar**: Dučalovići, 20,23863 E; 43,89383 N, 548 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4627 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); 20,23922 E; 43,89133 N, 537 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4640 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); Rošci, 20,19411 E; 43,92806 N, 576 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2708 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); **Povlen**: Dijavica, pored puta na ivici bukove šume (GAJIĆ 1962: 158, sub *Danthonia calycina*); Makovište, 19,75922 E; 44,08913 N, 936 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1889 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); Petkov krš, livada (GAJIĆ 1962: 158, sub *Danthonia calycina*); **Rudnik**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 58, sub *Danthonia calycina*); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Danthonia calycina*); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Danthonia calycina*); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Danthonia calycina*); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Danthonia calycina*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33, sub *Danthonia calycina*); **Srbija**: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentin, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1958 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danthonia calycina*); Igrišta, 20,17432 E; 44,12612 N, 819 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2980 BEOU, sub *Danthonia*

provincialis); Koštunići, 20,18283 E; 44,11261 N, 666 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2854 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 87, sub *Danthonia calycina*); *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1958 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Danthonia calycina*); livada (GAJIĆ 1965: 58, sub *Danthonia calycina*); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); Teočin, 20,28117 E; 44,07603 N, 660 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3375 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); **Vujan**: Borački krš, 20,59795 E; 43,96243 N, 400 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1569 BEOU, sub *Danthonia provincialis*); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Danthonia calycina*).

Danthonia decumbens (L.) DC. subsp. *decumbens*

H caesp

EVRAZ med-(W)az

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1959 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Sieglingia decumbens*); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Sieglingia decumbens*); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Sieglingia decumbens*); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Sieglingia decumbens*); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Sieglingia decumbens*); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Sieglingia decumbens*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Sieglingia decumbens*); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Sieglingia decumbens*); 900 m, serpentin, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Sieglingia decumbens*); 910 m, serpentin, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Sieglingia decumbens*); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Sieglingia decumbens*); 930 m, serpentin, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Sieglingia decumbens*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Sieglingia decumbens*); **Rudnik**: Majdan, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 58, sub *Sieglingia decumbens*); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Sieglingia decumbens*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1959 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Sieglingia decumbens*); **Rajac**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1959 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Sieglingia decumbens*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 87, sub *Sieglingia decumbens*).

Dasypyrum villosum (L.) P. Candargy

T scap

MED-SUBM

Rudnik, oranice (GAJIĆ 1955: 286, sub *Triticum villosum*); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 286, sub *Triticum villosum*).

Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. subsp. *cespitosa*

H caesp

HOL

Jelica: Negrišori, 20,1949 E; 43,85892 N, 534 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4497 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); Tijanje, 20,21312 E; 43,839 N, 403 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4530 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); **Maljen**: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Deschampsia caespitosa*); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Deschampsia caespitosa*); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Deschampsia caespitosa*); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib

3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); 905-910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Deschampsia caespitosa*); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29740 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Deschampsia caespitosa*); Kraljev sto, 20,0278 E; 44,1206 N, 1076 m, serpentinisani harcбургити, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4018 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); **Suvobor**: Igrišta, 20,17431 E; 44,1261 N, 819 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2981 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35227 E; 43,91833 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4804 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*); 20,35318 E; 43,91863 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4694 BEOU, sub *Deschampsia caespitosa*).

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. subsp. *flexuosa*

H caesp
HOL

Maljen, 800 do 1000 m, serpentin, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800 do 1000 m, krečnjak, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); Divčibare, 980 m, serpentin, nagib 5°, oko izvorišta tresave, borova šuma (LINTNER 1951: 200); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinama (GAJIĆ 1965: 58).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. subsp. *sanguinalis*

T rept
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Rudnik**, oranice (GAJIĆ 1955: 287); pored puteva (GAJIĆ 1955: 287); oko kuća (GAJIĆ 1955: 287); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35705 E; 43,91362 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4742 BEOU).

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. subsp. *crus-galli*

T caesp
KOSM

Jelica: Negrišori, 20,19487 E; 43,85898 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4496 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); **Rudnik**, pored puta (GAJIĆ 1965: 59, sub *Panicum crus-galli*); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 59, sub *Panicum crus-galli*); Osoje, 20,3656 E; 44,03527 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4293 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); Ugljarevac, 20,69107 E; 44,10463 N, 461 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3562 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); Ugrinovci, oranica (GAJIĆ 1965: 59, sub *Panicum crus-galli*); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47257 E; 44,03277 N, 324 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. Brković D. 21-Avg-2009., 1113 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22598 E; 44,0497 N, 450 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1210 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); Teočin, 20,26913 E; 44,07678 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3354 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,422 E; 43,87465 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3388 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3522 E; 43,92033 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4753 BEOU, sub *Panicum crus-galli*); 20,3574 E; 43,9139 N, 351 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4722 BEOU, sub *Panicum crus-galli*).

Elymus repens (L.) Gould subsp. *repens*

G rhiz
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Agropyron repens*); Tijanje, 20,21307 E; 43,83767 N, 407 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4596 BEOU, sub *Agropyron repens*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Agropyron repens*); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 286, sub *Agropyron repens*); po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 286, sub *Agropyron repens*); **Grabovica**, livada (GAJIĆ 1965: 56, sub *Agropyron repens*); **Vračevšnica**, oranica (GAJIĆ 1965: 56, sub *Agropyron repens*); **Suvobor**: Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85, sub *Agropyron repens*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89, sub *Agropyron repens*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42218 E; 43,87455 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3431 BEOU, sub *Agropyron repens*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35718 E; 43,9135 N, 353 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4752 BEOU, sub *Agropyron repens*).

Festuca arundinacea Schreber subsp. *arundinacea*

H caesp
SE

Rudnik: Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 57).

Festuca drymeja Mert. & Koch

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Festuca drymeia*); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Festuca drymeia*); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Festuca drymeia*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Festuca drymeia*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Festuca drymeia*); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Festuca drymeia*); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Festuca drymeia*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Festuca drymeia*); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Festuca drymeia*); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Festuca drymeia*); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Festuca drymeia*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Festuca drymeia*); 650-1100 m, pešćar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217, sub *Festuca drymeia*); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Festuca montana*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Festuca montana*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Festuca drymeia*); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 158, sub *Festuca montana*); **Rudnik**: potok Mezulan, šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 57, sub *Festuca montana*).

Festuca gigantea (L.) Vill.

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,4487 E; 43,71082 N, 479 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3853 BEOU); **Maljen**: Divčibare, 1010 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Subjel, vrh, 19,98322 E; 44,01428 N, 905 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3240 BEOU); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 57); **Suvobor**: Brajići, 20,33248 E; 44,14103 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2787 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47177 E; 43,97585 N, 648 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1022 BEOU).

Festuca heterophylla Lam. subsp. *heterophylla*

H caesp
SE

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Divčibare, serpentini, sub *Festuca* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2693 BEOU); sub. *Festuca* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9979 BEOU); 800 m, serpentini, *Vaccinio-Fagetum*, sub *Festuca* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1895/94 BEOU); Crna reka (leg. Benić, N. 21-Jun-1991, 301/91 BEOU); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ

1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosići, 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen:** Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosus* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 57); ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 57); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 57); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 286); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Suvobor:** Brajići, 20,19437 E; 44,11246 N, 637 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2975 BEOU); 20,33258 E; 44,1411 N, 699 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2772 BEOU); Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan:** Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 75); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Semedraž,** Krvavac, 20,38288 E; 44,00748 N, 454 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4393 BEOU).

Festuca nigrescens Lam. subsp. *nigrescens*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1369/95 BEOU); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1436/95 BEOU, sub *Festuca rubra*); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1436/95 BEOU, sub *Festuca valesiaca*); 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1439/95 BEOU).

Festuca ovina L. subsp. *ovina*

H caesp

EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z.

Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**: Koštunići, 20,22612 E; 44,05383 N, 469 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2407 BEOU).

Festuca pratensis Hudson subsp. *pratensis*

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Lakušić, D. 24-Jun-2003, 17082 BEOU); Divčibare, 900-1000 m, serpentinit, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentinit, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 910 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Osečanske bare, 920 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Kraljev sto, 20,02847 E; 44,12062 N, 1077 m, serpentinisani harchburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4078 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18868 E; 43,9744 N, 439 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1491 BEOU); **Povlen**, sub *Festuca* sp. (leg. Ostojčić, D. 10-Jun-1997, 7127 BEOU); Mali Povlen, livada (GAJIĆ 1962: 158, sub *Festuca elatior*); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 158, sub *Festuca elatior*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Festuca elatior* subsp. *pratensis*); **Suvobor**: Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, pored potoka (GAJIĆ 1965: 57, sub *Festuca elatior* subsp. *pratensis*); Ostra, Vujetinci, 20,5415 E; 43,93098 N, 546 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1646 BEOU).

subsp. *apennina* (De Not.) Hegi

EAP sjep

Srbija: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentinit, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO).

Festuca rubra L. subsp. *rubra*

H caesp
HOL

Maljen, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1967 (KOJIĆ 2004: 50); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 900-1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 890 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 895 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentinit, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905-910 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentinit, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentinit, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentinit, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentinit, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentinit, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Osečanske bare, 920 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentinit, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1967 (KOJIĆ 2004: 50); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1967 (KOJIĆ 2004: 50).

Festuca rupicola Heuffel subsp. *rupicola*

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Lakušić, D. 24-Jun-2003, 17078 BEOU, sub *Festuca duriuscula*); 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Lakušić, D. 24-Jun-2003, 17081 BEOU, sub *Festuca amethystina*); Divčibare, sub *Festuca* sp. (leg. Stevanović, V., 2664 BEOU); sub *Festuca* sp. (leg. Stevanović, V., 2668 BEOU); serpentinit, sub *Festuca* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2713 BEOU); serpentinit, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Festuca valesiaca* subsp. *pseudovina*); serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Festuca valesiaca* subsp. *pseudovina*); Osečanske bare, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Festuca valesiaca* subsp. *pseudovina*); Planinica, Igrište, serpentinit (leg. Zonjić, T. 26-Maj-1994, 2897/96 BEOU, sub

Festuca valesiaca); Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1339/95 BEOU); 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1350/95 BEOU); Stražara, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Festuca valesiaca* subsp. *pseudovina*); serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Festuca valesiaca* subsp. *pseudovina*); Tometino polje Čalački potok (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7189 BEOU); Tometino Polje ispod Pogleda, 20,02628333 E; 44,05793333 N, 603.2 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20060 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18547 BEOU); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Festuca sulcata*); **Povlen**: Veliki Povlen, Mandžarija, 19,711023 E; 44,141894 N, 1130 m, krečnjak, livade, sub *Festuca* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32238 BEOU); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 57, sub *Festuca sulcata*); Srednji Šturac, 20,5268 E; 44,128864 N, 1113 m, silikat (fliš), obod bukove šume (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, livada od dipovine (GAJIĆ 1965: 57, sub *Festuca sulcata*); **Suvobor**: Pranjani, 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Festuca sulcata*); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Festuca sulcata*); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentin, *Stipetum novakii* (leg. Lakušić, D. 0, 8427 BEOU, sub *Festuca panciciana*); serpentin, *Stipetum novakii*, sub *Festuca* sp. (leg. Lakušić, D. 24-Maj-1998, 8435 BEOU); serpentin, kamenjari, sub *Festuca* sp. (leg. Lakušić, D. 24-Maj-1998, 8436 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 17/91 BEOU, sub *Festuca valesiaca*); serpentin, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 174/96 BEOU); serpentin, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Festuca* sp. (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 176/96 BEOU); serpentin (GAJIĆ 1965: 57, sub *Festuca sulcata*); kod gradske deponije, serpentin (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18889 BEOU, sub *Festuca valesiaca*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentin, kamenjari (leg. Lakušić, D. 17-Maj-2008, 27047 BEOU, sub *Festuca valesiaca*); 500 m, serpentin, kamenjari (leg. Lakušić, D. 17-Maj-2008, 27049 BEOU, sub *Festuca duriuscula*); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentin, kamenjari (leg. Lakušić, D. 17-Maj-2008, 27039 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Festuca sulcata*); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Festuca sulcata*).

Festuca valesiaca Schleicher ex Gaudin subsp. *valesiaca*

H caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 57); **Maljen**: 253, sub *Festuca valesiaca* subsp. *sulcata* f. *hispida*; Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Bojište, Bare, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 57); Divčibare, 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 950 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 980 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Igriste, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Kraljev sto, 20,02784 E; 44,12177 N, 1079 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4065 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); okolina iznad reke Mionice (leg. Krivošej, Z. 19-Jun-2001, 20203 BEOU); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Veliko brdo (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); Dučalovići, 20,23941 E; 43,89868 N, 538 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4642 BEOU); Rošci, 20,20907 E; 43,93975 N, 455 m, dijabaz,

livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2640 BEOU); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Povlen**, sub *Festuca* sp. (leg. *Ostojčić, D.* 10-Jun-1997, 7118 BEOU); Gornji Taor, 19,78097 E; 44,11127 N, 1067 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1683 BEOU); Mali Povlen, krečnjak, sub *Festuca* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32261 BEOU); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32219 BEOU); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 286); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 286); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 286); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); **Bare**, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55, sub *Festuca vallesiaca*); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonietum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 55); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19343 BEOU); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 400 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1994 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Stagari**, Kotraž, Karaula, 20,080461264 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Stragari**, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); serpentin (GAJIĆ 1965: 57); **Velereč**, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zagrađe**, 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Ba**, Čardak, 20,160500974 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Brdo mali Glogovac** iznad Mioničke reke - zaseok Potočanji, serpentin, kamenjari (leg. *Krivošej, Z.* 19-Jun-2001, 20202 BEOU); **Galič**, Srezojevci, 20,30388 E; 43,99827 N, 571 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 681 BEOU); **Igrišta**, 20,17384 E; 44,12377 N, 815 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3033 BEOU); **Miokovci**, 20,27125 E; 43,96435 N, 318 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 588 BEOU); 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Planinica**, 20,15578 E; 44,12212 N, 756 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 999 BEOU); **Pranjani**, 20,236 E; 44,00569 N, 395 m, serpentin, serpentine obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2305 BEOU); 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88); **Slavkovića**, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: **Borač**, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 49); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 38); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-*

Festucetum valesiacae (MARKOVIĆ 2007: 38); Borački krš, 20,59822 E; 43,96231 N, 399 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1549 BEOU); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Brđani, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 21); 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, serpentin, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Festuca* sp. (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 175/96 BEOU); *Alyso-Chrysopogonetum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); Bresnica, 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 26); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Mali Vujan, Banjska vrata, 20,45203333 E; 43,98255 N, 610.1 m, serpentin (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28747 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53813 E; 43,93863 N, 523 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1654 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35308 E; 43,9187 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4693 BEOU); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Glyceria fluitans (L.) R. Br. subsp. *fluitans*

G rhiz
KOSM

Maljen: Planinica, Struganik, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1779/94 BEOU).

Glyceria notata Chevall.

H caesp
SE

Rudnik: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Helictotrichon compressum (Heuffel) Henrard

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: 350, sub *Avena compressa*; Divčibare: 350, sub *Avena compressa*.

Helictotrichon pratense (L.) Besser subsp. *pratense*

H caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: 352, sub *Avena versicolor*; Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Avenastrum versicolor*); **Povlen:** 250, sub *Avena pratensis* var. *filiformis*; **Zapadna Morava:** Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Avenastrum versicolor*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Avenastrum versicolor*); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Avenastrum versicolor*).

Holcus lanatus L.

H caesp
KOSM

Jelica: Goračići, 20,32408 E; 43,78467 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2094 BEOU); Kaona, 20,44913 E; 43,71008 N, 512 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg.

Brković D. 27-Jul-2011., 3815 BEOU); Negrišori, 20,1941 E; 43,85863 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4459 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1390/95 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00653 E; 43,93588 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3935 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19418 E; 43,92813 N, 572 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2710 BEOU); 20,20945 E; 43,93883 N, 442 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2612 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,74699 E; 44,07948 N, 955 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1797 BEOU); **Rudnik,** po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 287); pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 58); Takovo, Osoje, 20,36587 E; 44,03557 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4322 BEOU); 20,3689 E; 44,03613 N, 377 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4210 BEOU); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48197 E; 44,16088 N, 587 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 337 BEOU); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & ĐALIĆ 1991: 86); Teočin, 20,26893 E; 44,07683 N, 654 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3286 BEOU); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,53553 E; 43,92657 N, 503 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1590 BEOU).

Holcus mollis L. subsp. *mollis*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Ljubičevac, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 58); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,151316089 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Hordeum murinum L. subsp. *murinum*

T caesp

EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja,** prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,194 E; 43,92814 N, 594 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2689 BEOU); **Rudnik,** pored puteva (GAJIĆ 1955: 286); po oranicama (GAJIĆ 1955: 286); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 286); **Suvobor:** Koštunići, 20,22603 E; 43,05238 N, 453 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2396 BEOU); Teočin, 20,26893 E; 44,07657 N, 665 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3348 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33945 E; 43,89558 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2209 BEOU).

Hordeum vulgare L.

H caesp

ADV kult

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

Koeleria eriostachya Pančić

EAP jep

Suvobor: Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentin, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes subsp. *macrantha*

H caesp

HOL

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin, sub *Koeleria* sp. (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17411 BEOU); **Suvobor:** Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Pranjani, zaseok Glavaj, Goli breg, leva obala reke Kamenice, c. 420 m, gabro, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1978 (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Vijuljak, prema Rajcu, 20,226741 E; 44,130418 N, 780 m, serpentin, S ekspozicija, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović*

06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Koeleria pyramidata* (Lam.) Beauv. subsp. *pyramidata

H caesp
SE

Maljen, 1000 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Koeleria* sp. (leg. Lakušić, D. 24-Jun-2003, 17084 BEOU); Divčibare, sub *Koeleria* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9990 BEOU); 980 m, serpentinit, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); 990 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); 900-1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); Osečanske bare, 1000 m, serpentinit, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); Igrišće, serpentinit, kamenjari (leg. Zonjić, T. 26-Maj-1994, 3039/96 BEOU, sub *Koeleria glaucovirens*); Planinica, 450 m, serpentinit, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Koeleria* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1436/95 BEOU); Igrišće, serpentinit, sub *Koeleria* sp. (leg. Zonjić, T. 26-Maj-1994, 2902/96 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentinit, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Koeleria* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1361/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); 1050 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari, sub *Koeleria* sp. (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29730 BEOU); **Ovčar-Kablar**: Vidova, 395 m, serpentinit, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Rudnik**: Bare, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); Ostrvica, 500 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Stragari, 400 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Suvobor**, 650 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 680 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 700 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 780 m, serpentinit, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); Pranjani, 490 m, serpentinit, SW ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90, sub *Koeleria pyramidata* subsp. *montana*); **Vujan**: Borač, 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 40); Brđani, 450 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 350 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 70°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 78); Brđanska klisura, serpentinit, sub *Koeleria* sp. (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23112 BEOU); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Koeleria* sp. (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 171/96 BEOU); serpentinit, kamenjari, sub *Koeleria* sp. (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 19-Maj-1991, 24/91 BEOU); serpentinit, sub *Koeleria* sp. (leg. Lakušić, D. 18-Okt-1990, 2821/90 BEOU); Bresnica, 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Smedraž, 380 m, serpentinit, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32); 395 m, serpentinit, S ekspozicija (KOJIĆ 1955: 32).

Lolium perenne L.

H caesp
KOSM

Maljen: Bukovi, 19,90688 E; 44,11068 N, 916 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 800 BEOU); Kraljev sto, 20,02276667 E; 44,11783333 N, 1000 m, serpentinit, kamenjari, sub *Carex* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29720 BEOU); Mršelj, 20,07027 E; 44,02085 N, 541 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3281 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18932 E; 43,97395 N, 439 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1484 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,747 E; 44,0795 N, 953 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1822 BEOU); **Rudnik,** pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 58); kao ruderalni elemenat (GAJIĆ 1955: 286); oko kuća (GAJIĆ 1955: 286); pored puteva (GAJIĆ 1955: 286); po prlozima (GAJIĆ 1955: 286); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); vlažna livada (GAJIĆ 1965: 58); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 58); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33857 E; 43,89702 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2247 BEOU).

Lolium temulentum L.

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17).

Melica ciliata subsp. *nebrodensis* (Parl.) Husnot

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Jelica (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Maljen:** *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 42); **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Blagulja,** 750 m, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpiniifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpiniifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevića brdo,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Kraljev sto,** 20,02703 E; 44,12117 N, 1055 m, serpentinisani harburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4035 BEOU); **Lastva,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Orlovača,** 820 m, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpiniifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rosića strana,** 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Sokolovača,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar,** krečnjak, stene, *Aspleniatea rupestris* (leg. *Lakušić, D.* 21-Jul-2003, 24958 BEOU); (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Rošci,** 20,194 E; 43,92817 N, 594 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2673 BEOU); **Povlen:** **Makovište,** 19,75988 E; 44,08915 N, 958 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1874 BEOU); **Petkov krš,** krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik:** 337, sub *Melica ciliata* var. *nebrodensis*; **Lazarevići, Krš,** 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Stragari,** 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); **Suvobor,** 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); **Ba,** 20,17232 E; 44,12617 N, 815 m, serpentiniti, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1512 BEOU); **Galič,** **Srezojevci,** 20,3044 E; 43,99795 N, 562 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 685 BEOU); **Koštunići,** 20,18386 E; 44,11226 N, 708 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2790 BEOU); **Miokovci,** 20,25603 E; 43,97072 N, 349 m, serpentiniti, pored puta (leg. *Brković D.* 14-Jul-2008., 64 BEOU); **20,27108 E; 43,96313 N,** 319 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 575 BEOU); **Vujan:** **Borački krš,** 20,60263 E; 43,96068 N, 390 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1546 BEOU); **Brđani,** 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli*

Milium effusum L. subsp. *effusum*

H caesp
HOL

Rudnik: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Milium vernale Bieb. subsp. *vernale*

EVRAZ evraz

Povlen: Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Vujan:** Brđani, serpentin (PANČIĆ 1997: 497); Brđanska klisura (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Damjanović* 28-Apr-1992, 2/92 BEOU); serpentin, kamenjari, sub *Agrostis* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 18/91 BEOU); : 314; kod gradske deponije, serpentin (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18894 BEOU).

Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *caerulea*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brajkovići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Divčibare,** serpentin, sub *Molinia* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2750 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Molinia caerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905-910 m, serpentin, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29756 BEOU); **Osečanske bare,** 920 m, serpentin, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); **Gajčani,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360).

Nardus stricta L.

H caesp

HOL

Jelica, serpentin (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Maljen:** 470; **Divčibare,** 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Molinia caerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Molinia caerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905-910 m, serpentin, *Molinietum caeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29763 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Povlen:** Veliki Povlen, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 158).

Panicum miliaceum L.

H caesp

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

Phalaris arundinacea L. subsp. *arundinacea*

Hyd G rhiz

HOL

Zapadna Morava: blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 145).

Phleum montanum* C. Koch subsp. *montanum

H caesp

EAP sjep

Vujan: Jablanica, Treska, 20,51607 E; 44,00273 N, 691 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1773 BEOU).

***Phleum pratense* L.**

H caesp

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,36003 E; 43,71207 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3891 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21235 E; 43,83322 N, 393 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4553 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi,** 19,90778 E; 44,11057 N, 921 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 811 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Divčibare,** 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave, sub *Phleum* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29762 BEOU); **Osečanske bare,** 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); **Gajčani,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana,** *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19412 E; 43,92804 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2697 BEOU); 20,20958 E; 43,93913 N, 455 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2592 BEOU); **Vrnčani,** 20,14636 E; 43,94606 N, 762 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2476 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,74702 E; 44,0795 N, 953 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1807 BEOU); **Rudnik:** pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 58); **Suvobor:** Miokovci, 20,27113 E; 43,96302 N, 316 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 574 BEOU); **Rajac,** 20,23532 E; 44,13663 N, 751 m, krečnjaci i laporac, pored puta (leg. *Brković D.* 20-Jul-2008., 91 BEOU); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 89); **Vujan:** Brđanska klisura, serpentin (GAJIĆ 1965: 58).

***Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel**

Hyd G rhiz

KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Phragmites communis*); Milatovići, 20,35965 E; 43,7119 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3856 BEOU, sub *Phragmites communis*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Phragmites communis*); **Rudnik:** Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1932 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126, sub *Phragmites communis*); **Rudnik:** Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1932 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126, sub *Phragmites communis*); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,34022 E; 43,89762 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2219 BEOU, sub *Phragmites communis*).

***Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.**

H caesp

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Oryzopsis virescens*); **Lastva,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Oryzopsis virescens*); **Sokolovača,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Oryzopsis virescens*); **Ovčar-Kablar,** 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Oryzopsis virescens*); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24211 BEOU, sub *Oryzopsis virescens*).

Poa angustifolia L.

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1430/95 BEOU); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris*, *Carpinetum orientalis* i *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Poa pratensis* subsp. *angustifolium*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 286, sub *Poa pratensis* subsp. *angustifolium*); **Stragari,** serpentini (GAJIĆ 1965: 57, sub *Poa pratensis* subsp. *angustifolia*); **Suvobor:** Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

Poa annua L. subsp. *annua*

T caesp
KOSM

Jelica: Goračići, 20,32398 E; 43,78475 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2110 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20436 E; 43,90725 N, 295 m, areniti i dijabaz, strmice oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1980 BEOU); **Rudnik,** na prlogu (GAJIĆ 1965: 57); ledina pored potoka (GAJIĆ 1965: 57); pored puteva (GAJIĆ 1955: 286); oko kuća (GAJIĆ 1955: 286); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); Jarmenovci, ivica vlažne livade (GAJIĆ 1965: 57); **Stragari,** pored puta (GAJIĆ 1965: 57).

Poa badensis Haenke ex Willd.

H caesp
EAP sjep

Maljen: 393, sub *Poa alpina*; serpentini (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Poa molinieri*); **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Crni vrh,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Divčibare,** 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Poa alpina*); 990 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Poa alpina*); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Poa alpina*); 900-1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Poa alpina*); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 1000 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 1000 m, serpentini, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 1010 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 1010 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 950 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 980 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 990 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 990 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); 990 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Poa alpina*); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Greben Golubac,** 1050 m, serpentini, borova šuma (LINTNER 1951: 201, sub *Poa alpina*); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Stražara,** 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Poa alpina*); **Pinetum nigrae-sylvestris** Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Tometino polje,** 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Poa* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1909/94 BEOU); **Tometino Polje** ispod Pogleda, 20,0268 E; 44,05673333 N, 608.4 m, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20064 BEOU, sub *Poa serpentini*); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Poa molinieri*); **Suvobor,** degradirani pašnjak (GAJIĆ 1965: 57, sub *Poa alpina*); **Pranjani,** ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO).

Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa*

H caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); **Maljen:** Divčibare, serpentini (leg. Stevanović, V. 10-Sep-1981, 2762 BEOU, sub *Poa molinieri*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); **Rudnik,** po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); **Stragari,** pored puta (GAJIĆ 1965: 57); **Vujan,** serpentini (GAJIĆ 1965: 57); **Borački krš,** 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); **Brđanska klisura,** serpentinit, *Halascyetalia sendtneri*, sub *Poa* sp. (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 170/96 BEOU); **Gornji Vujetinci,** brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); **Zapadna Morava:**

Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Poa compressa L.

H caesp
EVRAZ evraz

Povlen: Petkov krš, krečnjak, kamenjar (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 286); po šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 286); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 286); **Suvobor:** Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO).

Poa nemoralis L. subsp. *nemoralis*

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašnac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Gajevići**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Planinica**, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1483/95 BEOU); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Subjel**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašnac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); vrh, oko antenskih stubova, 20,2148 E; 43,89662 N, 967 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 877 BEOU); **Vrnčani**, 20,14651 E; 43,94596 N, 765 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2483 BEOU); **Povlen** (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7124 BEOU); 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Dijavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158, sub *Poa nemoralis* f. *tenella*); 920 m, pešćar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1962: 158); **Jelje**, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Kukalj**, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 158); **Majdan**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Mali Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158, sub *Poa nemoralis* f. *tenella*); **Podjelje**, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Rekavica**, pešćar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Tavanac**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Veliki Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Zelenika**, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); **Zlostup**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 57); **kitnjakova šuma** (GAJIĆ 1965: 57); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 286); **Suvobor:** Teočin, 20,26867 E; 44,07653 N, 670 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3367 BEOU); **Vujan:** Borački krš, 20,5982 E; 43,96245 N, 407 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-

Jul-2010., 1559 BEOU); Jablanica, Treska, 20,5151 E; 44,00267 N, 628 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1724 BEOU).

Poa pratensis L.

H caesp
HOL

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex, sub *Poa* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1358/95 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); Vrnčani, 20,14647 E; 43,94595 N, 770 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2482 BEOU); **Povlen**, sub *Poa* sp. (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7125 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Poa angustifolia*); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Poa angustifolia*); **Suvobor:** Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Poa trivialis L. subsp. *trivialis*

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); **Rudnik:** Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Secale cereale L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21).

Sesleria albicans subsp. *angustifolia* (Hackel & G. Beck) Deyl

H caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar, 20,190805 E; 43,90014333 N, 300 m, krečnjak, obod šume (leg. Lakušić, D., Lakušić, B., Slavkowska, V., Kovačević, N. 26-Jun-2010., 30539 BEOU, sub *Sesleria angustifolia*); krečnjak, sub *Sesleria* sp. (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19389 BEOU); sub. *Sesleria angustifolia* (leg. Lakušić, M. 05-Apr-2009, 28815 BEOU); 329, sub. *Sesleria coeruleans*; (PANČIĆ 1997: 500, sub *Sesleria marginata*); **Povlen:** Mali Povlen, (leg. M. Niketić, pers.com.); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32220 BEOU).

Sesleria serbica (Adamović) Ujhelyi

H caesp
EAP jep

Maljen, serpentin (KARADŽIĆ 1994: 46, sub *Sesleria rigida*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Sesleria rigida*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); Crna reka (leg. Benić, N. 21-Jun-1991, 300/91 BEOU); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, *Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20075 BEOU); Ljuti krš, serpentin (leg. Kuzmanović, N. Vukojičić, S., Jakovljević, K. 21-Jun-2008, 27445 BEOU); 960 m, serpentin (leg. Kuzmanović, N. 02-Maj-2009, 29507 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. Kuzmanović, N. 17-Apr-2010., 30308 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1908/94 BEOU); Tometino polje Vražli vir (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7132 BEOU, sub *Sesleria rigida*); Vučji mramor, 19,99018333 E; 44,09258333 N, 939.1 m, serpentin, *Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20056 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Sesleria rigida*); **Ovčar-Kablar:** Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 m

m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G. 08-Maj-2010., 30608 BEOU); serpentinit, sub *Sesleria* sp. (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17413 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18549 BEOU); **Rudnik**: 248, sub *Sesleria rigida* var. *serbica*; **Vujan**: 248, sub *Sesleria rigida* var. *serbica*; Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentinit, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U. 12-Apr-2013, 39194 BEOU); Brđanska klisura, 20,42096667 E; 43,99335 N, 311.2 m, serpentinit, kamenjari (leg. Kuzmanović, N. 14-Jun-2008, 27197 BEOU); 20,421264 E; 43,992425 N, 311.2 m, serpentinit, kamenjari (leg. Kuzmanović N., Vicić, D., Kabaš, E., Batanjski, V. 10-Jul-2010., 31514 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19390 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V. 27-Jul-1983, 23108 BEOU); serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28817 BEOU); serpentinit, alternativna serpentoftita (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69, sub *Sesleria rigida*); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28830 BEOU); Banjska vrata, 20,44771667 E; 43,98568333 N, 536.1 m, serpentinit, stene, *Seslerietum serbicae* (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28744 BEOU); 536.1 m, serpentinit, stene, *Seslerietum serbicae* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28816 BEOU); 20,44795 E; 43,98436667 N, 597.1 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. Lakušić, D. 07-Okt-2008, 28743 BEOU); 20,45003333 E; 43,98268333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. Lakušić, D. 19-Apr-2010., 30311 BEOU).

Sesleria ujhelyii V. Strgar

H caesp
EAP jep

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 19-Jul-1989, BEO); **Maljen**: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Sesleria tenuifolia*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Sesleria tenuifolia*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238, sub *Sesleria tenuifolia*); **Ovčar-Kablar**, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, stene (leg. Lakušić, D., Lakušić, B., Slavkovska, V., Kovačević, N. 26-Jun-2010., 30540 BEOU); 20,20808333 E; 43,90986667 N, 271.9 m, krečnjak, stene (*Asplenietea*) (leg. Kuzmanović, N. 16-Jul-2010., 31439 BEOU); krečnjak, stene, *Asplenietea trichomanis* (leg. Lakušić, M. 05-Apr-2009, 28777 BEOU); (leg. #0 10-Maj-2011, ??? BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Sesleria tenuifolia*); Orlove stene, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, *Asplenietea rupestris* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D. 17-Jul-2006, 21132 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); Orlove stene iznad pruge, 20,201 E; 43,90603333 N, 308.2 m, krečnjak, sipari (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24209 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 19,51316667 E; 43,81421667 N, 679.1 m, krečnjak, stene (*Asplenietea*) (leg. Kuzmanović, N. 17-Jul-2010., 31440 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19141667 E; 43,90726667 N, 521.5 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D., Rakić, T. 17-Maj-2007, 24233 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); **Povlen**: Cetinja, 19,770155 E, 44,155437 N, 730 m, krečnjak, stene, *Asplenietea trichomanis* (leg. Kuzmanović, N., Perić, R. 11-Dec-2010., 31549 BEOU); Gradac, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. Lakušić, D. 28-Maj-1992, 125/92 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); stene (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 34/93 BEOU, sub *Sesleria tenuifolia*); sub. *Sesleria tenuifolia* (leg. Lakušić, D. 25-Maj-1993, 35/93 BEOU); Bačevci (leg. M. Niketić 26-Apr-1992, 16/92 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); manastir Čelije, krečnjak, stene (leg. Kuzmanović, N., Mandić, G. 16-Nov-2008, 28766 BEOU); Manastir Čelije, E ekspozicija (leg. M. Niketić 26-Apr-1992, 18/92 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); Klisura Suvaje, Sokolovača, 19,88266667 E; 44,1612 N, 413 m, krečnjak, stene (*Asplenietea*) (leg. Kuzmanović, N. 31-Jul-2010., 31437 BEOU); Manastira Pustinja, Jablanica - klisura (leg. M. Niketić 26-Apr-1992, 19/92 BEOU, sub *Sesleria interrupta*); Sušica, kanjon (leg. M. Niketić 03-Avg-1991, 2193/91 BEOU, sub *Sesleria tenuifolia*); Suvaja, klisura, Sokolovača, 19,88041667 E; 44,16266667 N, 416.1 m, krečnjak, kamenjari (leg. Lakušić, D. 18-Jun-2008, 27224 BEOU); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26651 BEOU).

Setaria pumila (Poiret) Schultes subsp. *pumila*

T caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 59, sub *Setaria glauca*); Negrišori, 20,19445 E; 43,85845 N, 543 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4451 BEOU, sub *Setaria glauca*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5777 E; 43,71842 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3696 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0065 E; 43,93673 N, 394 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3978 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Setaria glauca*); degradirana šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 59, sub *Setaria glauca*); kukuruzište (GAJIĆ 1965: 59, sub *Setaria glauca*); po oranicama (GAJIĆ 1955: 287, sub *Setaria glauca*); oko

kuća (GAJIĆ 1955: 287, sub *Setaria glauca*); Takovo, Osoje, 20,36553 E; 44,03535 N, 363 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4294 BEOU, sub *Setaria glauca*); Ugljarevac, 20,69108 E; 44,10462 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3557 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Suvobor**: Koštunići, 20,2271 E; 44,04998 N, 453 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1217 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53528 E; 43,92638 N, 497 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1585 BEOU, sub *Setaria glauca*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46363 E; 43,98467 N, 651 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1071 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Semedraž**, Krvavac, 20,3817 E; 44,00843 N, 472 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4371 BEOU, sub *Setaria glauca*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42215 E; 43,8745 N, 228 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3411 BEOU, sub *Setaria glauca*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3522 E; 43,9203 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4754 BEOU, sub *Setaria glauca*); 20,35742 E; 43,91373 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4735 BEOU, sub *Setaria glauca*).

Setaria viridis (L.) Beauv. subsp. *viridis*

T caesp
KOSM

Rudnik, po oranicama (GAJIĆ 1955: 287); oko kuća (GAJIĆ 1955: 287).

Sorghum bicolor (L.) Moench

T caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Sorghum cernuum*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Sorghum cernuum*).

Sorghum halepense (L.) Pers.

T caesp
ADV kult

Jelica: Vrdila, Vrdilska reka, 20,57763 E; 43,7186 N, 255 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3709 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40292 E; 43,89962 N, 237 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1132 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3522 E; 43,92025 N, 350 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4756 BEOU); 20,35287 E; 43,91872 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4667 BEOU).

Stipa novakii Martinovský

H caesp
PONT

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit, sub *Stipa* sp. (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17410 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18538 BEOU); **Suvobor**: Ba, 20,17227 E; 44,12607 N, 813 m, serpentiniti, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1516 BEOU); Koštunići, 20,183 E; 44,11267 N, 664 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2837 BEOU); Pranjani, 20,2425 E; 44,00187 N, 386 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2306 BEOU); **Vujan**: Brđani, 450 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Stipa pennata*); 350 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Stipa pennata*); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Stipa pennata*); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Stipa pennata*); 300 m, serpentinit, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Stipa pennata*); Brđanska klisura, 20,121137182 E; 43,988625 N, 430 m, serpentinit, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,4258 E; 43,9897 N, 366 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2337 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15940 BEOU); serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 16/91 BEOU); serpentinit, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović* 22-Maj-1996, 169/96 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S.* 30-Maj-1994, 2038/94 BEOU); serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 265/90 BEOU); *Potentillo-Stipetum pennatae* (VIĆENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Stipa pennata*).

Tragus racemosus (L.) All. T caesp

KOSM

Maljen: Bogdanica, 20,09465 E; 44,02655 N, 499 m, harzburgit, peskovita livada (leg. *Brković D.* 14-Avg-2008., 124 BEOU).

Trisetum flavescens (L.) Beauv subsp. *flavescens* H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: Garavica, 42,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum* T scap

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Triticum vulgare*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Triticum vulgare*).

Ventenata dubia (Leers) Cosson T caesp

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik: okolina, livada (GAJIĆ 1965: 58).

Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin T scap

EVRAZ evraz

Povlen: Bele vode, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 158); Gradac, sub *Vulpia* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1811/94 BEOU); **Rudnik**, po sušnim i sterilnim mestima (GAJIĆ 1955: 286); pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 58); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor:** Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 58); **Zapadna Morava:** Trbušani, 245 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Zea mays L. subsp. *mays* T scap

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,422 E; 43,87467 N, 222 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3390 BEOU).

POLYGALACEAE

Polygala comosa Schkuhr subsp. *comosa* H caesp

EVRAZ evraz

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1969 (KOJIĆ 2004: 50); (JOVANOVIĆ 1973: 174); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae*, lokacija II (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Igriste, 690 m, serpentin, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1346/95 BEOU, sub *Polygala amara*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 580 m, serpentin, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19406 E; 43,92803 N, 588 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2693 BEOU); 20,20945 E; 43,93885 N, 449 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2608 BEOU); **Povlen:** Petkov krš, livada (GAJIĆ 1962: 149); Srednji Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32249 BEOU); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 26); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955:

273); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 273); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273); (JOVANOVIĆ 1973: 174); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 26); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 360 m, tercijerni sedimenti, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1969 (KOJIĆ 2004: 50); Brajići, 20,19682 E; 44,11463 N, 734 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2931 BEOU); Igrišta, 20,17426 E; 44,12606 N, 815 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2985 BEOU); Koštunići, 20,15722 E; 44,05915 N, 552 m, serpentiniti, vrlo proređena mešovita šuma (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 307 BEOU); 20,2249 E; 44,0526 N, 480 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2368 BEOU); 20,22613 E; 44,05187 N, 461 m, laporac, brdska livada (leg. *Brković D.* 17-Maj-2009., 350 BEOU); Kremen, 20,23685 E; 44,04467 N, 590 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 457 BEOU); Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1969 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Slavkovic, 380 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 390 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Polygala croatica Chodat

Ch herb caesp
EAP sep

Majjen: Divčibare, 1000 m, serpentini, *Erico-Pinetum nigrae-sylvestris* (leg. *Lakušić, D.* 25-Maj-1993, 15/93 BEOU, sub *Polygala amara*); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentinit, vlažne livade (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20070 BEOU, sub *Polygala alpestris*); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Polygala* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1915/94 BEOU).

Polygala supina Schreber subsp. *supina*

Ch suffr rept
EAP eap

Jelica: Banjica, 20,36115 E; 43,81588 N, 564 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 389 BEOU, sub *Polygala serpyllifolia*); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Majjen**: Divčibare: 144, sub *Polygala supina* f. *rubriflora*; **Ovčar-Kablar**, sub *Polygala* sp. (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10855 BEOU); krečnjak, u sastojini šume *Carpinetum orientalis*: 144, sub *Polygala supina* f. *alba*; biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,2085 E; 43,91495 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1369 BEOU); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, 20,13833333 E; 43,91733333 N, < 450 nv m, serpentinit, kamenjari pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 08-Maj-2010., 30607 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18561 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, kamenjari (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24226 BEOU); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1973: 165); Kragujevačka Kamenica, 20,65647 E; 44,05567 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3493 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19328 BEOU); **Srbija**: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentinit, crnoborove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor**: Miokovci, 20,27163 E; 43,97617 N, 317 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 610 BEOU); Pranjani, 20,23603 E; 44,00567 N, 369 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2267 BEOU); Rajac: 144, sub *Polygala supina* f. *rubriflora*; **Vujan**: Brđanska klisura, 20,134258446 E; 43,988625 N, 430 m, serpentini, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,42097 E; 43,98905 N, 339 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 281 BEOU); 20,4249 E; 43,98969 N, 372 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2332 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15943 BEOU); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23124 BEOU); serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca, sub *Polygala* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S.* 30-Maj-1994, 2043/94 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991,

25/91 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 22-Apr-1990, 258/90 BEOU); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentin (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69); **Zapadna Morava** (JOVANOVIĆ 1973: 165).

Polygala vulgaris L. subsp. *vulgaris*

H ros

EVRAZ evraz

Maljen (JOVANOVIĆ 1973: 172); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, sub *Polygala* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9968 BEOU); 800 m, serpentin, *Vaccinio-Fagetum*, sub *Polygala* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1896/94 BEOU); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); (JOVANOVIĆ 1973: 172); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentin, vlažne livade i tresave (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29754 BEOU); Kraljev sto, 20,02822 E; 44,12195 N, 1083 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4067 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentin, SEveštačke, mešovite livade (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1388/95 BEOU); 450 m, serpentin, SEveštačke, mešovite livade (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1418/95 BEOU); Kazan livada, 550 m, serpentin, *SEDanthonietum calycinae* (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1345/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**, sub *Polygala* sp. (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7126 BEOU); Gornji Taor, 19,78088 E; 44,11125 N, 1056 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1715 BEOU); Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32250 BEOU); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1973: 172, sub *Polygala vulgaris* f. *albida*); livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 26); Ostrvica, 500 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 40°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 460 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1996 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyssa-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 26); Zagrađe, 420 m, pešćar, smeđe na pešćaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**: Koštunići, gornjinji tok Čemernice, 20,1994 E; 44,04677 N, 416 m, serpentin, gornjinji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3464 BEOU).

POLYGONACEAE

Bistorta officinalis Delarbre subsp. *officinalis*

G rhiz

BOR

Maljen (SLAVNIĆ 1972: 66, sub *Polygonum bistorta*); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Polygonum bistorta*); serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Polygonum bistorta*); serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Polygonum bistorta*); serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Polygonum bistorta*); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Polygonum bistorta*); serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46, sub *Polygonum bistorta*).

Fallopia convolvulus (L.) Å. Löve

S T herb

KOSM

Jelica: Crna stena, okolina, 20,37971 E; 43,78052 N, 686 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 414 BEOU, sub *Bilderdykia convolvulus*); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 16, sub *Fagopyrum convolvulus*); **Maljen**: Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Polygonum convolvulus*); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ,

KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Polygonum convolvulus*); **Povlen**: Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 147, sub *Fagopyrum convolvulus*); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Fagopyrum convolvulus*); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Fagopyrum convolvulus*); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269, sub *Fagopyrum convolvulus*); oranica (GAJIĆ 1955: 269, sub *Fagopyrum convolvulus*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Polygonatum convolvulus*); **Suvobor**: Brajići, 20,61378 E; 44,11443 N, 692 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2948 BEOU, sub *Bilderdykia convolvulus*); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61682 E; 43,89697 N, 353 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 481 BEOU, sub *Bilderdykia convolvulus*); Jablanica, Treska, 20,51758 E; 44,00168 N, 671 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1778 BEOU, sub *Bilderdykia convolvulus*).

Fallopia dumetorum (L.) J. Holub

S T herb
EVRAZ evraz

Maljen: Blagulja, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Polygonum dumetorum*); Orlovača, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medveđe leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Polygonum dumetorum*); krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Polygonum dumetorum*); **Rudnik**: Garavica, 28,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Persicaria hydropiper (L.) Delarbre

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum hydropiper*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum hydropiper*); **Rudnik**, pored potoka i rečica (GAJIĆ 1955: 269, sub *Polygonum hydropiper*); Paljevina, 20,560896 E; 44,137834 N, 900-1052 m, silikat (fliš), bukova i borova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Takovo, Osoje, 20,369 E; 44,03618 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4224 BEOU, sub *Polygonum hydropiper*); Zagrađe, 20,47 E; 44,15952 N, 496 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1166 BEOU, sub *Polygonum hydropiper*).

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre subsp. *lapathifolia*

T scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum lapathifolium*); **Maljen**: Bukovi, 19,90607 E; 44,11062 N, 936 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 781 BEOU, sub *Polygonum lapathifolium*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum lapathifolium*); **Rudnik**, po oranicama (GAJIĆ 1955: 269, sub *Polygonum lapathifolium*); pored reke (GAJIĆ 1955: 269, sub *Polygonum lapathifolium*).

Persicaria maculosa S. F. Gray

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum persicaria*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5758 E; 43,71523 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3720 BEOU, sub *Polygonum persicaria*); **Maljen**: Gojna Gora, 20,13717 E; 43,98782 N, 782 m, dijabaz, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jul-2008., 96 BEOU, sub *Polygonum persicaria*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Polygonum persicaria*); Rošci, Glavaj, 20,18985 E; 43,97443 N, 489 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1443 BEOU, sub *Polygonum persicaria*); **Rudnik**, kukuružište (GAJIĆ 1965: 16, sub *Polygonum persicaria*); Takovo, Osoje, 20,36585 E; 44,0356 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4323 BEOU, sub *Polygonum persicaria*); Ugljarevac, 20,69083 E; 44,10467 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3587 BEOU, sub *Polygonum persicaria*); **Suvobor**: Rajac, krompirište (GAJIĆ 1965: 16, sub *Polygonum persicaria*); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42203 E; 43,87473 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3392 BEOU, sub *Polygonum persicaria*).

Polygonum aviculare L. subsp. *aviculare*

T rept
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 16); Negrišori, 20,19442 E; 43,85887 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4478 BEOU); **Maljen**: Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentinit, kamenjari, sub *Linum* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29729 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV

1976: 20, 228); **Rudnik**, uz puteve (GAJIĆ 1955: 269); oko kuća (GAJIĆ 1955: 269); po oranicama (GAJIĆ 1955: 269); po mestima gde se dosta gazi (GAJIĆ 1955: 269); Ugljarevac, 20,69092 E; 44,10458 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3592 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35747 E; 43,91382 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4731 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Reynoutria × bohemica Chrtek & Chrtková

G rhiz
ADV adv

Zapadna Morava: Mrčajevci (leg. *Glavendekić, M.* 28-Apr-2008, 27495 BEOU, sub *Reynoutriabohemica*).

Reynoutria japonica Houtt.

G rhiz
ADV adv

Jelica: Negrišori, 20,19472 E; 43,85907 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4491 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,42346667 E; 43,99566667 N, 289.9 m, serpentinit, ruderalis (leg. *Lakušić, D.* 28-Maj-2008, 27100 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34035 E; 43,89792 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2214 BEOU).

Rumex acetosa L. subsp. *acetosa*

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Divčibare, 895 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 46); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, 19,97907 E; 44,01895 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3092 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, 20,19407 E; 43,92802 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2695 BEOU); 20,20941 E; 43,9388 N, 444 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2614 BEOU); 20,20946 E; 43,93817 N, 422 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2536 BEOU); Glavaj, 20,18932 E; 43,97388 N, 470 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1459 BEOU); **Povlen**: Mali Povlen, livada sa *Agrostis capillaris* (GAJIĆ 1962: 146); livada sa *Cynosurus cristatus* (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**: Garavica, 46,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48217 E; 44,16082 N, 589 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 336 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27152 E; 43,96878 N, 277 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3441 BEOU); Pranjani, 20,24065 E; 44,00443 N, 379 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2290 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,53522 E; 43,93038 N, 527 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1608 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34052 E; 43,89635 N, 254 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2185 BEOU).

Rumex acetosella L. subsp. *acetosella*

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Goračići, 20,32404 E; 43,78468 N, 301 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2091 BEOU); **Maljen**: Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 900-1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 1000 m, serpentini, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 980 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); 990 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52); Greben Golubac, 1050 m, serpentini, borova šuma (LINTNER 1951: 201); Osečanske bare, 1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Gojna Gora,

Lomigora, kota 739, 739 m, gabro, šumarci pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1403/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosiča strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Tometino polje Vražli vir (leg. Ostojić, D. 10-Jun-1997, 7131 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**, ivica rasadnika (GAJIĆ 1965: 15); livada (GAJIĆ 1965: 15); oranica (GAJIĆ 1965: 15); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); (GAJIĆ 1955: 269); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 15); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**, 650 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Igrišta, 20,17345 E; 44,12538 N, 791 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3008 BEOU); Koštunići, 20,18363 E; 44,11232 N, 687 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2813 BEOU); Kremen, 20,2369 E; 44,04468 N, 593 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 459 BEOU); Miokovci, 20,27148 E; 43,96548 N, 329 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 601 BEOU); Pranjani, 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgare* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89); krompirište (GAJIĆ 1965: 15); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Borački krš, 20,60328 E; 43,95992 N, 370 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1522 BEOU); Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19317 BEOU); Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Brđanska klisura, 20,4262 E; 43,98967 N, 372 m, serpentin, klisura (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2328 BEOU); serpentin, SE ekspozicija, stene (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T. 20-Maj-2002, 15950 BEOU); (VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentin, alternativna serpentina (VIĆENTIEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69); Jablanica, Treska, 20,51607 E; 44,00292 N, 682 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1757 BEOU); Semedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Rumex arifolius All.

H scap
EAP eap

Povlen: Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32251 BEOU).

Rumex conglomeratus Murray

H scap
EVRAZ evraz

Rudnik, pored puta (GAJIĆ 1965: 15); pored Jasenice, po utrinama (GAJIĆ 1955: 269); Vračevšnica, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 15).

Rumex crispus L. subsp. *crispus*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,29542 E; 43,85913 N, 425 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1228 BEOU); **Slatina**, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen:** Mršelji, 20,07028 E; 44,02092 N, 541 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3277 BEOU); **Subjel**, 19,97898 E; 44,01875 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3057 BEOU); vrh, 19,98583 E; 44,0143 N, 905 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3208 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Rošci**, 20,20962 E; 43,93898 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2598 BEOU); 20,20973 E; 43,9378 N, 399 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2500 BEOU); **Vrnčani**, 20,14633 E; 43,94628 N, 785 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2449 BEOU); **Povlen:** Varda, 19,74703 E; 44,0795 N, 952 m, pešćar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1802 BEOU); **Zavrelo**, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**, pokraj puta, ispod rasadnika (GAJIĆ 1965: 16); pored puteva (GAJIĆ 1955: 269); po utrinama (GAJIĆ 1955: 269); vlažna mesta (GAJIĆ 1955: 269); **Svračkovci**, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 16); **Takovo**, Osoje, 20,36577 E; 44,03528 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4246 BEOU); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48167 E; 44,16085 N, 570 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 321 BEOU); **Suvobor:** Pranjani, 20,23882 E; 44,0049 N, 370 m, serpentiniti, serpentine obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2285 BEOU); **Rajac**, 700-850 m, krečnjak, E-NE eksozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,3402 E; 43,89633 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2186 BEOU); **Ljubič**, Ljubičko brdo, 20,3524 E; 43,9205 N, 347 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4772 BEOU).

Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius*

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00662 E; 43,93688 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4000 BEOU); **Rudnik:** Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

Rumex patientia L. subsp. *patientia*

H scap

EVRAZ evraz

Rudnik (SLAVNIĆ 1972: 73).

Rumex sanguineus L.

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Banjica, 20,37677 E; 43,83055 N, 397 m, masivni krečnjak, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 405 BEOU); **Goračići**, 20,32413 E; 43,78485 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2076 BEOU); **Kaona**, 20,4485 E; 43,70993 N, 503 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3803 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Bašinac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Saliceto albae-Alnetum glutinosae**, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliki Bašinac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar:** Međuvršje, 20,21147 E; 43,91136 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1946 BEOU); **Vrnčani**, 20,14635 E; 43,94603 N, 763 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2477 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 16); šumarak jove, bukve, vrbe (GAJIĆ 1965: 16); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum*

montanum (GAJIĆ 1955: 269); Manastir Voljavča, okolina, 20,64 E; 44,12487 N, 470 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3671 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36917 E; 44,0369 N, 388 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4183 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19496 E; 44,11329 N, 642 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2962 BEOU); 20,33243 E; 44,1412 N, 700 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2769 BEOU); Planinica, 20,15618 E; 44,12622 N, 752 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 990 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4736 E; 43,97488 N, 659 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1016 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33967 E; 43,8958 N, 255 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2212 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35755 E; 43,91395 N, 349 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4726 BEOU).

PORTULACACEAE

Portulaca grandiflora Hooker subsp. *grandiflora*

T scap
ADV kult

Zapadna Morava: Baluga, ušće Čemernice, 20,42208 E; 43,87455 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3427 BEOU).

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

T rept
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 36); **Maljen**: Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00652 E; 43,93617 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3920 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, Glavaj, 20,18788 E; 43,97152 N, 444 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1410 BEOU); **Povlen**: Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148, sub *Anemone ranunculoides*); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1965: 36); pored potoka na ledini (GAJIĆ 1965: 36); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 36); Ugljarevac, 20,691 E; 44,10485 N, 463 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3569 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 36); **Suvobor**: Miokovci, 20,27108 E; 43,96347 N, 309 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 578 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61327 E; 43,8967 N, 358 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 491 BEOU).

Anagallis foemina Miller

T rept
KOSM

Maljen: Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1797/94 BEOU, sub *Anagallis femina*).

Lysimachia nemorum L. subsp. *nemorum*

H scap
EVRAZ evraz

Povlen: iza Mađar-vode: 482; Mađar-voda (PANČIĆ 1997: 407).

Lysimachia nummularia L.

Ch herb rept
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); Gornja Trnava, pored potokau šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 36); Negrišori, 20,1945 E; 43,85867 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4444 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, šuma granice, cera u maloj uvalici (GAJIĆ 1965: 36); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka

(KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, 19,97907 E; 44,01892 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3084 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); oko puta prema vrhu, 20,23928 E; 43,891 N, 527 m, masivni krečnjak, S ekspozicija, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 21-Jun-2009., 513 BEOU); **Rudnik**, pored potoka (GAJIĆ 1955: 278); po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 278); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli*, oko potoka (GAJIĆ 1955: 278); po šumama asocijacije *Fagetum montanum*, oko potoka (GAJIĆ 1955: 278); okolina, pored izvora (GAJIĆ 1965: 36); Ugljarevac, 20,69097 E; 44,10472 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3567 BEOU); Zagrađe, 20,46493 E; 44,16088 N, 521 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1182 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Lysimachia punctata L. subsp. *punctata*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Maljen: Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Povlen**: Rekavica, pored potoka (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 278); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 278); **Suvobor**: Rajac, obod bukove šume (GAJIĆ 1965: 36).

Lysimachia vulgaris L. subsp. *vulgaris*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); Milatovići, 20,35975 E; 43,71195 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3873 BEOU); **Maljen**: Mršeljci, 20,05885 E; 44,02507 N, 528 m, peščar, pored reke (leg. *Brković D.* 13-Jul-2008., 55 BEOU); Planinica, Struganik, serpentin (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1764/94 BEOU); Subjel, 19,97912 E; 44,01875 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3072 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, 20,1862 E; 43,9138 N, 853 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 533 BEOU); Glavaj, 20,18793 E; 43,97157 N, 447 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1411 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli*, pored potoka (GAJIĆ 1955: 278); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum*, pored potoka (GAJIĆ 1955: 278); prolaga u bukovo šumi (GAJIĆ 1965: 36); Garavica, 31,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Brajići, 20,33242 E; 44,14128 N, 700 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2767 BEOU); Teočin, 20,2693 E; 44,07712 N, 638 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3303 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61427 E; 43,8958 N, 351 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 467 BEOU).

Primula acaulis (L.) Hill subsp. *acaulis*

H ros

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Jezdina, 20,29513 E; 43,85887 N, 431 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1230 BEOU); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Rasadnik Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Primula vulgaris*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49, sub *Primula vulgaris*); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Primula vulgaris*); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); **Povlen**: Sušica, kanjon, stene (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2472/96 BEOU); **Rudnik**: okolina, šuma granice, cera, kitnjaka (GAJIĆ 1965: 36, sub *Primula vulgaris*);

Suvobor: Koštunići, 20,22613 E; 44,057 N, 481 m, laporac, obod mešovite šume (leg. Brković D. 26.03 2011., 1903 BEOU); Pranjani, 20,22837 E; 44,01493 N, 396 m, serpentiniti, mlada mešovita šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 148 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98, sub *Primula vulgaris*).

***Primula veris* subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann & Ehrend.**

H ros
EAP sjep

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Primula officinalis*); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Boje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Primula columnae*); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267, sub *Primula columnae*); Bukovi, 19,94727 E; 44,10825 N, 885 m, dijabazi, proređena borova šumica, sub *Primula veris* subsp. *columnae* (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 267 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Primula columnae*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, 20,02733 E; 44,12102 N, 1059 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4030 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosića strana, 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Primula columnae*); 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Primula columnae*); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Primula columnae*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Primula officinalis*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Glavaj I (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Glavaj II (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Male livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Ovčar Banja, 20,20429 E; 43,90737 N, 307 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1992 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48); **Suvobor:** Igrišta, 20,1738 E; 44,12555 N, 795 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3002 BEOU); Pranjani, 20,23305 E; 44,00923 N, 375 m, serpentiniti, degradirana šuma, sub *Primula veris* subsp. *columnae* (leg. Brković D. 13-Apr-2009., 201 BEOU); 20,24085 E; 44,0043 N, 390 m, serpentiniti, serpentske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2292 BEOU); Žuti Klik, 20,17578 E; 44,11493 N, 856 m, krečnjak, degradirana šuma, sub *Primula veris* subsp. *columnae* (leg. Brković D. 05-Apr-2009., 186 BEOU); **Vujan**, serpentini, kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 36, sub *Primula veris* subsp.

columnae); Brđanska klisura, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19405 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28822 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Primula officinalis*).

RANUNCULACEAE

Aconitum lycoctonum subsp. *neapolitanum* (Ten.) Nyman

EAP sep

Maljen: Orlovača, 700-800 m, , krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Aconitum vulparia*); bukova šuma (GAJIĆ & NIKETIĆ 1992: 232, sub *Aconitum vulparia*); Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32271 BEOU, sub *Aconitum lamarckii*); **Predmet**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148, sub *Aconitum vulparia* var. *phthora*); **Rudnik**, prolaga u bukovoju šumi (GAJIĆ & NIKETIĆ 1992: 232, sub *Aconitum vulparia*); Pavitija, 20,5758085 E; 44,1350624 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Srednji Šturac, 20,5261707 E; 44,1287209 N, 1113 m, silikat (fliš), obod bukove šume (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Veliki Šturac, prolaga u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 20, sub *Aconitum vulparia*); (GAJIĆ 1955: 271, sub *Aconitum vulparia* var. *phthora*); **Suvobor**: Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO).

Actaea spicata L.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 20); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Garavica, 20,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Anemone nemorosa L.

G rhiz

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Goračići, 20,3243 E; 43,78502 N, 295 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2044 BEOU); Jezdina, 20,29708 E; 43,86152 N, 413 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1253 BEOU); 20,30599 E; 43,83692 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2136 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bare ispod Divčibara, 860 m, serpentinit, NW ekspozicija, borova šuma (LINTNER 1951: 200); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Bukovi, 19,90695 E; 44,10752 N, 834 m, dijabazi, bukova šuma, sub *Anemone nemorosa* f. *bosniaca* (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 257 BEOU); Crni vrh, 1020 m, serpentinit, NE ekspozicija, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentinit, *Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20065 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 20); Cvijićev vrh, 20,54268 E; 44,13093 N, 1069 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 219 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22577 E; 44,0487 N, 432 m, laporac, degradirana šuma (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 160 BEOU); Rajac (leg. Atanacković, V. 11-

Apr-2004, 22408 BEOU, sub *Anemone ranunculoides*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Anemone ranunculoides L.

G rhiz

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Jezdina, 20,29388 E; 43,8573 N, 427 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1238 BEOU); **Maljen**: Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19383 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 148); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Rekavica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Zlostup, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, šuma kitnjak i graba (GAJIĆ 1965: 20); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Cvijićev vrh, 20,54245 E; 44,13088 N, 1075 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 217 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,23193 E; 44,05428 N, 471 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 04-Apr-2009., 169 BEOU); **Vujan**: Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentint, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39205 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Aquilegia nigricans Baumg. subsp. *nigricans*

H scap

SE

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); Crni vrh, 950-1030 m, serpentini, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Aquilegia vulgaris*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); Divčibare, sub *Aquilegia* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9989 BEOU); 800 m, tresava (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1900/94 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1907/94 BEOU, sub *Aquilegia vulgaris*); Tometino polje Čalački potok, sub *Aquilegia* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7129 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Aquilegia vulgaris*); **Suvobor**: Koštunići, 20,16408 E; 44,0546 N, 473 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 289 BEOU, sub *Aquilegia vulgaris*); Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Caltha palustris L.

H scap

BOR

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Suvobor**: Koštunići, 20,22462 E; 44,04987 N, 470 m, laporac, močvarni *Alnus* čestar (leg. *Brković D.* 28-Mar-2009., 164 BEOU); 20,22583 E; 44,04987 N, 457 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2012 BEOU).

Clematis recta L.

H scap

HOL

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,19394 E; 43,92821 N, 597 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2679 BEOU).

Clematis vitalba L.

S lig

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Jezdina, 20,30613 E; 43,83675 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2127 BEOU); Negrišori, 20,19467 E; 43,85907 N, 539 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4409 BEOU); Tijanje, 20,2128 E; 43,83667 N, 399 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4544 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57397 E; 43,7121 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3745 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak,

NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašnac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Brajkovići (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajčani (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršelj, 20,07028 E; 44,02098 N, 543 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3272 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Ravni gaj (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana (KARADŽIĆ 1994: 360); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,97902 E; 44,01877 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3056 BEOU); 19,97965 E; 44,0195 N, 819 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3133 BEOU); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93563 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3949 BEOU); Veliki Bašnac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21115 E; 43,91208 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1959 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Ovčar Banja, 20,20753 E; 43,91613 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1353 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18968 E; 43,9738 N, 481 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1438 BEOU); Vrnčani, 20,14632 E; 43,94641 N, 792 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2428 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 148); Makovište, 19,75971 E; 44,08909 N, 931 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1843 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 148); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, krečnjak, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercu-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Kragujevačka Kamenica, 20,65628 E; 44,05135 N, 364 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3482 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63553 E; 44,12623 N, 462 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3608 BEOU); okolina, šuma granice, cera i grabića (GAJIĆ & NIKETIĆ 1992: 249, sub *Clematis vitalba* f. *integrata*);

Takovo, Osoje, 20,3659 E; 44,03542 N, 365 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4240 BEOU); 20,36683 E; 44,03702 N, 407 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4168 BEOU); Ugljarevac, 20,69087 E; 44,10495 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3580 BEOU); Zagrađe, 20,46408 E; 44,1606 N, 541 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1192 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19548 E; 44,11338 N, 685 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2906 BEOU); 20,33233 E; 44,1412 N, 708 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2724 BEOU); Koštunići, 20,18343 E; 44,1124 N, 684 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2821 BEOU); 20,22677 E; 44,04977 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4823 BEOU); Kremen, 20,22987 E; 44,05308 N, 461 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 936 BEOU); Miokovci, 20,26563 E; 43,97863 N, 320 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 620 BEOU); Teočin, 20,27003 E; 44,0778 N, 652 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3315 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,5408 E; 43,931 N, 550 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1626 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47053 E; 43,97843 N, 676 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1050 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33845 E; 43,8954 N, 252 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2201 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40202 E; 43,89897 N, 231 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1145 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35223 E; 43,91967 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4811 BEOU); 20,3532 E; 43,91855 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4646 BEOU); 20,35728 E; 43,9138 N, 354 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4720 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Consolida regalis S. F. Gray subsp. *regalis*

T scap

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Gornja Trnava, oranica (GAJIĆ 1965: 20, sub *Consolida regalis* subsp. *arvensis*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Delphinium consolida*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, 227); Rošci, 20,20946 E; 43,93881 N, 444 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2611 BEOU); **Rudnik** (GAJIĆ 1992: 230, sub *Consolida regalis* f. *glanduligerum*); oranica (GAJIĆ 1965: 20, sub *Consolida regalis* subsp. *arvensis*); oranice (GAJIĆ 1955: 271); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61052 E; 43,89922 N, 367 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 498 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Delphinium elatum L. subsp. *elatum*

G tub

ADV kult

Povlen: 31.

Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. *fissum*

G tub

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, (leg. *M. Niketić, pers.com.*); **Povlen**: Prokleta Jerina (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 15-Apr-2004, 19288 BEOU); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19344 BEOU); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,071276379 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Helleborus odorus Waldst. & Kit. subsp. *odorus*

G rhiz

EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Boje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Goračići, 20,32432 E; 43,78503 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2058 BEOU); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 20); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); između Male i Velike Vetrine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Jezdina, 20,29368 E; 43,85685 N, 428 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1239 BEOU); 20,30608 E; 43,8368 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2123 BEOU); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Kaona, 20,44957 E; 43,71028 N, 528 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3822 BEOU); Knežev gaj

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Negrišori, 20,19458 E; 43,85892 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4425 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Piramida (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Stara borovina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Šupićeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 42); Veliki vis (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Blagulja, 750 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); 800 m, krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede, sprat prizemne flore leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,9792 E; 44,01897 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3095 BEOU); 19,97943 E; 44,02033 N, 813 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3130 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00643 E; 43,93672 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3975 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 100); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Carlina vulgaris*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Jančići - Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Kamena gora (TUCAKOV & MIHAJLOV

1976: 41); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Kovljevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Međuvršje, 20,21145 E; 43,91152 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1947 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Ovčar Banja, 20,20429 E; 43,90739 N, 309 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1993 BEOU); erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Rošci, 20,20978 E; 43,93775 N, 391 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2496 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Vrnčani, 20,14629 E; 43,94644 N, 795 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2431 BEOU); Zagrađska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 41); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 147); Makovište, 19,75984 E; 44,0891 N, 948 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1866 BEOU); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 147); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 147); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 271); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 20); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 20); Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Kragujevačka Kamenica, 20,65555 E; 44,056 N, 387 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3526 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,6407 E; 44,12525 N, 462 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3624 BEOU); okolina, šuma granice i cera (GAJIĆ 1967: 151, sub *Helleborus odoratus* f. *latifolius*); u šumi granice i cera (as. *Quercetum frainetto-cerris*) (GAJIĆ & NIKETIĆ 1992: 210, sub *Helleborus odoratus* f. *latifolius*); šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 20); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Takovo, Osoje, 20,36925 E; 44,03682 N, 400 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4155 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19491 E; 44,11296 N, 660 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2898 BEOU); 20,33228 E; 44,14112 N, 706 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2722 BEOU); Pranjani, 20,23853 E; 43,98985 N, 351 m, serpentin, serpentske stene (leg. Brković D. 15-Mar-2009., 153 BEOU); 20,24157 E; 44,00395 N, 388 m, serpentin, serpentske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2295 BEOU); 20,38043 E; 44,02558 N, 398 m, serpentin, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1894 BEOU); Teočin, 20,26955 E; 44,0774 N, 673 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3330 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); Brđani, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Brđanska klisura (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 708); Bresnica, 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Jablanica, Treska, 20,51512 E; 44,00268 N, 627 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1723 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentin, šume, *Quercetalia pubescentis* (leg. Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N. 01-Apr-2009, 28821 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,548 E; 43,93095 N, 546 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1621 BEOU); Smedraž, Krvavac, 20,38292 E; 44,00723 N, 455 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4345 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35717 E; 43,9134 N, 362 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4705 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Helleborus serbicus Adamović

G rhiz
MED-SUBM

Jelica (PANČIĆ 1997: 614, sub *Helleborus atrorubens*); **Suvobor**: Pranjani, 20,23047 E; 43,98325 N, 373 m, serpentiniti, serpentinska padina, pored puta (leg. *Brković D.* 05-Apr-2011., 1910 BEOU, sub *Helleborus atrorubens*); 20,23298 E; 44,00897 N, 378 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 202 BEOU, sub *Helleborus atrorubens*); **Vujan**: Brđani (NIKOLIĆ 1986: 260).

Hepatica nobilis Schreber

H semiros
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Anemone hepatica*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Anemone hepatica*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22192 E; 44,04643 N, 421 m, laporac, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 15-Mar-2009., 156 BEOU); Kremen, 20,22665 E; 44,04917 N, 453 m, serpentiniti, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1898 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Isopyrum thalictroides L.

G rhiz
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52); **Rudnik**, bukova šuma (GAJIĆ 1992: 220, sub *Isopyrum thalictroides* f. *pubescens*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 20); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271); Cvijićevo vrh, 20,54262 E; 44,1307 N, 1078 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 216 BEOU); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26657 BEOU).

Nigella arvensis L. subsp. *arvensis*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Nigella sylvestris*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Nigella sylvestris*).

Ranunculus acris L. subsp. *acris*

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica: Trnava, 20,38222 E; 43,83507 N, 306 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1276 BEOU, sub *Ranunculus acer*); **Ovčar-Kablar**: Rošci, Glavaj, 20,18925 E; 43,97395 N, 470 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1461 BEOU, sub *Ranunculus acer*); **Suvobor**: Pranjani, 20,23747 E; 44,00555 N, 382 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2274 BEOU, sub *Ranunculus acer*).

Ranunculus arvensis L.

H semiros
EVRAZ evraz

Rudnik, oranica (GAJIĆ 1955: 271); Vračevšnica, oranica (GAJIĆ 1965: 21); **Suvobor**: Koštunići, 20,2247 E; 44,05242 N, 509 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2354 BEOU).

Ranunculus auricomus L.

H rept
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare, 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); Osečanske bare, 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Ranunculus auricomus* var. *alpinus*); Tometino polje (NIKOLIĆ 1986: 262, sub *Ranunculus auricomus* f. *grandiflorus*); **Rudnik**, 365-480 m, peščar,

smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271).

Ranunculus bulbosus* L. subsp. *bulbosus

H semiros
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, vlažne livade (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20073 BEOU, sub *Ranunculus sardous*); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1992: 272, sub *Ranunculus bulbosus* f. *valdepubens*); livada (GAJIĆ 1962: 148, sub *Ranunculus bulbosus* subf. *hirsutus*); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1437/95 BEOU, sub *Ranunculus arvensis*); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar:** Vrnčani, 20,14633 E; 43,94626 N, 782 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2453 BEOU); **Povlen:** Srednji Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32245 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22623 E; 44,04928 N, 451 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. Brković D. 20-Sep-2009., 1205 BEOU); **Zapadna Morava:** Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43, sub *Ranunculus bulbosus* f. *hirsutus*).

Ranunculus cassubicus* L. subsp. *cassubicus

H scap
EVRAZ evraz

Suvobor: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26668 BEOU).

***Ranunculus ficaria* subsp. *bulbifer* Lambinon**

G tub
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); Goračići, 20,32432 E; 43,78501 N, 294 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2045 BEOU, sub *Ficaria verna*); Jezdina, 20,29567 E; 43,85945 N, 420 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1225 BEOU, sub *Ficaria verna*); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Ficaria verna*); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Ficaria verna*); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kućište (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Ficaria verna*); Mrčići (KARADŽIĆ 1994: 133, 170, sub *Ficaria verna*); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Ficaria verna*); Tavani (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Ficaria verna*); Veliki Bašinac (KARADŽIĆ 1994: 170, sub *Ficaria verna*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ficaria verna*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ficaria verna*); **Suvobor:** Koštunići, 20,22582 E; 44,04958 N, 454 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2025 BEOU, sub *Ficaria verna*); 20,2261 E; 44,05767 N, 477 m, laporac, obod mešovite šume (leg. Brković D. 26.03 2011., 1905 BEOU, sub *Ficaria verna*); Kremen, 20,23285 E; 44,05455 N, 475 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 04-Apr-2009., 171 BEOU, sub *Ficaria verna*); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

***Ranunculus illyricus* L.**

G tub
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19321 BEOU).

Ranunculus lanuginosus L.

H semiros
SE

Vujan: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46547 E; 43,98305 N, 664 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1066 BEOU).

Ranunculus millefoliatus Vahl

G tub
MED-SUBM

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Ranunculus garganicus*); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52, sub *Ranunculus garganicus*); **Suvobor:** Koštunići, 20,2235 E; 44,04988 N, 467 m, laporac, pašnjak nedaleko od potoka (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2032 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,123761435 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); Gornji Vujetinći, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Ranunculus montanus Willd.

H semiros
EAP sjep

Maljen (GAJIĆ 1992: 270); Divčibare, 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Mrčići, 19,91873 E; 44,09563 N, 643 m, serpentisani harcburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 252 BEOU); Planinica, 450 m, serpentin, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Ranunculus* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1378/95 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); **Ovčar-Kablar:** Vrnčani, 20,14625 E; 43,94615 N, 771 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2470 BEOU); **Srbija:** Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentin, crnoborove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor:** Ba, 20,17235 E; 44,12613 N, 819 m, serpentin, obod borove šume (leg. Brković D. 20-Jun-2010., 1509 BEOU); Koštunići, 20,16398 E; 44,05468 N, 491 m, serpentin, pored potoka, ispod borove šume (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 291 BEOU); 20,19875 E; 44,05428 N, 491 m, porfirska breča, brdska livada (leg. Brković D. 02-Maj-2010., 1300 BEOU); Pranjani, 20,23632 E; 44,00557 N, 374 m, serpentin, serpentinne obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2270 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**, serpentin (GAJIĆ 1965: 21, sub *Ranunculus millefoliatus*).

Ranunculus polyanthemus L.

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica: Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Ranunculus polyanthemus*); **Maljen:** Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Ranunculus polyanthemus*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Ranunculus polyanthemus*); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ranunculus polyanthemus* f. *villosus*); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ranunculus polyanthemus* f. *villosus*); pojedinačno na livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ranunculus polyanthemus* f. *villosus*); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-

2013, BEO); Svračkovci, 20,52663 E; 44,07562 N, 525 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 367 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36882 E; 44,03636 N, 379 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4219 BEOU); Velereč, 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48195 E; 44,16113 N, 590 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 341 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33218 E; 44,14119 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2784 BEOU); Koštunići, 20,13566 E; 44,02996 N, 461 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2409 BEOU); Miokovci, 20,26323 E; 43,98013 N, 342 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 627 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); Slavkovicа, 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); Teočin, 20,26895 E; 44,0763 N, 666 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3365 BEOU); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Ranunculus polyanthemus*).

***Ranunculus repens* L.**

H rept
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32406 E; 43,78465 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasaden orahom (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2092 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Quercetum frainetto-cerris** Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Mrčići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Povlen**: Dijavica, pored puta u jarku (GAJIĆ 1962: 148); **Mravinjci**, livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 271); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33832 E; 43,89525 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2199 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35703 E; 43,91343 N, 353 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4748 BEOU).

Ranunculus sardous* Crantz subsp. *sardous

T scap
SE

Povlen: Mravinjci, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik**, pored rečice Despotovice (GAJIĆ 1965: 21); po vlažnim mestima (GAJIĆ 1955: 271); pored Despotovice (GAJIĆ 1992: 274, sub *Ranunculus sardous* f. *dissectus*); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 21); **Ugrinovci**, presušena vlažna livada (GAJIĆ 1965: 21); **Suvobor**: Koštunići, 20,22497 E; 44,05255 N, 488 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2364 BEOU).

***Ranunculus serbicus* Vis.**

G rhiz
SE

Povlen: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32270 BEOU).

***Ranunculus strigosus* Schur**

H scap
PONT

Jelica: Negrišori, 20,19418 E; 43,85853 N, 533 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4504 BEOU, sub *Ranunculus stevenii*); Tijanje, 20,21327 E; 43,83733 N, 397 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4582 BEOU, sub *Ranunculus stevenii*); **Maljen:** Subjel, 19,97897 E; 44,01892 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3099 BEOU, sub *Ranunculus stevenii*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,9364 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4007 BEOU, sub *Ranunculus stevenii*); **Ovčar-Kablar:** Rošci, 20,19412 E; 43,92804 N, 579 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2706 BEOU, sub *Ranunculus stevenii*); **Povlen:** Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 148, sub *Ranunculus stevenii*); **Rudnik,** po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ranunculus stevenii*); po prolagama šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 271, sub *Ranunculus stevenii*); **Veliki Šturac,** 20,54027 E; 44,131401 N, 1130 m, silikat (fliš), bukova šuma, pored puta (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO).

***Ranunculus tuberosus* Lapeyr.**

H scap
SE

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Ranunculus nemorosus*).

***Thalictrum aquilegifolium* L.**

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2720 BEOU); serpentin (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2746 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Rudnik:** Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor:** Igrišta, 20,1744 E; 44,12611 N, 815 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3045 BEOU).

***Thalictrum lucidum* L.**

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen:** Korita, vlažna livada (GAJIĆ 1962: 148); **Rudnik:** Veliki gaj (GAJIĆ 1992: 316, sub *Thalictrum lucidum* f. *peucedanifolium*); papratište (GAJIĆ 1965: 21).

Thalictrum minus* L. subsp. *minus

H scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19333 BEOU).

Thalictrum simplex L. subsp. *simplex*

H scap
EVRAZ evraz

Zapadna Morava: okolina (GAJIĆ 1992: 314).

RESEDACEAE

Reseda lutea L. subsp. *lutea*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

Reseda luteola L.

H bienn scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

RHAMNACEAE

Frangula dodonei Ard. subsp. *dodonei*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Rhamnus frangula*); Milatovići, 20,35995 E; 43,71208 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3887 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Frangula alnus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Frangula alnus*); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Mršelj**, 20,07013 E; 44,021 N, 540 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3263 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Frangula alnus*); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); **Planinica**, serpentin, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1469/95 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Frangula alnus*); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Frangula alnus*); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Frangula alnus*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Rhamnus frangula*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Rhamnus frangula*); **Povlen**: Srednji Povlen, krečnjak, sub *Rhamnus* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32246 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19447 E; 44,11264 N, 641 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2883 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Igrišta**, 20,17336 E; 44,12539 N, 795 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3016 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Koštunići**, 20,18336 E; 44,11233 N, 683 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2823 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Miokovci**, 20,2447 E; 43,98662 N, 358 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 638 BEOU, sub *Frangula alnus*); **srednji tok Čemernice**, 20,27147 E; 43,96873 N, 275 m, serpentin (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3438 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Planinica**, 20,1554 E; 44,1264 N, 738 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 954 BEOU, sub *Frangula alnus*); **Pranjani**, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentin, kamenjari (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO, sub *Frangula dodonaei*); **Vijuljak**, prema Rajcu, 20,226741 E; 44,130418 N, 780 m, serpentin, S ekspozicija, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO, sub *Frangula dodonaei*);

Zapadna Morava: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, po rubu šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98, sub *Frangula alnus*).

***Rhamnus cathartica* L.**

P MiP caesp

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45, sub *Rhamnus catharticus*); 820 m, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Rhamnus catharticus*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Rhamnus catharticus*); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Rhamnus catharticus*); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Rhamnus catharticus*); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus catharticus*); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Rhamnus catharticus*); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276, sub *Rhamnus catharticus*); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus catharticus*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus catharticus*); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Rhamnus catharticus*); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus catharticus*); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99, sub *Rhamnus catharticus*); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313, sub *Rhamnus catharticus*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Rhamnus catharticus*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Povlen**: Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae*, sub *Rhamnus* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32213 BEOU).

***Rhamnus saxatilis* subsp. *tinctoria* (Waldst. & Kit.) Nyman**

P NP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus tinctoria*); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus tinctoria*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus tinctoria*); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Rhamnus tinctoria*); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10850 BEOU, sub *Rhamnus catharticus*); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19340 BEOU); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrič, brdo iznad, krečnjak, sub *Rhamnus* sp. (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26675 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria* Ledeb. subsp. *eupatoria

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Čuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Negrišori, 20,19453 E; 43,85858 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4446 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Rajački vis, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Šupičeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); Tijanje, 20,21292 E; 43,83717 N, 400 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4541 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57518 E; 43,71423 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3723 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 28); **Maljen**: Bukovi, 19,90815 E; 44,11062 N, 918 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 813 BEOU); Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. Stevanović, V., Grabeljšek, T. 29-Jul-1994, 1796/94 BEOU); Subjel, 19,98157 E; 44,01543 N, 876 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3172 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, 227); biljke kopnenih

ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Kamena glava, Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Glavaj, 20,18808 E; 43,97173 N, 446 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1414 BEOU); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Vrlaja, Dučalovičić (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); Zakopi, Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 27); **Povlen:** Makovište, 19,75974 E; 44,0891 N, 935 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1848 BEOU); Varda, 19,747 E; 44,0795 N, 955 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1818 BEOU); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik,** prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 29); pojedinačno po razređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); pojedinačno po razređenim šumama *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); pojedinačno po sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 274); Bare, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Ugljarevac, 20,69108 E; 44,1046 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3560 BEOU); Zagrađe, 20,46458 E; 44,1612 N, 527 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1188 BEOU); **Suvobor:** Koštunići, 20,22158 E; 44,054 N, 467 m, laporac, obala pored puta (leg. *Brković D.* 11-Jul-2008., 36 BEOU); **Vujan:** Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); **Semedraž,** Krvavac, 20,38167 E; 44,00837 N, 469 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4370 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35213 E; 43,91867 N, 348 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4765 BEOU); 20,35302 E; 43,91865 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4659 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Alchemilla vulgaris L. s.l.

G rhiz

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

Aremonia agrimonoides (L.) DC. subsp. *agrimonoides*

H ros

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Goračići, 20,3242 E; 43,78494 N, 305 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2064 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); Jezdina, 20,31258 E; 43,87085 N, 344 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Apr-2009., 198 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); **Maljen:** Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, lgrište, serpentinit, cerova šuma (leg. *Zonjić, T.* 28-Apr-1995, 2907/96 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Agrimonia agrimonoides*); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Agrimonia agrimonoides*); Rosića strana, 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Agrimonia agrimonoides*); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261, sub *Agrimonia agrimonoides*); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Subjel,** *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227); Međuvršje, 20,21121 E; 43,912 N, 306 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković*

D. 19-Apr-2011., 1956 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); **Povlen**, 650-1100 m, pešćar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 81); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 151); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); obronak pored putu kroz bukovu šumu (GAJIĆ 1965: 29); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); Jarmenovci, ivica bukove šume na krečnjaku (GAJIĆ 1965: 29); **Suvobor**: Koštunići, 20,20425 E; 43,90736 N, 438 m, serpentiniti, obala pored potoka, ivica šume (leg. Brković D. 25-Apr-2010., 1268 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); 20,22305 E; 44,04997 N, 502 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Apr-2009., 232 BEOU, sub *Aremonia agrimonoides*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Aruncus sylvester*); **Maljen**: Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Aruncus sylvester*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Aruncus sylvester*); Rošci, 20,19413 E; 43,92817 N, 589 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2690 BEOU); **Povlen**: Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150, sub *Aruncus sylvester*); **Suvobor**, prolaga u bukovoj šumi (GAJIĆ 1965: 28, sub *Aruncus sylvester*); Brajići, 20,19678 E; 44,11457 N, 732 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2929 BEOU); okolina Ravne Gore, 20,17297 E; 44,12145 N, 842 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 12-Jul-2008., 42 BEOU); Planinica, 20,15418 E; 44,1257 N, 722 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 974 BEOU, sub *Aruncus vulgaris*).

Cotoneaster integerrimus Medicus subsp. *integerrimus*

P NP caesp
BOR

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Cotoneaster tomentosa*); **Vujan**: Borački krš, 20,60337 E; 43,96005 N, 374 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1529 BEOU, sub *Cotoneaster tomentosa*); 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Crataegus laevigata (Poiret) DC.

P NP caesp
SE

Maljen: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Crataegus laevigatus*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Crataegus laevigatus*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Crataegus laevigatus*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Crataegus laevigatus*); **Ovčar-Kablar**: Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49, sub *Crataegus oxyacantha*); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Crataegus oxyacantha*); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Crataegus oxyacantha*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186, sub *Crataegus oxyacantha*); **Rudnik**, obronak pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 30, sub *Crataegus oxyacantha*); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26671 BEOU, sub *Crataegus oxyacantha*); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,54083 E; 43,93093 N, 542 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1633 BEOU, sub *Crataegus oxyacantha*); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Crataegus oxyacantha*).

Crataegus monogyna Jacq. subsp. *monogyna*

P MiP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); Banjica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Bare (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Boje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Caganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Dragičevića

kafana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Goračići, 20,32422 E; 43,78502 N, 298 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2039 BEOU); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Grot, 726 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Jezdina, 20,3059 E; 43,837 N, 664 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2145 BEOU); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kaona, 20,44965 E; 43,71038 N, 534 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3823 BEOU); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Lozničko groblje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Negrišori, 20,19457 E; 43,85888 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4423 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Šupičeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, II, sprat drveća i, sprat žbunja (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinc, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90507 E; 44,11057 N, 927 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 718 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99228 E; 44,09327 N, 978 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4096 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,02808 E; 44,12053 N, 1079 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4011 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentini, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, 19,92033 E; 44,09553 N, 647 m, serpentisani harcбургiti, borova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 246 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršelji, 20,07 E; 44,02115 N, 545 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3255 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, 820 m, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentini, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1474/95 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbinja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Rosića strana, 800 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ

1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97937 E; 44,022 N, 812 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3128 BEOU); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98517 E; 44,01465 N, 912 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3198 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); (ĐELIĆ & VIČENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Bajino osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Baraka (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Grušinac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Jarčevica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Jelen do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kađenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kornet (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Koronski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Kulina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Lisna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Međuvršje, 20,21139 E; 43,91134 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1941 BEOU); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Ovčar Banja, 20,2073 E; 43,91653 N, 307 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1355 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Podstenama (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Rošci, 20,19394 E; 43,92814 N, 598 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2683 BEOU); 20,20974 E; 43,93781 N, 401 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2501 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Glavaj, 20,18813 E; 43,97167 N, 448 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1412 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Sastavci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Šanik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Topolski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vaznesenjski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); vrh, oko antenskih stubova, 20,21518 E; 43,89675 N, 970 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 855 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vrnčani, 20,14628 E; 43,94643 N, 793 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2430 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vrnčani - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 36); **Povlen**, krečnjak, plitko skeletno, *Abieti-Fagetum* subass. *colurnetosum* Gajić, diferencijalne vrste (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); Duboki potok, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Gornji Taor, 19,78063 E; 44,11172 N, 1064 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1685 BEOU); Goveđa glava, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 151); Makovište, 19,75979 E; 44,08912 N, 940 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1856 BEOU); Rekavica, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 151); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja

(ČOLIĆ 1989: 80); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medvede leske (GAJIĆ 1962: 151); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik** (JOVANOVIĆ 1972: 172, sub *Crataegus monogyna* var. *monogyna*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); Ješevac, silikati, *Carpinetum orientalis serbicum* Rudski, 1956 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 127); Kragujevačka Kamenica, 20,65622 E; 44,05367 N, 368 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3480 BEOU); Stragari, pored puta (GAJIĆ 1965: 30); Takovo, Osoje, 20,36892 E; 44,03627 N, 375 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4136 BEOU); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 29); **Suvobor**: Brajići, 20,1944 E; 44,11259 N, 637 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2878 BEOU); 20,3324 E; 44,14118 N, 708 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2726 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30523 E; 43,99735 N, 567 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 692 BEOU); Igrišta, 20,17327 E; 44,12535 N, 792 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3015 BEOU); Koštunići, 20,22682 E; 44,04995 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4844 BEOU); Kremen, 20,23687 E; 44,04463 N, 594 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 458 BEOU); Miokovci, 20,27098 E; 43,96202 N, 314 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 559 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,2715 E; 43,96882 N, 276 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3442 BEOU); Pranjani, 20,24127 E; 44,00392 N, 386 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2296 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,6024 E; 43,96063 N, 393 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1548 BEOU); 20,60293 E; 43,9604 N, 387 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1544 BEOU); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 65); Jablanica, Treska, 20,51605 E; 44,00288 N, 681 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1754 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,54075 E; 43,9311 N, 552 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1622 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38302 E; 44,00717 N, 452 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4342 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35262 E; 43,92167 N, 342 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4790 BEOU); 20,35297 E; 43,91867 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4662 BEOU); 20,3573 E; 43,91373 N, 354 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4719 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Crataegus pentagyna Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *pentagyna*

P MiP caesp
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,098831033 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Cydonia oblonga Miller

P MiP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. *ulmaria*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35977 E; 43,71195 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3874 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 19,99213 E; 44,09353 N, 967 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4088 BEOU); (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 14, sub *Filipendula ulmaria* f. *denudata*); serpentini (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 14, sub *Filipendula ulmaria* f. *glaberrima*); 900-1000 m, serpentini, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m,

serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38); Osečanske bare, 920 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 930 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, 20,0277 E; 44,12077 N, 1070 m, serpentinisani harcбургити, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4022 BEOU); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mršeljci, 20,05768 E; 44,02037 N, 557 m, peščar, pored reke (leg. Brković D. 13-Jul-2008., 51 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**: Planinica, 20,15422 E; 44,12577 N, 724 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 975 BEOU).

Filipendula vulgaris Moench

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227, sub *Filipendula hexapetala*); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46, sub *Filipendula hexapetala*); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1961 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Filipendula hexapetala*); Bukovi, 19,90568 E; 44,11098 N, 922 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 753 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Igrišće, 690 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1353/95 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Filipendula hexapetala*); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Filipendula hexapetala*); Subjel, 19,97905 E; 44,0187 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3063 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227, sub *Filipendula hexapetala*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Filipendula hexapetala*); Rošci, 20,20933 E; 43,93867 N, 453 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2630 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); **Povlen**: Gornji Taor, 19,7807 E; 44,11178 N, 1066 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1684 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 150, sub *Filipendula hexapetala*); Trnjak, livada (GAJIĆ 1962: 150, sub *Filipendula hexapetala*); Varda, 19,74701 E; 44,07951 N, 953 m, peščar, planinska livada (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1810 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 150, sub *Filipendula hexapetala*); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 28, sub *Filipendula hexapetala*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Filipendula hexapetala*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Filipendula hexapetala*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Filipendula hexapetala*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Filipendula hexapetala*); livada (GAJIĆ 1965: 28, sub *Filipendula hexapetala*); Grabovica, prolaga u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 28, sub *Filipendula hexapetala*); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonetum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34, sub *Filipendula hexapetala*); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1999 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126, sub *Filipendula hexapetala*); Stragari, 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24, sub *Filipendula hexapetala*); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1961 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Filipendula hexapetala*); Brajići, 20,19649 E; 44,11408 N, 715 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2921 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Igrišta, 20,17396 E; 44,12572 N, 803 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2997 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Koštunići, 20,18285 E; 44,11275 N, 656 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2847 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Kremen, 20,23685 E; 44,04458 N, 600 m, serpentin, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 422 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); Pranjani, 420 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 430 m, kristalni škrljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1961 (KOJIĆ 2004: 50, sub *Filipendula hexapetala*); 700-850 m,

krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 84, sub *Filipendula hexapetala*); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 87, sub *Filipendula hexapetala*); livada (GAJIĆ 1965: 28, sub *Filipendula hexapetala*); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 390 m, jezerska glina, SW ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); Teočin, 20,26862 E; 44,07627 N, 673 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3343 BEOU, sub *Filipendula hexapetala*); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); **Zapadna Morava**: Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Filipendula hexapetala*); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Filipendula hexapetala*).

Fragaria moschata Weston

H rept
SE

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50).

Fragaria vesca L. subsp. *vesca*

H rept
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Banjska (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Bogiča grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Čuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); između Malog i Velikog Pereta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kaluđeričina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Mala vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Milatovići, 20,35983 E; 43,71197 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3880 BEOU); Negrišori, 20,19462 E; 43,85892 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4422 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Piramida (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rajački vis, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Stara borovina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Suvi pesak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Šupićeva krečana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Trnava, 20,3822 E; 43,8351 N, 309 m, torton, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Apr-2010., 1283 BEOU); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Blagulja, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); krečnjak, NW ekspozicija, nagib 35-40°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Crni vrh, 950-1030 m, serpentin, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevi, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Goleš, 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat

prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Kraljev sto, 20,0265 E; 44,12177 N, 1065 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4045 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, krečnjak, S ekspozicija, nagib 25°, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 267); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97908 E; 44,01873 N, 721 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3076 BEOU); 19,9797 E; 44,01917 N, 817 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3134 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98325 E; 44,01453 N, 924 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3193 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Gornje Dobrinje - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Kovačev do, 650 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Omećak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Rošci - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21508 E; 43,89693 N, 972 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 866 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 39); Vrnčani, 20,14617 E; 43,9462 N, 783 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-

2011., 2462 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 38); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Dubočki potok, 890 m, gabro, NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Gornji Taor, 19,78073 E; 44,11175 N, 1067 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1686 BEOU); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 150); Makovište, 19,75985 E; 44,08913 N, 955 m, pešćar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1868 BEOU); Rekavica, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercocarpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Takovo, Osoje, 20,36502 E; 44,03483 N, 374 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4271 BEOU); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48122 E; 44,16063 N, 571 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 330 BEOU); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma (ČOLIĆ 1989: 80); **Suvobor**: Brajići, 20,19453 E; 44,1127 N, 648 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2889 BEOU); 20,33248 E; 44,14103 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2714 BEOU); Igrišta, 20,17344 E; 44,12546 N, 797 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3017 BEOU); Koštunići, 20,13561 E; 44,02995 N, 465 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2416 BEOU); 20,18375 E; 44,11221 N, 701 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2804 BEOU); 20,22282 E; 44,04985 N, 501 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Apr-2009., 233 BEOU); Teočin, 20,26905 E; 44,07692 N, 648 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3291 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 64); 300 m, pešćar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Ostra, Vujetinci, 20,53532 E; 43,93835 N, 519 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1598 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Fragaria viridis Weston subsp. *viridis*

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen**: Bukovi, 19,90792 E; 44,11058 N, 920 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 812 BEOU); Mrčići, 19,91883 E; 44,09565 N, 648 m, serpentisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 253 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošći, 20,20947 E; 43,93905 N, 452 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2584 BEOU); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Geum rivale L.

G rhiz

BOR

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9978 BEOU); : 86sub. *Geum rivale* var. *pallidum*; serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 1020 m, serpentini, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 201); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); tresava (KARADŽIĆ 1994: 38); (NIKOLIĆ 1986: 283); Kraljev sto, 20,02678 E; 44,12213 N, 1067 m, serpentinisani harcбургiti, planinski

prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4053 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, 450 m, serpentine, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1382/95 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Suvobor**: Ba, 20,1724 E; 44,12612 N, 821 m, serpentine, obod borove šume (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1511 BEOU); Igrišta, 20,17423 E; 44,12602 N, 814 m, serpentine, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2988 BEOU); Koštunići, 20,1634 E; 44,05537 N, 486 m, serpentine, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 299 BEOU); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO).

Geum urbanum L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); Banjica, 20,37693 E; 43,83088 N, 389 m, masivni krečnjak, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 24-Maj-2009., 407 BEOU); Bašćine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Čorlaški potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Čuprijica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Goračići, 20,32428 E; 43,78504 N, 302 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2051 BEOU); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Negrišori, 20,19412 E; 43,85868 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4464 BEOU); Rajački vis, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98045 E; 44,01623 N, 837 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3151 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Ovčar Banja, 20,20792 E; 43,9156 N, 304 m,

dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1332 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Rošci, Glavaj, 20,1884 E; 43,97222 N, 455 m, gabra, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1420 BEOU); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21493 E; 43,89678 N, 977 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 871 BEOU); Vrnčani, 20,14625 E; 43,94626 N, 787 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2456 BEOU); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 40); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 150); Makovište, 19,75976 E; 44,08913 N, 947 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1883 BEOU); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. *Jovanović*, S. 30-Maj-1996, 2510/96 BEOU); Šupljak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Tavanac, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Querceto-Carpinetum* (GAJIĆ 1955: 274); ređe se javljaju po šumama asocijacije *Quercetum confertae-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); Manastir Voljavča, okolina, 20,63883 E; 44,12497 N, 477 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3653 BEOU); Takovo, Osoje, 20,3707 E; 44,03747 N, 409 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4169 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19588 E; 44,11367 N, 698 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2910 BEOU); 20,33237 E; 44,1415 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2760 BEOU); Koštunići, 20,22538 E; 44,05006 N, 502 m, laporac, šuma (leg. *Brković D.* 07-Jul-2008., 29 BEOU); 20,22597 E; 44,05365 N, 449 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2390 BEOU); Planinica, 20,15587 E; 44,12592 N, 745 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 994 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51568 E; 44,00258 N, 662 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1742 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35718 E; 43,9137 N, 356 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4715 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Kerria japonica (L.) DC.

P NP caesp
ADV kult

Maljen: Gojna Gora, 20,11903 E; 43,99848 N, 720 m, dijabazi, čestar u blizini naselja (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 271 BEOU).

Malus domestica Borkh.

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Malus communis*, 19, sub *Pyrus malus*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18, sub *Malus communis*, 19, sub *Pyrus malus*); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Pyrus malus*); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Pyrus malus*); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275, sub *Pyrus malus*); **Suvobor**: Koštunići, 20,22682 E; 44,04997 N, 449 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4842 BEOU); Teočin, 20,26902 E; 44,07675 N, 663 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3355 BEOU); 20,26912 E; 44,07697 N, 672 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3358 BEOU).

Malus sylvestris Miller

P MesP scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19423 E; 43,8586 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4468 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Subjel, 19,97903 E; 44,01883 N, 728 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3103 BEOU); 19,98153 E; 44,0154 N, 873 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3170 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošci, 20,19396 E; 43,9281 N, 593 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.*

08-Jun-2011., 2687 BEOU); 20,20949 E; 43,93816 N, 425 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2537 BEOU); Vrnčani, 20,14624 E; 43,94616 N, 774 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2469 BEOU); **Rudnik:** Kragujevačka Kamenica, 20,6564 E; 44,056 N, 372 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3509 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19327 BEOU); Ramača, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Suvobor:** Brajići, 20,19717 E; 44,11498 N, 726 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2937 BEOU); Miokovci, 20,27095 E; 43,96167 N, 306 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 547 BEOU); Pranjani, 20,24078 E; 44,00435 N, 384 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2291 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26636 BEOU); **Vujan:** Jablanica, Treska, 20,51552 E; 44,00268 N, 674 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1777 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,54433 E; 43,93127 N, 549 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1639 BEOU); **Zapadna Morava:** Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40312 E; 43,8997 N, 239 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1128 BEOU).

Mespilus germanica L.

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Potentilla alba L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Majjen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Rosići, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik:** Stragari (PANČIĆ 1997: 231); **Suvobor:** Koštunići, 20,19895 E; 44,05407 N, 486 m, porfiriska breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1293 BEOU); **Vujan:** Brđani (PANČIĆ 1997: 231); Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18884 BEOU).

Potentilla argentea L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Majjen:** Igrište, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1387/95 BEOU); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Rošci, 20,18622 E; 43,91385 N, 851 m, arenit, obod mešovite šume, sub *Potentilla argentea* var. *dissecta* (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 534 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21405 E; 43,89672 N, 962 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Potentilla argentea* var. *decumbens* (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 834 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla argentea* subf. *multifida*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla argentea* subf. *multifida*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla argentea* subf. *multifida*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla argentea* subf. *multifida*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); degradirana šuma graba i kitnjaka (GAJIĆ 1965: 29); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 274); Ostrvica,

400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 29); Velereč, 359 m, tercijni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Zagrađe, 20,46455 E; 44,16097 N, 528 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara, sub *Potentilla argentea* var. *dissecta* (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1187 BEOU); 430 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); **Suvobor**: Miokovci, 20,27122 E; 43,96517 N, 311 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina, sub *Potentilla argentea* var. *dissecta* (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 598 BEOU); **Vujan**: Borač, 300 m, pešćani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonatum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, pešćani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonatum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiacae* (MARKOVIĆ 2007: 39); Bresnica, 300 m, pešćar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonatum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonatum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Bumbarevo Brdo, 20,61368 E; 43,89663 N, 354 m, peskovita glina, kanal pored puta, sub *Potentilla argentea* var. *dissecta* (leg. Brković D. 17-Jun-2009., 487 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5355 E; 43,92658 N, 502 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1591 BEOU); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43); kod Čačka, 20,33937 E; 43,89777 N, 246 m, aluvijum, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2229 BEOU); Ljubić, 250 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Potentilla detommasii Ten.

H scap
MED-SUBM

Rudnik: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19324 BEOU); 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19339 BEOU).

Potentilla erecta (L.) Rauschel

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228, sub *Potentilla tormentilla*); **Boje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); **Gajevi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); **Kaona**, 20,44272 E; 44,7111 N, 531 m, laporci i pešćari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3835 BEOU); **Maljen**: **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Crni vrh**, serpentini, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Potentilla tormentilla*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 19,99274 E; 44,09279 N, 992 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4106 BEOU); 900 m, serpentini, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Potentilla tormentilla*); 910 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Potentilla tormentilla*); 930 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Potentilla tormentilla*); 930 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 3°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45, sub *Potentilla tormentilla*); serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Potentilla tormentilla*); 900-1000 m, serpentini, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Potentilla tormentilla*); 900-1000 m, serpentini, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114, sub *Potentilla tormentilla*); 900-1000 m, serpentini, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115, sub *Potentilla tormentilla*); 890 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); 895 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); 900 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); 900 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); 905-910 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentini, vlažne livade i tresave (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29760 BEOU); **Osečanske bare**, 920 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); 930 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40, sub *Potentilla tormentilla*); **Gajeviči**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Igrište**, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Potentilla tormentilla*); **Kraljev sto**, 20,0276 E; 44,12174 N, 1072 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4021

BEOU); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228, sub *Potentilla tormentilla*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 48, sub *Potentilla tormentilla*); **Rudnik**: Majdan, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 29); Stragari, serpentin (GAJIĆ 1965: 29); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 29); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Potentilla tormentilla*); 360 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Potentilla tormentilla*); **Suvobor**: Brajići, 20,19664 E; 44,11429 N, 645 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2961 BEOU); 20,33248 E; 44,14132 N, 701 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2780 BEOU); Igrišta, 20,17386 E; 44,12624 N, 810 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3040 BEOU); Planinica, 20,15547 E; 44,12633 N, 745 m, serpentin, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 951 BEOU); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 89, sub *Tormentilla potentilla*); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12, sub *Potentilla tormentilla*); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Potentilla tormentilla*).

Potentilla heptaphylla L. subsp. *heptaphylla*

H caesp

EVRAZ evr-(W)az

Maljen, 800-1000 m, , plitka rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132, sub *Potentilla opaca*); **Bare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, sub *Potentilla* sp. (leg. Stevanović, V. 28-Jun-1979, 9983 BEOU); serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1891/94 BEOU, sub *Potentilla australis*); 980 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Potentilla opaca*); 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Potentilla opaca*); serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Potentilla opaca*); serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117, sub *Potentilla opaca*); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 52, sub *Potentilla opaca*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Potentilla opaca*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Kraljev sto**, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, *Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20066 BEOU); 20,02837 E; 44,1217 N, 1082 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4069 BEOU); Mrčići, 19,91975 E; 44,09543 N, 651 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma, sub *Potentilla heptaphylla* subsp. *malyana* (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 251 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, 1030 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Potentilla opaca*); 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49, sub *Potentilla opaca*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik**: Dobrača (PANČIĆ 1997: 232,

sub *Potentilla opaca*); Ljuljaci (PANČIĆ 1997: 232, sub *Potentilla opaca*); **Suvobor**: Brajići, 20,19435 E; 44,11239 N, 638 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2974 BEOU); Koštunići, 20,16418 E; 44,0551 N, 493 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 293 BEOU); 20,19818 E; 44,0541 N, 480 m, porfirna breča, brdska livada, sub *Potentilla heptaphylla* subsp. *malyana* (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1296 BEOU); Pranjani, 20,24128 E; 44,00265 N, 387 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2303 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentiniti (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18890 BEOU).

Potentilla incana P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.

H rept

EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); **Rudnik**: Stagari, Kotraž, Karaula, 20,088334022 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Stragari**, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23, sub *Potentilla argentea*); **Suvobor**, 680 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Potentilla arenaria*); 780 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); Galič, Srezojevci, 20,30573 E; 43,9975 N, 559 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 701 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); Miokovci, 20,27098 E; 43,96168 N, 303 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 17-Apr-2010., 1265 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); 420 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); Pranjani, 20,23568 E; 44,00722 N, 396 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 207 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); 480 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Borač, 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Potentilla arenaria*); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39, sub *Potentilla arenaria*); Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Potentilla arenaria*); 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 73, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22, sub *Potentilla arenaria*); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79, sub *Potentilla arenaria*); Brđanska klisura, 20,4256 E; 43,98964 N, 369 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2329 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); *Alyso-Chrysopogonietum grylli* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Potentilla arenaria*); *Potentillo-Stipetum pennatae* (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709, sub *Potentilla arenaria*); serpentin (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 69, sub *Potentilla arenaria*); Bresnica, 380 m, pešćar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonietum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27, sub *Potentilla arenaria*); Smedraž, 380 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*); 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32, sub *Potentilla arenaria*).

Potentilla inclinata Vill.

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Potentilla* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1404/95 BEOU); **Ovčar-Kablar**, krečnjak, ruderalis (leg. Jovanović, Lakušić, Glišić, Tomović 22-Maj-1996, 194/96 BEOU, sub *Potentilla recta*); **Rudnik:** Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Potentilla micrantha Ramond ex DC.

H ros
MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Jezdina, 20,28962 E; 43,85575 N, 531 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. Brković D. 31-Mar-2010., 1244 BEOU); 20,30596 E; 43,83706 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2151 BEOU); **Maljen:** Gajevića brdo, *Fraxino Ornithoglossum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Lastva, *Fraxino Ornithoglossum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Sokolovača, *Fraxino Ornithoglossum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, 20,21132 E; 43,91102 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1936 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosium* Gajić 1961 (Gajić 1961), degradaciona faza (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 29); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); Cvijićev vrh, 20,54405 E; 44,12893 N, 1077 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 226 BEOU); Grabovica, šuma granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 29); **Suvobor:** Koštunići, 20,2257 E; 44,04833 N, 466 m, laporac, bukova šuma, pored planinskog potoka (leg. Brković D. 28-Mar-2009., 168 BEOU); Pranjani, 20,38047 E; 44,0256 N, 399 m, serpentiniti, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1896 BEOU).

Potentilla pedata Willd. ex Sprengel

H scap
MED-SUBM

Maljen: Crni vrh, serpentini, N-NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Potentilla hirta*); Divčibare, 900-1000 m, serpentini, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116, sub *Potentilla hirta*); **Rudnik:** Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO).

Potentilla recta L. subsp. *recta*

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Gojna Gora, Lomigora, kota 739, 739 m, gabro, šumarci pored puta (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Goleš, 750 m, serpentini, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Potentilla* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1414/95 BEOU); Rosiča strana, 700 m, serpentini, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Subjel, 19,97908 E; 44,01893 N, 724 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3088 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, 20,20708 E; 43,91577 N, 306 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1361 BEOU); Rošci, 20,1861 E; 43,91382 N, 847 m, areniti, obod mešovite šume (leg. Brković D. 28-Jun-2009., 528 BEOU); 20,20955 E; 43,93894 N, 445 m, dijabaz, livada (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2602 BEOU); 20,20959 E; 43,93805 N, 411 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2520 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21515 E; 43,89688 N, 972 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 857 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274, sub

Potentilla recta var. *obscura*); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla recta* var. *obscura*); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* Gryllii (GAJIĆ 1955: 274, sub *Potentilla recta* var. *obscura*); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,085709769 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,174934364 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Pranjani, 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Bumbarevo Brdo**, 20,61407 E; 43,89592 N, 355 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 471 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51593 E; 44,00273 N, 685 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1775 BEOU); Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

Potentilla reptans L.

H rept
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); **Maljen**: Bukovi, 19,90578 E; 44,11098 N, 935 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 773 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema indentifikovane od 2001. do 2003. godine (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21407 E; 43,89593 N, 958 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 892 BEOU); **Povlen**: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); vlažna livada (GAJIĆ 1955: 274); okolina, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 29); **Suvobor**: Planinica, 20,15625 E; 44,12628 N, 755 m, serpentinit, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 988 BEOU); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61373 E; 43,89652 N, 352 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 484 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4707 E; 43,97615 N, 659 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1033 BEOU).

Potentilla tommasiniana F. W. Schultz

H rept
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. *M. Niketić* 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12107 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković,* 04-Avg-2003, 17425 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18531 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T* 20-Maj-2002, 15946 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19402 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); serpentinit (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23111 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 22-Apr-1990, 254/90 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 28/91 BEOU, sub *Potentilla erecta*); serpentinit, kamenjari, sub *Potentilla* sp. (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 28/91 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 16-Apr-2004, 19301 BEOU); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentinit, kamenjari, *Festucetalia valesiaca* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28825 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); Banjska vrata, 20,45203333 E; 43,98255 N, 610.1 m, serpentinit (leg. *Lakušić, D.* 07-Okt-2008, 28749 BEOU, sub *Potentilla arenaria*); pored puta za manastir Vujan, 20,44913333 E; 43,97393333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27038 BEOU).

Potentilla visianii Pančić

H scap
EAP jep

Vujan: Brđani (PANČIĆ 1997: 230); Brđanska klisura (NIKOLIĆ 1986: 284).

Prunus armeniaca L.

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

Prunus avium L.

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Jezdina, 20,30603 E; 43,83686 N, 664 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2119 BEOU); Kaona, 20,44993 E; 43,71087 N, 518 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3838 BEOU); Negrišori, 20,19468 E; 43,85898 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4416 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALLOVIĆ 1984: 42); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašinc**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, 20,02707 E; 44,12123 N, 1053 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4036 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Subjel, 19,97905 E; 44,01882 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3077 BEOU); 19,98128 E; 44,0157 N, 857 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3164 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinc**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTLJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošci, 20,19413 E; 43,92815 N, 578 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2646 BEOU); 20,20953 E; 43,93804 N, 432 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2543 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21422 E; 43,89607 N, 955 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 884 BEOU); Vrnčani, 20,14633 E; 43,94643 N, 787 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2425 BEOU); **Povlen**: Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* i *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); Jarmenovci, krečnjak (GAJIĆ 1965: 30); Kragujevačka Kamenica, 20,65677 E; 44,0525 N, 379 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3505 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,63733 E; 44,1249 N, 479 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3652 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36523 E; 44,03783 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4260 BEOU); 20,36898 E; 44,03617 N, 372 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4132 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19647 E; 44,11402 N, 716 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2920 BEOU); 20,33233 E; 44,14173 N, 715 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2751 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30543 E; 43,99762 N, 569 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 694 BEOU); Koštunići, 20,22682 E; 44,04997 N, 449 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4841 BEOU); Teočin, 20,26943 E; 44,07708 N, 636 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3304 BEOU); **Vujan**, serpentin, šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 30); Jablanica, Treska, 20,51525 E; 44,0027 N, 641 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1783 BEOU); padine prema lbarskoj magistrali, 20,47413 E; 43,97462 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1014 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38305 E; 44,00712 N, 452 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4341 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33887 E; 43,89798 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2244 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35305 E; 43,91865 N, 357 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4658 BEOU); 20,35713 E; 43,91343 N, 361 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4706 BEOU).

Prunus cerasifera Ehrh. subsp. *cerasifera*

P MiP caesp
PONT

Maljen: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, 19,9193 E; 44,09607 N, 631 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Apr-2009., 245 BEOU); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentin, šume, sub *Prunus* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1477/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Suvobor**: Koštunići, 20,18339 E; 44,11236 N, 682 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2822 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27123 E;

43,96888 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3457 BEOU); Planinica, 20,1563 E; 44,12633 N, 756 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 986 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33893 E; 43,8981 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2242 BEOU).

Prunus cerasus* L. subsp. *cerasus

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Suvobor:** Kremen, 20,23677 E; 44,04487 N, 590 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 428 BEOU); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,54567 E; 43,93062 N, 543 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1648 BEOU).

Prunus domestica* L. subsp. *domestica

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Prunus communis*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Prunus communis*); **Suvobor:** Teočin, 20,26942 E; 44,07733 N, 674 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3332 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35267 E; 43,91833 N, 343 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4786 BEOU); 20,35318 E; 43,91852 N, 360 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4687 BEOU).

subsp. *insititia* (L.) C. K. Schneider

ADV adv

Rudnik: Takovo, Osoje, 20,36892 E; 44,03637 N, 382 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4215 BEOU).

***Prunus laurocerasus* L.**

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20).

***Prunus mahaleb* L.**

P MesP scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Divčibare, serpentini, sub *Prunus* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2745 BEOU); **Gajevića brdo, Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae** Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); **Lastva, Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae** Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); **Sokolovača, Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae** Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12108 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20713 E; 43,91635 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1352 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Suvobor:** Kremen, 20,23682 E; 44,04465 N, 575 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 430 BEOU); Miokovci, 20,2715 E; 43,96468 N, 331 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 592 BEOU); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,12900994 E; 43,988625 N, 430 m, serpentini, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,42115 E; 43,98843 N, 322 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 29-Apr-2009., 288 BEOU); 20,4249 E; 43,98965 N, 368 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2312 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42177 E; 43,87445 N, 223 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3421 BEOU).

***Prunus persica* (L.) Batsch**

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Međuvršje**, 20,21137 E; 43,91184 N, 296 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1951 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36895 E; 44,0363 N, 380 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4214 BEOU).

***Prunus spinosa* L.**

P NP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 228); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Banjičko vrelo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Boje** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV

1976: 50); Dragičevića kafana (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Jezdina, 20,2977 E; 43,86162 N, 406 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1251 BEOU); Kalemi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Lozničko groblje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Mala Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Milatovići, 20,3599 E; 43,71205 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3886 BEOU); Negrišori, 20,19473 E; 43,85903 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4406 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Straževica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Tijanje, 20,21263 E; 43,83567 N, 398 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4548 BEOU); Velika Vetrina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5743 E; 43,71265 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3738 BEOU); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Maljen**: Bukovi, 19,90683 E; 44,1104 N, 910 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 805 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, 20,02757 E; 44,12092 N, 1064 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4026 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Rosića strana, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); 450-500 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98203 E; 44,01482 N, 895 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3180 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, 50, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Caganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Jančići - Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Jarčevica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Jelen do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Karanska vodenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Kovljevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Lačen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Međuvršje, 20,21102 E; 43,91185 N, 296 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1969 BEOU); 20,21124 E; 43,91207 N, 295 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1954 BEOU); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Omečak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Orovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Podstenama (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Rošci, 20,19411 E; 43,92806 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2698 BEOU); 20,20949 E; 43,9381 N, 427 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2539 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Šesta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); Vrnčani, 20,14634 E; 43,94632 N, 788 m, dijabaz, mešovita šuma (leg.

Brković D. 01-Jun-2011., 2443 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 49); **Zakopi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 50); **Povlen**: Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2539/96 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); pored puteva u živim ogradama (GAJIĆ 1955: 275); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 275); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); **Stragari**, pored puta (GAJIĆ 1965: 30); **Takovo**, živa ograda (GAJIĆ 1965: 30); **Osoje**, 20,36533 E; 44,03542 N, 362 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4300 BEOU); **Ugljarevac**, 20,6909 E; 44,10463 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3588 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19655 E; 44,11426 N, 722 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2923 BEOU); Koštunići, 20,22682 E; 44,04993 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4838 BEOU); **Kremen**, 20,23647 E; 44,04423 N, 561 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 437 BEOU); **Miokovci**, srednji tok Čemernice, 20,27145 E; 43,96893 N, 274 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3450 BEOU); **Teočin**, 20,26935 E; 44,0772 N, 676 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3334 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,4251 E; 43,98952 N, 356 m, serpentiniti, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2319 BEOU); **Bumbarevo Brdo**, 20,61365 E; 43,8966 N, 355 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 485 BEOU); **Jablanica**, Treska, 20,5161 E; 44,00293 N, 683 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1756 BEOU); **Ostra**, Vujetinci, 20,54583 E; 43,93122 N, 547 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1638 BEOU); **Semedraž**, Krvavac, 20,38277 E; 44,00728 N, 455 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4348 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, po rubu šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); **Ljubić**, Ljubićsko brdo, 20,35313 E; 43,91848 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4653 BEOU); **okolina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Pyracantha pauciflora (Poiret) M. Roemer

P NP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Pyracantha coccinea*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Pyracantha coccinea*).

Pyrus communis L.

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bukovi**, 19,90503 E; 44,11028 N, 936 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 729 BEOU, sub *Pyrus domestica*); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 99); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: Gornji Taor, 19,78077 E; 44,11147 N, 1057 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1707 BEOU, sub *Pyrus domestica*); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 275); **Suvobor**: Koštunići, 20,22685 E; 44,0498 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4849 BEOU, sub *Pyrus domestica*); **Vujan**: **Ostra**, Vujetinci, 20,5475 E; 43,93092 N, 549 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1628 BEOU).

Pyrus pyraeaster Burgsd.

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Maljen**: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); Kraljev sto, 20,02753 E; 44,12089 N, 1064 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4025 BEOU); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80-81); Orlovača, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); podnožje, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Rosića strana, 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,98158 E; 44,01573 N, 854 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3159 BEOU); vrh, 19,98346 E; 44,01458 N, 923 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3194 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); Rošci, 20,20992 E; 43,93779 N, 392 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2497 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21493 E; 43,89665 N, 964 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 850 BEOU); Vrnčani, 20,14,636 E; 43,94645 N, 795 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2435 BEOU); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Makovište, 19,75983 E; 44,08911 N, 942 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1864 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); **Suvobor**: Brajići, 20,19438 E; 44,11265 N, 642 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2882 BEOU); 20,33227 E; 44,14122 N, 707 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2728 BEOU); Igrišta, 20,17,321 E; 44,12537 N, 793 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3014 BEOU); Koštunići, 20,18319 E; 44,11223 N, 710 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2797 BEOU); Kremen, 20,23682 E; 44,04455 N, 586 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 450 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26677 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. M. Niketić, G. Tomović 17-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51545 E; 44,00265 N, 669 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1779 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,5425 E; 43,93138 N, 556 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1642 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,38297 E; 44,00725 N, 452 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4344 BEOU).

Rosa arvensis Hudson

P NP rept
EVRAZ evraz

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 47); Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Divčibare, serpentin, sub *Rosa* sp. (leg. Stevanović, V. 09-Sep-1981, 2683 BEOU); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka i sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80-81); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Subjel, 19,98165 E; 44,01515 N, 879 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3173 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00663 E; 43,93705 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3995 BEOU); Veliko brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**: Duboki potok, 920 m, gabro, N-

NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 81); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 29); **Suvobor**: Brajići, 20,19465 E; 44,11302 N, 639 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2966 BEOU); 20,3324 E; 44,14163 N, 711 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2755 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Rosa canina*); šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98).

Rosa canina L.

P NP caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Banjica, 20,36117 E; 43,81585 N, 561 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma, sub *Rosa canina* subsp. *dumalis* (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 388 BEOU); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Goračići, 20,32412 E; 43,78485 N, 299 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2079 BEOU); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Grot (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Knežev grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Međedak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Negrišori, 20,19458 E; 43,85903 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4485 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Piramida (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Stara borovina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Šarena bukva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Tijanje, 20,2132 E; 43,83767 N, 406 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4518 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57683 E; 43,71833 N, 256 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3713 BEOU); **Maljen**: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, Igriste, serpentinit, sub *Rosa* sp. (leg. *Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 2910/96 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Subjel, 19,97918 E; 44,01872 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3070 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 51, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Bajino osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Bjeliče (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Caganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Dučalovići, 20,23912 E; 43,89117 N, 540 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4636 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Gornje Dobrinje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Grušinac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Jarčevica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kađenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kornet (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Koronski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Kovljevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Lisna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Mečkovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51);

Međuvršje, 20,21116 E; 43,91195 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1967 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Nikolje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Omečak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ovčar Banja, 20,20737 E; 43,91545 N, 303 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1364 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Podstenama (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Rošci, 20,20973 E; 43,93774 N, 442 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2561 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Glavaj, 20,18885 E; 43,97347 N, 457 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1465 BEOU); Rošci - Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Sastavci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Selac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Topolski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Trbovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Velika kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); vrh (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); oko antenskih stubova, 20,21513 E; 43,89687 N, 973 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 865 BEOU); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Vrlajska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Zagrađska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 51); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78082 E; 44,11158 N, 1060 m, dijabaz, planinska livada (leg. Brković D. 01-Avg-2010., 1693 BEOU); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 186); Makovište, 19,75977 E; 44,08912 N, 941 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1858 BEOU); **Rudnik**, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 29, sub *Rosa canina* subsp. *dumalis*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); pored puteva (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); Kragujevačka Kamenica, 20,65618 E; 44,05617 N, 376 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3514 BEOU); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Takovo, Osoje, 20,37086 E; 44,03718 N, 395 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4178 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 29, sub *Rosa canina* subsp. *dumalis*); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30502 E; 43,99763 N, 566 m, serpentiniti, borova šuma, sub *Rosa canina* subsp. *dumalis* (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 689 BEOU); Igrišta, 20,17402 E; 44,1261 N, 814 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 3032 BEOU); Koštunići, 20,2252 E; 44,05237 N, 473 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2374 BEOU); 20,22688 E; 44,04983 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4848 BEOU); Kremen, 20,23645 E; 44,0443 N, 562 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 436 BEOU); Miokovci, 20,27113 E; 43,96353 N, 313 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. Brković D. 06-Jul-2009., 580 BEOU); Planinica, 20,15585 E; 44,1257 N, 746 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 995 BEOU); Pranjani, 20,24107 E; 44,0038 N, 384 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2297 BEOU); **Vujan:** Bresnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 65); Jablanica, Treska, 20,51598 E; 44,00285 N, 675 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1752 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53537 E; 43,92805 N, 517 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 21-Jul-2010., 1597 BEOU); **Zapadna Morava:** Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40385 E; 43,90067 N, 243 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1118 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,3524 E; 43,9205 N, 347 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4773 BEOU); 20,35322 E; 43,91858 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4695 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

***Rosa corymbifera* Borkh.**

P NP caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274, sub *Rosa dumetorum*); okolina, ivica šume granice i cera (GAJIĆ 1965: 29, sub *Rosa dumetorum*).

***Rosa gallica* L.**

P NP caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Rosa centifolia*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Rosa centifolia*); **Rudnik**, ivica šume granice i cera (GAJIĆ 1965: 29); **Velereč**, 359 m, tercijerni

sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Kremen, 20,23668 E; 44,04427 N, 553 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 441 BEOU); Slavkovića, 380 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12).

***Rosa pendulina* L.**

P NP caesp
EAP sep

Maljen (VUKIĆEVIĆ 1970: 59, sub *Rosa pendulina* f. *gentilis*); (VUKIĆEVIĆ 1970: 59, sub *Rosa pendulina* f. *pubescens*); **Goleš**, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat zeljastih biljaka (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50).

***Rosa rubiginosa* L.**

P NP caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Divčibare (NIKOLIĆ 1986: 281); Planinica, serpentin, šume, sub *Rosa* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1472/95 BEOU); **Rudnik** (VUKIĆEVIĆ 1970: 38); **Suvobor**: Miokovci, 20,26558 E; 43,97868 N, 323 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 619 BEOU).

***Rosa subcanina* (Christ.) Vuk.**

P NP caesp

Suvobor: Rajac, amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

***Rosa tomentosa* Sm.**

P NP caesp
SE

Maljen (VUKIĆEVIĆ 1970: 53); Bukovi, 19,90555 E; 44,11057 N, 909 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 741 BEOU); **Rudnik** (VUKIĆEVIĆ 1970: 53).

***Rubus caesius* L.**

P NP rept
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Goračići, 20,32429 E; 43,78506 N, 300 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercو-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2052 BEOU); Milatovići, 20,35985 E; 43,71198 N, 444 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3881 BEOU); Negrišori, 20,1946 E; 43,85882 N, 535 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4435 BEOU); Tijanje, 20,21315 E; 43,838 N, 406 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4521 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57423 E; 43,71237 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3741 BEOU); **Maljen**: Kraljev sto, 20,02743 E; 44,12268 N, 1072 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4061 BEOU); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Subjel, 19,97907 E; 44,01883 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3078 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, žbunasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,20963 E; 43,938 N, 411 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2517 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat žbunja (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Vrnčani, 20,1462 E; 43,94623 N, 785 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2458 BEOU); **Rudnik**, oranica (GAJIĆ 1955: 274); Bare, 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Takovo, Osoje, 20,36857 E; 44,03665 N, 392 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4151 BEOU); Ugljarevac, 20,69102 E; 44,10468 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3551 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,1945 E; 44,11266 N, 643 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2885 BEOU); Koštunići, 20,1828 E; 44,11272 N, 660 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2849 BEOU); Kremen, 20,2281 E; 44,063 N, 433 m, porfirski breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 920 BEOU); Miokovci, 20,27098 E; 43,98217 N, 318 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 614 BEOU); **Vujan**: Bresnica, 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 28); Jablanica, Treska, 20,51555 E; 44,00258 N, 647 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1733 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,54717 E; 43,93105 N, 551 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1624 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba,

MIHAJLOV 1976: 21, 228); Bajino osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Baraka (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Cerovački potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Dučalovići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Glogovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Grušinac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Jarčevica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kađenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kamena kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Koronski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kose (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kovačev do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kovačevići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Kulina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Lačen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Lisna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Mečkovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Nikolje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Podstenama (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Sastavci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Selac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Šanik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Topolski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Trbovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Vaznesenjski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Vodice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Zagrađska kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); Žuta zemlja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 52); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Rubus guentheri Weihe & Ness

P NP rept
SE

Maljen: Bukovi, 19,90482 E; 44,1103 N, 939 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 726 BEOU); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,144755457 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO).

Rubus hirtus Waldst. & Kit.

P NP rept
SE

Jelica: Jezdina, 20,30612 E; 43,83713 N, 672 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2160 BEOU); Kaona, 20,44853 E; 43,70997 N, 502 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3802 BEOU); Negrišori, 20,1944 E; 43,85873 N, 541 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4474 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma, sub *Rubus* sp. (leg. *Ivanović, D.* 22-Jul-1997, 7084 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90778 E; 44,11043 N, 910 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 819 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99218 E; 44,09348 N, 968 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4091 BEOU); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, 20,02807 E; 44,12052 N, 1078 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4012 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al.

1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršelj, 20,07007 E; 44,02108 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3257 BEOU); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,9791 E; 44,01873 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3069 BEOU); 19,97923 E; 44,02283 N, 807 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3125 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93587 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Aug-2011., 3937 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**: Rošci, 20,20963 E; 43,93786 N, 441 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2553 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21412 E; 43,896 N, 957 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 886 BEOU); Vrnčani, 20,14621 E; 43,94622 N, 788 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2457 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Kukulj, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 150); Rečavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); Šupljačka kosa, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 150); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemne flore (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); vrlo retko po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); bukova šuma sa mahovinama (GAJIĆ 1965: 28); Kragujevačka Kamenica, 20,65535 E; 44,05883 N, 379 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3523 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,64017 E; 44,12503 N, 467 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3629 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36875 E; 44,03645 N, 386 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Aug-2011., 4145 BEOU); Zagrađe, 20,46645 E; 44,15933 N, 518 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. Brković D. 04-Sep-2009., 1152 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19683 E; 44,11462 N, 735 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2930 BEOU); 20,33227 E; 44,14162 N, 718 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2749 BEOU); Koštunići, 20,18292 E; 44,11256 N, 679 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2859 BEOU); Teočin, 20,26987 E; 44,07772 N, 644 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3310 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,475 E; 43,98227 N, 657 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Aug-2009., 1060 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35725 E; 43,91375 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Aug-2011., 4717 BEOU).

Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus

P NP rept
BOR

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); **Maljen**: Divčibare, 19,99243 E; 44,09302 N, 985 m, serpentinisani harcburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4102 BEOU); serpentin, *Seslerio-Pinetum nigrae* (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2718 BEOU); Kraljev sto, 20,02703 E; 44,1224 N, 1058 m, serpentinisani harcburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4056 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Dobrinje-Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 53); **Povlen**, sub *Rubus* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7119 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 274); proređena bukova šuma (GAJIĆ 1965: 28); **Suvobor**: Igrišta, 20,17358 E; 44,12558 N, 802 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3019 BEOU); Koštunići, 20,18374 E; 44,11223 N, 699 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2806 BEOU); Planinica, 20,15627 E; 44,12695 N, 752 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1006 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

***Rubus montanus* Libert ex Lej.**

P NP rept
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, obronak pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 28, sub *Rubus candicans* subsp. *thyrsanthus*); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61415 E; 43,89592 N, 355 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 474 BEOU, sub *Rubus candicans*); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); Semedraž, Krvavac, 20,38217 E; 44,00818 N, 467 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4379 BEOU, sub *Rubus candicans*).

***Rubus praecox* Bertol.**

P NP rept
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Kaona, 20,449 E; 43,71005 N, 512 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3813 BEOU, sub *Rubus discolor*); Negrišori, 20,19472 E; 43,85905 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4405 BEOU, sub *Rubus discolor*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57782 E; 43,71838 N, 253 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3684 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Maljen**: Subjel, vrh, 19,98683 E; 44,01443 N, 912 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3203 BEOU, sub *Rubus discolor*); 19,995 E; 44,01407 N, 903 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3233 BEOU, sub *Rubus discolor*); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93653 N, 393 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3966 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Rubus discolor*); Međuvršje, 20,21137 E; 43,91129 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1939 BEOU, sub *Rubus discolor*); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49, sub *Rubus discolor*); Rošci, 20,18615 E; 43,91385 N, 839 m, arenit, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 529 BEOU, sub *Rubus discolor*); Glavaj, 20,18948 E; 43,97402 N, 478 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1455 BEOU, sub *Rubus discolor*); 20,18963 E; 43,9741 N, 486 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1453 BEOU, sub *Rubus discolor*); vrh, oko antenskih stubova, 20,2151 E; 43,89685 N, 973 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 856 BEOU, sub *Rubus discolor*); 20,21513 E; 43,89662 N, 965 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 851 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Povlen**: Makovište, 19,75986 E; 44,08909 N, 949 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1865 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65543 E; 44,0595 N, 380 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3522 BEOU, sub *Rubus discolor*); Manastir Voljavča, okolina, 20,64067 E; 44,1253 N, 479 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3658 BEOU, sub *Rubus discolor*); Takovo, Osoje, 20,36895 E; 44,0361 N, 372 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4200 BEOU, sub *Rubus discolor*); Ugljarevac, 20,69107 E; 44,10465 N, 459 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3559 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Suvobor**: Igrišta, 20,17419 E; 44,12601 N, 816 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2987 BEOU, sub *Rubus discolor*); Koštunići, 20,22675 E; 44,04972 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke

(leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4820 BEOU, sub *Rubus discolor*); Miokovci, 20,2648 E; 43,97908 N, 332 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 622 BEOU, sub *Rubus discolor*); Planinica, 20,15632 E; 44,12632 N, 757 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 985 BEOU, sub *Rubus discolor*); Teočin, 20,2698 E; 44,07753 N, 658 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3324 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Vujan**: Bumbarevo Brdo, 20,61405 E; 43,89598 N, 353 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 475 BEOU, sub *Rubus discolor*); Ostra, Vujetinci, 20,5353 E; 43,9287 N, 518 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1601 BEOU, sub *Rubus discolor*); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46977 E; 43,97987 N, 669 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1054 BEOU, sub *Rubus discolor*); Semedraž, Krvavac, 20,38308 E; 44,00702 N, 450 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4338 BEOU, sub *Rubus discolor*); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35247 E; 43,92 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4778 BEOU, sub *Rubus discolor*); 20,35305 E; 43,9187 N, 356 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4682 BEOU, sub *Rubus discolor*); 20,35743 E; 43,91383 N, 355 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4732 BEOU, sub *Rubus discolor*).

Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor*

H ros

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Banjani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Gajevi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Negrišori, 20,19455 E; 43,85882 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4434 BEOU); Petrove šljive (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); **Maljen**: Crni vrh, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Divčibare, 19,9924 E; 44,09307 N, 984 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4101 BEOU); 980 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 2°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 990 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 1000 m, serpentini, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentini, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentini, NW ekspozicija, nagib 3°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 990 m, serpentini, SW ekspozicija, nagib 10°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); Osečanske bare, 1000 m, serpentini, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Igrište, 690 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentini, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1338/95 BEOU); Rosića strana, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 238); Stražara, 1030 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentini, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Subjel, 19,98148 E; 44,01543 N, 875 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3169 BEOU); Tometino polje, 580 m, serpentini, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Helleborus odoros*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Caganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Dučalovići, 20,23858 E; 43,8955 N, 551 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4624 BEOU); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Rošci, 20,19402 E; 43,92816 N, 583 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2657 BEOU); 20,20938 E; 43,93877 N, 443 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2616 BEOU); 20,20955 E; 43,9381 N, 415 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2525 BEOU); Glavaj, 20,189 E; 43,96993 N, 432 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-

2010., 1399 BEOU); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Šiljkovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 55); Vidova, 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Vrnčani, 20,14636 E; 43,94636 N, 790 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2447 BEOU); **Povlen**: Petkov krš, krečnjak, kamenjar (GAJIĆ 1962: 151); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7520 BEOU); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 29); po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); Kragujevačka Kamenica, 20,65685 E; 44,05067 N, 384 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3503 BEOU); Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak, kamenjari i šikare (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Ostrvica, 450 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); 400 m, pešćar, smeđe na pešćaru, S ekspozicija, nagib 45°, *Brizo-Chrysopogonietum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 34); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48158 E; 44,16113 N, 590 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 318 BEOU); **Suvobor**, 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); 700 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 79); Galič, Srezojevci, 20,30527 E; 43,99755 N, 554 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 704 BEOU); Igrišta, 20,17405 E; 44,12611 N, 813 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3031 BEOU); Koštunići, 20,18329 E; 44,11246 N, 675 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2826 BEOU); 20,1981 E; 44,05402 N, 484 m, porfirna breča, brdska livada (leg. *Brković D.* 02-Maj-2010., 1295 BEOU); Planinica, 20,15482 E; 44,12603 N, 739 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 981 BEOU); Pranjani, 20,23698 E; 43,99918 N, 362 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 545 BEOU); 20,23842 E; 44,005 N, 372 m, serpentin, serpentske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2284 BEOU); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 490 m, serpentin, SW ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonietum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonietum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaca* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogonieto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 40°, *Alyso-Chrysopogonietum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); 300 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 75°, ass. *Bromo-Artemisietum albae* Mark. (MARKOVIĆ 2010: 79); Břesnica, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonietum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, pešćar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonietum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Ostra, Vujetinci, 20,54567 E; 43,93082 N, 543 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1631 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); Trbušani, 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostieto-Chrysopogonietum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Sanguisorba officinalis L.

H ros
BOR

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Cynosuretum cristati* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Molinia coerulea-Deschampsia caespitosa*, fitocenoza sa *Polygonum bistorta* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 114); 900-1000 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 115); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 895 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 5°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 7°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 905-910 m, serpentin, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 900 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 900 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 6°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* II lokacija (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 930 m, serpentin, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); kod Motela Pepa,

19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. 21-Avg-2009, 29755 BEOU); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino Polje, 20,02612 E; 44,06633 N, 611 m, harzburgit, planinska livada (leg. Brković D. 18-Jul-2008., 81 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**: Planinica, 20,15418 E; 44,12572 N, 723 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 973 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (PANČIĆ 1997: 238).

Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria*

P MiP caesp

EAP eap

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: Mali Povlen, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32257 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,2269 E; 44,04987 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4847 BEOU).

Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia*

P MesP scap

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Maljen**, *Vaccinio-Picetea*, recentne fitocenoze (KARADŽIĆ 1994: 38); Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,90573 E; 44,11095 N, 926 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 751 BEOU); Crni vrh, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, 19,99227 E; 44,09325 N, 979 m, serpentinisani harzburgiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4097 BEOU); 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); oko izvorišta tresave, serpentin, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 199); Kraljev sto, 20,02778 E; 44,12067 N, 1073 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4020 BEOU); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); Tometino polje, 880 m, serpentinit, *Erico-Pinetum nigrae* (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1926/94 BEOU); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Povlen**: Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Suvobor**: Brajići, 20,19598 E; 44,1137 N, 704 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2913 BEOU); Koštunići, 20,18306 E; 44,11237 N, 698 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2866 BEOU); Planinica, 20,1554 E; 44,12548 N, 734 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 960 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Sorbus torminalis (L.) Crantz

P MesP scap

EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,30602 E; 43,8369 N, 669 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2133 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7096 BEOU); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Maljen**, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka i sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80-81); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Planinica, serpentini, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1484/95

BEOU); podnožje, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat žbunja, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Sokolovača, *Fraxino Ornithogalum carpiniifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, vrh, 19,98318 E; 44,01378 N, 899 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3223 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar**: Dučalovići, 20,23887 E; 43,89267 N, 545 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4631 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,2097 E; 43,93783 N, 399 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2505 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21492 E; 43,89648 N, 976 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 879 BEOU); **Povlen**: Dijavica, krečnjak, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); Duboki potok, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 81); gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2548/96 BEOU); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosium* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 274); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 274); pojedinačno po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 274); 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); Kragujevačka Kamenica, 20,65622 E; 44,05167 N, 374 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3545 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,64283 E; 44,12488 N, 472 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3634 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19543 E; 44,11327 N, 680 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2905 BEOU); Galič, Srezojevci, 20,30508 E; 43,99737 N, 575 m, serpentiniti, borova šuma (leg. Brković D. 14-Jul-2009., 693 BEOU); Koštunići, 20,18383 E; 44,11224 N, 708 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2798 BEOU); Kremen, 20,23657 E; 44,04438 N, 582 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. Brković D. 31-Maj-2009., 449 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26660 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,11588676 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); Smedraž, Krvavac, 20,38282 E; 44,00737 N, 454 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4350 BEOU).

Spiraea media Franz Schmidt

P NP caesp
EVRAZ evraz

Maljen, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, II, sprat drveća i, sprat žbunja (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Ovčar-Kablar**: vrh, krečnjak, ass. *Ostrya-Carpinetum orientalis* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 02-Jul-2006, 21256 BEOU); **Rudnik**: Lazarevići, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19331 BEOU); **Vujan**, serpentin (GAJIĆ 1965: 28, sub *Spiraea cana*); Brđanska klisura, kod gradske deponije, serpentiniti (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 03-Maj-2004, 18885 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. Niketić, M., Tomović, G. 16-Apr-2004, 19299 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51507 E; 44,00272 N, 624 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1788 BEOU).

Waldsteinia geoides Willd.

H ros
SE

Jelica: Stjenik, 20,358978 E; 43,818369 N, 750-800 m, krečnjak, stenovite padine (leg. M. Niketić 19-Jul-1989, BEO); 20,363878 E; 43,816934 N, 700 m, krečnjak, kamenita mesta po grebenu u okruženju bukove šume (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55).

RUBIACEAE

Asperula aristata subsp. *longiflora* (Waldst. & Kit.) Hayek

Ch suffr caesp
EAP jep

Ovčar-Kablar (GAJIĆ 1973: 474, sub *Asperula longiflora* var. *longiflora*).

Asperula cynanchica L.

Ch suffr caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Međuvršje, brana, krečnjak, sub *Asperula* sp. (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18566 BEOU); vrh, blizu antenskog stuba, 20,19135 E; 43,91265 N, 874 m, masivni krečnjak, stene (leg. Brković D. 30-Jul-2008., 104 BEOU); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po sušnim livadama (GAJIĆ 1955: 282); kamenita mesta (GAJIĆ 1955: 282); Kragujevačka Kamenica, 20,65635 E; 44,05433 N, 370 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3487 BEOU); **Suvobor:** Igrišta, 20,17398 E; 44,12581 N, 806 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2996 BEOU); Planinica, 20,15508 E; 44,12613 N, 746 m, serpentiniti, planinska livada (leg. Brković D. 08-Avg-2009., 983 BEOU); **Vujan:** Semedraž, Krvavac, 20,38258 E; 44,0076 N, 457 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4356 BEOU).

Asperula purpurea (L.) Ehrend. subsp. *purpurea*

Ch suffr caesp
EAP jep

Maljen, 800-1000 m, , plitka rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132, sub *Galium purpureum*); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Galium purpureum*); Rosiča strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Galium purpureum*); 750 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260, sub *Galium purpureum*); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Galium purpureum*); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentin (leg. Stevanović, V., Vukojičić, S., Tomović, G., Zlatković, 04-Avg-2003, 17408 BEOU); **Povlen:** Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7516 BEOU); **Rudnik,** krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium purpureum*).

Asperula taurina subsp. *leucanthera* (G. Beck) Hayek

H scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); Goračići, 20,32419 E; 43,78484 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2072 BEOU); **Maljen,** 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostrya-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Orlovača, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Rudnik,** po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); Garavica, 47,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Jarmenovci, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 45); Takovo, Osoje, 20,36927 E; 44,03688 N, 402 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4156 BEOU); **Suvobor:** Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. Niketić, M., Tomović, G., Brković, D. 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,22497 E; 44,05833 N, 469 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 352 BEOU); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Ribnica - klisura, manastir Pastrović, brdo iznad, krečnjak (leg. Niketić, M., Tomović, G. 29-Mar-2008, 26674 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); jasena i graba (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98).

Crucianella angustifolia L.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik, progala u šumi kitnjaka (GAJIĆ 1965: 45, sub *Crucianella angustifolia* var. *oxyloba*).

Cruciata glabra (L.) Ehrend. subsp. *glabra*

H scap

EVRAZ med-(W)az

Maljen, termofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Crni vrh**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Divčibare**, serpentini, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Galium vernum*); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Pantovići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Planinica**, Kazan livada, 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1457/95 BEOU); **podnožje**, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Galium vernum*); **Protići**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 46, sub *Galium vernum*); po asocijacijama *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium vernum*); po asocijacijama *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium vernum*); **Mali Ljubaci**, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Vujan**, kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 46, sub *Galium vernum*).

Cruciata laevipes Opiz

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Galium cruciata*); **Maljen**: **Kraljev sto**, 20,02732 E; 44,12254 N, 1064 m, serpentinisani harburgiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4044 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Orlovača**, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medveđe leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270, sub *Galium cruciata*); **Subjel**, 19,98003 E; 44,01833 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3093 BEOU, sub *Galium cruciata*); 19,9801 E; 44,01662 N, 826 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3139 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Galium cruciata*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Galium cruciata*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16, sub *Galium cruciatum*); **Međuvršje**, 20,21062 E; 43,91015 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1949 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51, sub *Galium cruciatum*); **Vrnčani**, 20,14632 E; 43,94644 N, 791 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2442 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Galium cruciata*); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium cruciata*); **Petkov krš**, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium cruciata*); **Rudnik**, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium cruciata*); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium cruciata*); rede se nalazi po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium cruciata*); rede se nalazi po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium cruciata*); **Zagrađe**, put ka Ostrvici, 20,48139 E; 44,16185 N, 585 m, kvarclatiti, planinska livada, sub *Galium cruciata* f. *cruciata* (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 333 BEOU); **Suvobor**: **Brajići**, 20,33256 E; 44,14112 N, 711 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2731 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Koštunići**, 20,22492 E; 44,05207 N, 465 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2378 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Pranjani**, 20,2253 E; 44,05215 N, 376 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2282 BEOU, sub *Galium cruciata*); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33935 E; 43,89612 N, 249 m, aluvium, priobalna livada

pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2173 BEOU, sub *Galium cruciata*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Galium cruciata*).

Cruciata pedemontana (Bellardii) Ehrend.

T scap

EVRAZ med-(W)az

Povlen: Mali Povlen, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium pedemontanum*); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium pedemontanum*); **Rudnik**, po livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium pedemontanum*); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium pedemontanum*); Vračevšnica, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium pedemontanum*).

Galium album Miller subsp. *album*

H scap

EVRAZ evraz

Jelica: Banjica, 20,36143 E; 43,81587 N, 548 m, masivni krečnjak, degradirana mešovita šuma (leg. *Brković D.* 23-Maj-2009., 397 BEOU).

Galium aparine L. subsp. *aparine*

S T herb

KOSM

Jelica: Goračići, 20,32396 E; 43,78472 N, 294 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2086 BEOU); 20,32433 E; 43,78502 N, 303 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercetum Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2060 BEOU); Jezdina, 20,30591 E; 43,83707 N, 670 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2150 BEOU); Negrišori, 20,1944 E; 43,85893 N, 540 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4479 BEOU); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, vrh, 19,9833 E; 44,0138 N, 895 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3217 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, 20,21109 E; 43,91197 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1966 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,20959 E; 43,93795 N, 434 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2548 BEOU); Vrnčani, 20,14628 E; 43,9463 N, 784 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2450 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Mali Povlen, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 156); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); **Suvobor:** Koštunići, 20,18372 E; 44,11226 N, 699 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2807 BEOU); 20,22582 E; 44,0496 N, 453 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2023 BEOU); 20,22592 E; 44,05367 N, 456 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2391 BEOU); Teočin, 20,26988 E; 44,07773 N, 646 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3311 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42187 E; 43,8744 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3424 BEOU); kod Čačka, 20,34073 E; 43,89757 N, 249 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2216 BEOU).

Galium boreale L. subsp. *boreale*

G rhiz

HOL

Maljen (GAJIĆ 1973: 494); Divčibare, serpentini (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2749 BEOU); 905 m, serpentini, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); kod Motela Pepa, 19,99116667 E; 44,10193333 N, 800 m, serpentinit, vlažne livade i tresave (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29752 BEOU).

Galium corrudifolium Vill. subsp. *corrudifolium*

H scap

MED-SUBM

Maljen: Divčibare, 800 m, serpentinit, *Vaccinio-Fagetum*, (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1894/94 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18903 E; 43,97257 N, 436 m, gabro, termofilne

hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1480 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,24455 E; 43,98765 N, 345 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 659 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,59765 E; 43,96237 N, 409 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1561 BEOU).

Galium glaucum L. subsp. *glaucum*

H caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Galium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1375/95 BEOU); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Asperula glauca*); **Suvobor**: Pranjani, padine brda Glavaj prema brdu Čuverak, izvorišni deo Turskog potoka, 500-600 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Galium lucidum All. subsp. *lucidum*

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Divčibare, serpentini, sub *Galium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 09-Sep-1981, 2694 BEOU); serpentini, *Seslerio-Pinetum nigrae*, sub *Galium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2725 BEOU); serpentini, sub *Galium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 10-Sep-1981, 2759 BEOU); Kraljev sto, 20,0281 E; 44,12048 N, 1080 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4081 BEOU); 20,0287 E; 44,12105 N, 1069 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4075 BEOU); Rosića strana, 750 m, serpentini, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Tometino polje, 20,01016667 E; 44,08608333 N, 800 m, serpentiniti, kamenjari, sub *Galium* sp. (leg. *Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S.* 21-Avg-2009, 29733 BEOU); **Ovčar-Kablar** (GAJIĆ 1973: 486, sub *Galium lucidum* f. *lucidum*); Ovčar Banja, 20,20793 E; 43,9128 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1307 BEOU); **Povlen**: Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **Rudnik**, degradirana bukova šuma (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium lucidum* subsp. *gerardi*); 365-480 m, pešćar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); **Srbija**: Nateme, izvorišni deo Suvoborske reke, 700-800 m, serpentiniti, crnoborove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Suvobor**: Igrišta, 20,17422 E; 44,12604 N, 811 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3041 BEOU); Koštunići, 20,18333 E; 44,11229 N, 705 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2872 BEOU); Pranjani, ušće potoka Ljubovića u reku Čemernicu, c. 400 m, serpentiniti, kamenjari (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentiniti, sub *Galium* sp. (leg. *Stevanović, V.* 27-Jul-1983, 23125 BEOU); serpentini (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium lucidum* subsp. *gerardi*).

Galium mollugo L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica: Negrišori, 20,19492 E; 43,85878 N, 534 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4508 BEOU); Tijanje, 20,21338 E; 43,84018 N, 403 m, pešćari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4590 BEOU); **Maljen**: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Bukovi, 19,90652 E; 44,11068 N, 931 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 788 BEOU); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, 450 m, serpentini, veštačke, mešovite livade, SE e, sub *Galium* sp. (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1417/95 BEOU); Struganik, serpentiniti, progale cerove šume, sub *Galium* sp. (leg. *Zonjić, T.* 29-Jul-1994, 2900/96 BEOU); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine n, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Subjel, 19,97892 E; 44,01887 N, 722 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3114 BEOU); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00647 E; 43,93645 N, 392 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4006 BEOU); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Rošci, 20,19411 E; 43,92807 N, 577 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.*

08-Jun-2011., 2707 BEOU); 20,20944 E; 43,93871 N, 456 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2639 BEOU); **Povlen**: Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium mollugo* subsp. *erectum*); Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 156, sub *Galium mollugo* subsp. *erectum*); **Rudnik**, živa ograda od klena, kaline i dr. (GAJIĆ 1965: 45); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); livada (GAJIĆ 1955: 282); prolage šuma (GAJIĆ 1955: 282); Garavica, 27,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Pavitija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Svračkovci, 20,51967 E; 44,07317 N, 438 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 21-Maj-2009., 374 BEOU); Takovo, Osoje, 20,369 E; 44,03625 N, 377 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4222 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,13567 E; 44,02992 N, 464 m, laporac, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2417 BEOU); 20,2243 E; 44,04973 N, 496 m, laporac, šuma (leg. *Brković D.* 07-Jul-2008., 27 BEOU); Pranjani, 20,23595 E; 44,00583 N, 369 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2263 BEOU); Teočin, 20,26838 E; 44,07617 N, 659 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3373 BEOU); **Vujan**: Brđani, 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 50°, *Alyso-Chrysopogonum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 300 m, serpentin, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 60°, *Alyso-Chrysopogonum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Bumbarevo Brdo, 20,61417 E; 43,89585 N, 352 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 470 BEOU); Jablanica, Treska, 20,51573 E; 44,00268 N, 666 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1745 BEOU).

Galium odoratum (L.) Scop.

H scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Asperula odorata*); **Baščine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Čorlaški potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Ćuprijica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Gradina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Hajdučki vis**, 818 m (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Jezdina**, 20,30608 E; 43,83683 N, 671 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2131 BEOU, sub *Asperula odorata*); **Ježevički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Kalemi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Kaona**, 20,44958 E; 43,71022 N, 524 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3821 BEOU, sub *Asperula odorata*); **Ladna voda** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Ljuta kosa** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Ljuta kruška** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Mala Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Peret** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Rupčine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Stranjanski potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Šarena bukva** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Šupićeve krečana** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Velika Vetrina** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Veliki vis** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Vrelo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Asperula odorata*); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42, sub *Asperula odorata*); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Baščinac**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Crnjušine**, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); **Pjejar**, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Asperula odorata*); **Subjel**, 19,97907 E; 44,0203 N, 802 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3119 BEOU, sub *Asperula odorata*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Baščinac**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko brdo**, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum* (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Asperula odorata*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Asperula odorata*); **Bikova gora** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Cerovica** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Dučalovići** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976:

30, sub *Asperula odorata*); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Omečak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 30, sub *Asperula odorata*); **Povlen**, 650-1100 m, peščar, N ekspoziacija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217, sub *Asperula odorata*); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Asperula odorata*); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspoziacija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Asperula odorata*); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); Šupljačka kosa, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); Šupljak, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Asperula odorata*); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156, sub *Asperula odorata*); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspoziacija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81, sub *Asperula odorata*); **Rudnik**, po šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Asperula odorata*); ređe po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Asperula odorata*); Manastir Voljavča, okolina, 20,63767 E; 44,12488 N, 475 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3670 BEOU, sub *Asperula odorata*); Takovo, Osoje, 20,36905 E; 44,03727 N, 400 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4161 BEOU, sub *Asperula odorata*); Vračevšnica, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 45, sub *Asperula odorata*); **Rudnik**: Belo Polje, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 45, sub *Asperula odorata*); **Suvobor**: Brajići, 20,19653 E; 44,11446 N, 675 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2951 BEOU, sub *Asperula odorata*); 20,33235 E; 44,14115 N, 707 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2725 BEOU, sub *Asperula odorata*); Koštunići, 20,22578 E; 44,04967 N, 456 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2026 BEOU, sub *Asperula odorata*); Polom, Draškići, Potok Dičina do ušća Brajičke reke, 20,228926 E; 44,101099 N, 520 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 06-Maj-2004, BEO); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Asperula odorata*).

Galium palustre L. subsp. *palustre*

H scap
HOL

Maljen: Bare, vlažna livada (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium palustre* subsp. *elongatum*); **Povlen**: Dijavica, pokraj puta u jarku (GAJIĆ 1962: 156).

Galium pseudaristatum Schur

H scap
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bare, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); Crni vrh, serpentini, N-NW ekspoziacija, nagib 10°-20°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266, sub *Galium aristatum*); Divčibare, serpentini, NW ekspoziacija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Galium aristatum*); Krčmarska reka, 450-500 m, serpentini, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Galium aristatum*); Mršelji, 20,07025 E; 44,02082 N, 544 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3280 BEOU); Planinica, Kazan livada, 400 m, serpentini, *Erico-Quercetum petraeae* uz, sub *Galium* sp. (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1466/95 BEOU); Rosići, 450-500 m, serpentini, SE ekspoziacija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Galium aristatum*); 450-500 m, serpentini, S ekspoziacija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257, sub *Galium aristatum*); **Ovčar-Kablar**: Dučalovići, 20,23923 E; 43,8915 N, 536 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4641 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496, sub *Galium aristatum*); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495, sub *Galium aristatum*); po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium aristatum*); po šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium aristatum*); po šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282, sub *Galium aristatum*); šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); Grabovica, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); Vračevšnica, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); **Suvobor**: Brajići, 20,19445 E; 44,11269 N, 636 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2969 BEOU); 20,33275 E; 44,14102 N, 702 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2778 BEOU); Koštunići, 20,13565 E; 44,02988 N, 464 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2415 BEOU); Kremen, 20,22845 E; 44,05172 N, 439 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 925 BEOU); Rajac, bukova

šuma (GAJIĆ 1965: 45, sub *Galium aristatum*); **Vujan**: Smedraž, Krvavac, 20,38227 E; 44,00815 N, 463 m, serpentin, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4382 BEOU).

Galium rotundifolium L.

H scap

EAP eap

Maljen: Bare (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinci (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); 1000 m, krečnjak, SW ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); (PANČIĆ 1997: 291); Čuker, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Dijavica, 920 m, peščar, NW ekspozicija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); Podjelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Šupljački potok, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Šupljak, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Tavanac, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae* (leg. Niketić, M., Tomović, G. 11-Jun-2011, 32229 BEOU, sub *Galium rubioides*); **Suvobor**, serpentin, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1965: 46).

Galium schultesii Vest

H scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Povlen**: Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojčić, D. 12-Sep-1997, 7525 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282); Garavica, 26,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); Takovo, Osoje, 20,37085 E; 44,03713 N, 394 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4177 BEOU).

Galium sylvaticum L.

H scap

SE

Maljen: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajevići, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 277); šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00668 E; 43,93715 N, 394 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3992 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko brdo, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko okolište, šuma *Ostrya carpinifolia* i *Fraxinus ornus*, sprat

prizemne flore (KARADŽIĆ 1994: 99); **Povlen**: Dijavica, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Jelje, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 156); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 282); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282).

Galium tenuissimum Bieb.

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 46).

Galium verum L. subsp. *verum*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); Kaona, 20,44897 E; 43,71002 N, 507 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3811 BEOU); Slatina, , teže livadsko, tip *Alopecurus pratensis*, ne plavi se, udaljeno 3 kilometra od reke (CINCOVIĆ 1957: 46); Tijanje, 20,21307 E; 43,83917 N, 402 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4533 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57538 E; 43,7146 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3722 BEOU); **Maljen**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1971 (KOJIĆ 2004: 50); poplavne šume crne jove (KARADŽIĆ 1994: 47); frigidofilne šume belog bora (KARADŽIĆ 1994: 47); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Bukovi, 19,90635 E; 44,11067 N, 932 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 784 BEOU); Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Divčibare, 990 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 900-1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 117); 890 m, serpentin, SW ekspozicija, nagib 3°, *Molinietum coeruleae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 40); 910 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 5°, *Nardetum strictae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 45); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Kraljev sto, 20,0273 E; 44,1225 N, 1068 m, serpentinisani harchburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4059 BEOU); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); Mršelji, 20,07008 E; 44,02105 N, 541 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3262 BEOU); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Planinica, Kazan livada, 550 m, serpentin, *Danthonietum calycinae*, SE ex (leg. *Jovanović, S., Zonjić, T.* 28-Maj-1995, 1342/95 BEOU); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); Stražara, 1050 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Subjel, 19,97908 E; 44,01893 N, 723 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3091 BEOU); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133); vrh, 19,98667 E; 44,01457 N, 921 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3195 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Tometino polje, 580 m, serpentin, S ekspozicija, *Agrostieto-Chrysopogonetum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Veliki Bašinc, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); Rošci, Glavaj, 20,18913 E; 43,97138 N, 436 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1475 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2151 E; 43,8969 N, 975 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 864 BEOU); **Povlen**: Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 156); Varda, 19,74701 E; 44,07953 N, 953 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1833 BEOU); **Rudnik**, sušna livada (GAJIĆ 1965: 46); po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 282); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 282); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 282); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 282); **Bare**, 400 m, peščar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, SE ekspozicija, nagib 20°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Grabovica, sušna livada (GAJIĆ 1965: 46);

Kragujevačka Kamenica, 20,65642 E; 44,05517 N, 373 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3490 BEOU); Ostrvica, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 25°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); Reljinci, 450 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 480 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); sliv Gruže, brdske livade, *Cynosuro-Agrostidetum vulgaris*, Marković 1993 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); Stragari, 300 m, serpentin, gajnjača lesivir, SE ekspozicija, nagib 30°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); 330 m, serpentin, gajnjača lesivir, S ekspozicija, nagib 45°, *Alyso-Chrysopogonatum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23); Svračkovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 46); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 46); Osoje, 20,36552 E; 44,0379 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4255 BEOU); Ugljarevac, 20,69107 E; 44,10462 N, 459 m, serpentin, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3558 BEOU); Ugrinovci, livada od đipovine (GAJIĆ 1965: 46); pored pruge (GAJIĆ 1965: 46); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Vračevšnica, pored seoskog puta (GAJIĆ 1965: 46); Zagrađe, 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SW ekspozicija, nagib 10°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 420 m, peščar, smeđe na peščaru, SE ekspozicija, nagib 30°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); 430 m, peščar, smeđe na peščaru, S ekspozicija, nagib 35°, *Brizo-Chrysopogonatum grylli* (MARKOVIĆ 2007: 33); **Suvobor**, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1971 (KOJIĆ 2004: 50); Galič, Srezojevci, 20,3028 E; 43,9983 N, 556 m, serpentin, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 671 BEOU); Igrišta, 20,17412 E; 44,12596 N, 811 m, serpentin, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2991 BEOU); Koštunići, 20,1829 E; 44,1128 N, 652 m, serpentin, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2844 BEOU); Kremen, 20,22672 E; 44,05022 N, 465 m, serpentin, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Jul-2008., 24 BEOU); Miokovci, 20,27115 E; 43,96268 N, 309 m, serpentin, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 572 BEOU); Pranjani, 420 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); 430 m, kristalni škriljci, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); Rajac, *Danthonietum calycinae* Cincović et Kojić 1971 (KOJIĆ 2004: 50); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAIĆ 1991: 88); livada (GAJIĆ 1965: 46); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonatum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonatum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaca* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50); 250 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 30°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaca* (MARKOVIĆ 2007: 39); **Bresnica**, 370 m, neogeni sedimenti, erodirana smonica, S ekspozicija, nagib 25°, ass. *Dorycnio-Andropogonatum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščar, rendzina na serpentinu, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonatum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); 380 m, peščar, rendzina na serpentinu, S ekspozicija, nagib 35°, *Thymo-Chrysopogonatum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); **Bumbarevo Brdo**, 20,61412 E; 43,89588 N, 354 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 469 BEOU); **Gornji Vujetinci**, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004); **Ostra**, Vujetinci, 20,5352 E; 43,9296 N, 513 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1656 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, 252 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 253 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); Ljubićsko brdo, 20,35248 E; 43,91983 N, 345 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4777 BEOU); Trbušani, 243 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12); 245 m, aluvijalni nanosi, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Trifolietosum incarnati* (KOJIĆ 1955: 12).

Sherardia arvensis L.

T scap
KOSM

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Međuvršje**, šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTUJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); **Rudnik**, po prolagama šuma (GAJIĆ 1955: 281); livada (GAJIĆ 1955: 281); **Grabovica**, livada (GAJIĆ 1965: 45); livada: 465; Pavittija, 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); Velereč, 359 m, tercijerni sedimenti, S ekspozicija, *Agrostiето-Chrysopogonatum grylli* subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Suvobor**: Koštunići, 20,2249 E; 44,05253 N, 496 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2361 BEOU); **Vujan**: Lunjevica, 332 m, jezerska glina, S ekspozicija, *Agrostiето-*

Chrysopogonetum grylli subass. *Brizetosum mediae* (KOJIĆ 1955: 12); **Zapadna Morava**: Beljina, karbonatni peskoviti aluvijum, tip *Cynodontetum*, plavi se, udaljenost od reke 20m (CINCOVIĆ 1957: 43).

RUTACEAE

Citrus limonum Risso.

P MiP caesp
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Citrus medica*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Citrus medica*).

Dictamnus albus L.

Ch suffr caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojčić, D.* 22-Apr-1998, 10861 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15, 227); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20798 E; 43,91282 N, 306 m, dijabaz,areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1301 BEOU); uspon ka isposnici Sv. Save, 20,19203333 E; 43,90585 N, 463 m, krečnjak, *Carpinion orientalis* (leg. *Lakušić, D., Rakić, T.* 17-Maj-2007, 24228 BEOU); **Povlen**: Prokleta Jerina (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 15-Apr-2004, 19285 BEOU); **Suvobor**: Ribnica - klisura, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26647 BEOU); **Vujan**, kitnjakova šuma (GAJIĆ 1965: 26); **Brđanska klisura**, 20,126385688 E; 43,988625 N, 430 m, serpentini, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 29-Apr-2004, BEO); 20,4247 E; 43,98962 N, 366 m, serpentinit, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2311 BEOU); serpentinit, SE ekspozicija, stene (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T.* 20-Maj-2002, 15931 BEOU); kod gradske deponije, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 03-Maj-2004, 18880 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Ruta graveolens L.

Ch suffr caesp
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Zapadna Morava** (NIKOLIĆ 1986: 294).

SALICACEAE

Populus alba L.

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Populus pyramidalis*, 20); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20, sub *Populus pyramidalis*, 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Suvobor**: Miokovci, 20,27152 E; 43,98017 N, 315 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina, sub *Populus alba* var. *nivea* (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 612 BEOU).

Populus nigra L. subsp. *nigra*

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mrčići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ovčar-Kablar** (leg. *Ostojčić, D.* 21-Okt-1997, 12113 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, 20,20735 E; 43,91533 N, 297 m, dijabaz,areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1349 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen**: Stubo-Rovni, zona potapanja buduće akumulacije, *Quercus-Carpinetum betuli-Alnetum glutinosae* (leg. *Jovanović, S.* 30-Maj-1996, 2547/96 BEOU); **Rudnik**: pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 14); **Suvobor**: Miokovci, 20,24893 E; 43,99737 N, 347 m, serpentinit, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 658 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće

Čemernice, 20,42187 E; 43,87457 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3383 BEOU); blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u prvom spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u spratu žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); kod Čačka, 20,33922 E; 43,89773 N, 254 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2222 BEOU); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,402 E; 43,89898 N, 231 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1146 BEOU).

Populus tremula L. subsp. *tremula*

P MesP scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); Kaona, 20,44333 E; 43,71078 N, 536 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3834 BEOU); **Maljen**: Bare, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90785 E; 44,11052 N, 908 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 818 BEOU); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, 20,02767 E; 44,12072 N, 1067 m, serpentinisani harzburgiti, planinski prevoj (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4023 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Lučića ograde, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); Ožanj, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 20); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Rošci, 20,20961 E; 43,93897 N, 450 m, dijabaz, livada (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2597 BEOU); Glavaj, 20,1883 E; 43,9721 N, 450 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1419 BEOU); Vrnčani, 20,14633 E; 43,9464 N, 786 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2424 BEOU); **Povlen**: Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 146); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 14); Kragujevačka Kamenica, 20,65617 E; 44,05167 N, 375 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3535 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36865 E; 44,0364 N, 378 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4193 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19667 E; 44,11445 N, 681 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2950 BEOU); 20,33213 E; 44,14147 N, 714 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2740 BEOU); Igrišta, 20,1739 E; 44,12599 N, 809 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3028 BEOU); Koštunići, 20,18381 E; 44,11222 N, 707 m, serpentiniti, mlada borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2799 BEOU); 20,2268 E; 44,04995 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4839 BEOU); Planinica, 20,15678 E; 44,12648 N, 761 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 1001 BEOU); Teočin, 20,26968 E; 44,07747 N, 672 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3327 BEOU); **Vujan**: Ostra, Vujetinci, 20,54733 E; 43,93095 N, 548 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1627 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46988 E; 43,97973 N, 671 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1053 BEOU); Semedraž, Krvavac, 20,3816 E; 44,008 N, 465 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4366 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35743 E; 43,91403 N, 348 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4724 BEOU).

Salix alba L.

P MesP scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Milatovići, 20,35962 E; 43,71188 N, 446 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3901 BEOU); Tijanje, 20,21328 E; 43,8375 N, 398 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4581 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,5732 E; 43,71058 N, 265 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3772 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*,

sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, serpentini, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1479/95 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, vrh, 19,98332 E; 44,01425 N, 913 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3246 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Salix* sp. (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10867 BEOU); sub. *Salix* sp. (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12114 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, 20,20723 E; 43,91623 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1354 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Povlen**: Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum, sub *Salix* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2504/96 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela, sub *Salix* sp. (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7534 BEOU); krečnjak, stene oko pećine Vrela, sub *Salix* sp. (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7535 BEOU); **Rudnik**: Svračkovci, 20,52777 E; 44,07647 N, 543 m, glinac i peskoviti laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 21-Maj-2009., 371 BEOU); zapušten teren u naselju Novi Kej, 20,47252 E; 44,03282 N, 321 m, aluvium, zapušten teren pored reke (leg. Brković D. 21-Avg-2009., 1106 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22673 E; 44,04965 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4814 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19952 E; 44,04675 N, 417 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3473 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40347 E; 43,89982 N, 240 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1123 BEOU); 20,40365 E; 43,89988 N, 241 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1121 BEOU).

Salix caprea L.

P MiP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); Crna stena, okolina, 20,37788 E; 43,78042 N, 743 m, masivni krečnjak, obod mešovite šume (leg. Brković D. 24-Maj-2009., 418 BEOU); Jezdina, 20,30617 E; 43,83676 N, 671 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2128 BEOU); Kaona, 20,44878 E; 43,70995 N, 506 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3809 BEOU); Milatovići, 20,36002 E; 43,7121 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3890 BEOU); Negrišori, 20,19403 E; 43,8587 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4460 BEOU); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Bukovi, 19,90558 E; 44,11063 N, 910 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. Brković D. 19-Jul-2009., 742 BEOU); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Divčibare, 19,99205 E; 44,0936 N, 965 m, serpentinisani harcбургiti, borova šuma (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4084 BEOU); Kraljev sto, 20,02722 E; 44,1211 N, 1055 m, serpentinisani harcбургiti, planinski prevoj (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 4032 BEOU); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Planinica, serpentini, šume (leg. Jovanović, S., Zonjić, T. 28-Maj-1995, 1478/95 BEOU); Subjel, 19,97903 E; 44,01892 N, 725 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3083 BEOU); vrh, 19,99 E; 44,01407 N, 908 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3230 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0063 E; 43,93565 N, 392 m, sericitski škripljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3948 BEOU); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 22-Apr-1998, 10844 BEOU); sub. *Salix* sp. (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12100 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Ovčar Banja, 20,20745 E; 43,91642 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1360 BEOU); Rošci, 20,18603 E; 43,91368 N, 855 m, arenit, obod mešovite šume (leg. Brković D. 28-Jun-2009., 536 BEOU); Glavaj, 20,1891 E; 43,97268 N, 454 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1425 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2152 E; 43,89683 N, 976 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 867 BEOU); 20,21523 E; 43,89702 N, 980 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 845 BEOU); **Povlen**: Dubočki potok, 890 m,

gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); Rekevica, 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7536 BEOU); Zelenika, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 960 m, peščar, nagib 15° (ČOLIĆ 1989: 80); Zlostup, bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 146); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Rudnik**, ivica bukove šume (GAJIĆ 1965: 14); Kragujevačka Kamenica, 20,65592 E; 44,05383 N, 371 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3516 BEOU); Manastir Voljavča, okolina, 20,6355 E; 44,12618 N, 461 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3609 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36505 E; 44,03417 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4272 BEOU); 20,36843 E; 44,03657 N, 382 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4189 BEOU); Zagrađe, 20,47932 E; 44,174 N, 597 m, kvarclatiti, pored puta, obod šume (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1196 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33238 E; 44,14113 N, 709 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2727 BEOU); Koštunići, 20,22522 E; 44,05237 N, 475 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2373 BEOU); 20,22597 E; 44,04997 N, 462 m, laporac, močvarni šumarak sa jovom (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2018 BEOU); 20,22682 E; 44,04995 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4840 BEOU); Teočin, 20,2699 E; 44,07767 N, 657 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3319 BEOU); **Vujan**, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 14); Ostra, Vujetinci, 20,53528 E; 43,92958 N, 520 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1604 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47392 E; 43,97477 N, 661 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1015 BEOU); **Zapadna Morava**: Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35322 E; 43,91853 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4647 BEOU).

Salix fragilis L.

P MesP caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,35988 E; 43,71188 N, 442 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3898 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Salix* sp. (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12111 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**: Zagrađe, 20,47717 E; 44,15893 N, 495 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1157 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,22905 E; 44,05175 N, 442 m, porfirna breča, brdski potok (leg. *Brković D.* 01-Avg-2009., 917 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27148 E; 43,9688 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3462 BEOU).

Salix purpurea L. subsp. *purpurea*

P MiP caesp
EVRAZ evraz

Jelica: Milatovići, 20,3597 E; 43,71188 N, 445 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3900 BEOU); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Planinica, Igrište, serpentinit, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1785/94 BEOU); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0066 E; 43,93693 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3999 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Salix* sp. (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12099 BEOU); sub *Salix* sp. (leg. *Ostojić, D.* 21-Okt-1997, 12101 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**: Takovo, Osoje, 20,36552 E; 44,03917 N, 368 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4285 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 14); **Suvobor**: Miokovci, 20,27113 E; 43,98233 N, 319 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 613 BEOU); srednji tok Čemernice, 20,2715 E; 43,96857 N, 274 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3461 BEOU); **Zapadna Morava**: blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u spratu žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144); na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 144).

Salix triandra* L. subsp. *triandra

P MiP caesp
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Ovčar Banja**, prema Vidovskom tunelu, erodivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**: Ugljarevac, 20,69083 E; 44,10478 N, 460 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3599 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,34032 E; 43,89837 N, 246 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2241 BEOU).

SANTALACEAE

***Thesium alpinum* L.**

H scap
EAP eap

Maljen: Divčibare: 386; **Povlen**: Veliki Povlen, vrh, 19,71187 E; 44,147305 N, 1100 m, krečnjak, *Ostryetum carpinifoliae*, sub *Thesium* sp. (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32223 BEOU).

***Thesium arvense* Horvátovszky**

H scap
EVRAZ med-(W)az

Ovčar-Kablar: 389, sub *Thesium ramosum*; biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55, sub *Thesium ramosum*); **Suvobor**: Pranjani, podnožje brda Madarevac, između reke Čemernice i reke Šiban, 400-500 m, serpentinit, pašnjaci pored puta (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

***Thesium divaricatum* Jan. ex Mert. & Koch**

H semipar
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, oko izvorišta tresave, 980 m, serpentini, nagib 5°, borova šuma, vlažno stanište (LINTNER 1951: 200).

***Thesium linophyllum* L.**

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar: Rošci, 20,19396 E; 43,92807 N, 587 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2644 BEOU).

SAPINDACEAE (ACERACEAE)

Acer campestre* L. subsp. *campestre

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); Goračići, 20,32431 E; 43,78501 N, 296 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 2046 BEOU); Jezdina, 20,30592 E; 43,83701 N, 672 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2139 BEOU); Kaona, 20,44805 E; 43,71025 N, 485 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3792 BEOU); Tijanje, 20,21285 E; 43,83302 N, 391 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4575 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57385 E; 43,71178 N, 263 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3749 BEOU); **Maljen**, smeđa zemljišta na krečnjaku, zajednica planinske bukve (SARIĆ & VASIĆ 1997: 193); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 133); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat drveća II (ČOLIĆ 1989: 80); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); podnožje, nagib uvale i padine na severnim stranama, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Acer campestre* var.

leiocarpa); nagib uvale i padine na severnim stranama, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat žbunja I (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Acer campestre* var. *suberosa*); nagib uvale i padine na severnim stranama, *Quercus-Carpinetum betuli*, sprat žbunja II (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Acer campestre* var. *suberosa*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 238); Subjel, 19,97953 E; 44,02 N, 818 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3132 BEOU); vrh, 19,98617 E; 44,01428 N, 903 m, laporci, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3207 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00633 E; 43,93632 N, 392 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. Brković D. 03-Avg-2011., 3960 BEOU); Veliki Bašinci, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 59); **Ovčar-Kablar** (leg. Ostojić, D. 21-Okt-1997, 12109 BEOU); (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Međuvršje, 20,2154 E; 43,90988 N, 300 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1918 BEOU); Ovčar Banja, 20,20793 E; 43,91358 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. Brković D. 28-Maj-2010., 1313 BEOU); prema Vidovskom tunelu, nagib strm erozivan teren, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Rošci, 20,19393 E; 43,92809 N, 594 m, dijabaz, obod šume (leg. Brković D. 08-Jun-2011., 2685 BEOU); Glavaj, 20,18835 E; 43,97212 N, 452 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1418 BEOU); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); oko antenskih stubova, 20,21495 E; 43,89693 N, 977 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. Brković D. 26-Jul-2009., 842 BEOU); Vrnčani, 20,14636 E; 43,94645 N, 793 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2433 BEOU); **Povlen**: Makovište, 19,75988 E; 44,08913 N, 957 m, peščar, suva i neobrađena padina (leg. Brković D. 26-Avg-2010., 1875 BEOU); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2508/96 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. Ostojić, D. 12-Sep-1997, 7590 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris*, *Fagetum montanum*, ređe u šumama *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 273, sub *Acer campestre* var. *leiocarpum*); pojedinačno po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* i *Fagetum montanum*, ređe po šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* i *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 273, sub *Acer campestre* var. *leiocarpum*); *Quercetum montanum* Černjavski et B. Jovanović 1953. fac. *cerrosum* Gajić 1961 (Gajić 1961), sprat drveća, primešno (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 82); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495); pored potoka u šumarku vrbe, bukve, jove i dr. (GAJIĆ 1965: 27); Kragujevačka Kamenica, 20,6562 E; 44,05267 N, 367 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3478 BEOU); Stagari, Kotražna, Karaula, 20,077837011 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 26-Maj-2004, BEO); Takovo, Osoje, 20,365 E; 44,03717 N, 374 m, torton, napušten rudarski kop (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4270 BEOU); 20,36888 E; 44,03632 N, 377 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4138 BEOU); Ugljarevac, 20,69102 E; 44,10497 N, 464 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3572 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,19587 E; 44,11368 N, 697 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2911 BEOU); 20,33233 E; 44,14107 N, 707 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2721 BEOU); Koštunići, 20,22558 E; 44,05197 N, 460 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2383 BEOU); 20,22575 E; 44,052 N, 474 m, laporac, brdska livada, sub *Acer campestre* var. *austriacum* (leg. Brković D. 13-Maj-2009., 345 BEOU); 20,22673 E; 44,04968 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. Brković D. 18-Sep-2011., 4818 BEOU); Kremen, 20,22888 E; 44,05227 N, 445 m, porfirski breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 928 BEOU); Teočin, 20,26913 E; 44,07698 N, 646 m, sericit, mešovita šuma (leg. Brković D. 10-Jul-2011., 3294 BEOU); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Jablanica, Treska, 20,51542 E; 44,0026 N, 642 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1729 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46142 E; 43,98652 N, 643 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1073 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35723 E; 43,91348 N, 361 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4701 BEOU).

Acer heldreichii subsp. *visianii* K. Malý

P MesP scap

EAP sjep

Rudnik: Mali Šturac, 20,5183483 E; 44,1319755 N, 1000-1058 m, silikat (fliš), bukova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); šuma asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 27).

Acer monspessulanum L. subsp. *monspessulanum*

P MesP scap

EVRAZ med-(W)az

Rudnik, *Ostryo carpinifoliae-Quercetum*, sprat drveća (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 45); *Ostryo carpinifoliae-Quercetum* subass. *cotinetosum* (Vuk. 1964) Tom. 1980, diferencijalna vrsta (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 48); **Suvobor,** *Ostryo carpinifoliae-Quercetum*, sprat drveća (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 45); *Ostryo carpinifoliae-Quercetum* subass. *cotinetosum* (Vuk. 1964) Tom. 1980, diferencijalna vrsta (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 48).

Acer negundo L.

P MesP scap

ADV adv

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,42205 E; 43,87763 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3428 BEOU); kod Čačka, 20,33913 E; 44,052 N, 244 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2234 BEOU).

Acer platanoides L. subsp. *platanoides*

P MesP scap

EVRAZ evr-(W)az

Maljen, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bašinc,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Bukovi,** 19,90478 E; 44,11027 N, 942 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 728 BEOU); **Crnjušine,** *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Čiker,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajevići,** *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); **Kraljev sto,** *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučište,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lučića ograde,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Orlovača,** 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); **Ožanj,** *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 276); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); **Subjel,** *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 133); **Tavani,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinc,** *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliko brdo,** *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište,** *Quercetum montanum*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ovčar-Kablar,** sub *Acer* sp. (leg. *Ostojčić, D.* 21-Okt-1997, 12104 BEOU); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja,** prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Jelje,** 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **bukovo-jelova šuma** (GAJIĆ 1962: 150); **Rekavica,** 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Zelenika,** 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Zlostup,** bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Quercu-Carpinetum betuli* i *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); **Manastir Voljavča,** okolina, 20,63565 E; 44,12415 N, 460 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3605 BEOU); **Suvobor,** *Ostryo-Fagetum moesiaca* B. Jov 1967 (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 61).

Acer pseudoplatanus L.

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Jezdina, 20,306 E; 43,83693 N, 668 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2134 BEOU); Kaona, 20,44863 E; 43,70995 N, 506 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3807 BEOU); Negrišori, 20,19422 E; 43,85857 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4469 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); mezofilne šume (KARADŽIĆ 1994: 47); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmov (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašinc**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmov (KARADŽIĆ 1994: 169); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmov (KARADŽIĆ 1994: 169); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Mršelji**, 20,0701 E; 44,02107 N, 541 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3258 BEOU); **Pjejar**, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Planinica**, Igrište, serpentinit (leg. *Zonjić, T.* 05-Jul-1995, 2909/96 BEOU); **Poljane**, 1000 m, serpentinit, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat drveća (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 360); **Subjel**, 19,979 E; 44,01888 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3082 BEOU); 19,97987 E; 44,01833 N, 823 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3136 BEOU); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmov (KARADŽIĆ 1994: 169); **Užička Crna Gora**, Dražinovići, 20,00645 E; 43,93627 N, 390 m, sericitski škriljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3905 BEOU); **Veliki Bašinc**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmov (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20805 E; 43,91293 N, 309 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1305 BEOU); **vrh**, oko antenskih stubova, 20,21525 E; 43,8971 N, 982 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 846 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat drveća (GAJIĆ 1961: 175); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat žbunja (GAJIĆ 1961: 176); **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 149); **Majdan**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Rekavica**, peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); peščar, NE ekspozicija, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Veliki Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); **Zelenika**, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat drveća I (ČOLIĆ 1989: 79); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat žbunja (ČOLIĆ 1989: 80); **Zlostup**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozicija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, bukova šuma sa mahovinom (GAJIĆ 1965: 27); pojedinačno po šumama *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 273); **Mali Šturac**, 20,518515 E; 44,13213 N, 1000-1058 m, silikat (fliš), bukova šuma (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**, *Ostryo-Fagetum moesiaceae* B. Jov 1967, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 52); *Ostryo-Fagetum moesiaceae* B. Jov 1967 (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 61); **Kremen**, 20,23685 E; 44,04463 N, 568 m, serpentiniti, brdski žbunoviti proplanak (leg. *Brković D.* 31-Maj-2009., 447 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47138 E; 43,9758 N, 649 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1025 BEOU).

Acer tataricum L. subsp. *tataricum*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica: Goračići, 20,32421 E; 43,78495 N, 306 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 04-Maj-2011., 2063 BEOU); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7094 BEOU); Tijanje, 20,21267 E; 43,83904 N, 398 m, peščari, livada (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4549 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57425 E; 43,71255 N, 262 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3739 BEOU); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine na severnim stranama, sprat žbunja (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik**, živa ograda od žešlje i dr. (GAJIĆ 1965: 27); *Ostrya carpinifoliae-Quercetum*, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 45); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 273); okolina, *Quercetum frainetto-cerris*: 77, sub *Acer tataricum* var. *tataricum* f. *latialatum*; Takovo, živa ograda (GAJIĆ 1965: 27); Osoje, 20,36867 E; 44,03708 N, 392 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4180 BEOU); **Suvobor**, *Ostrya carpinifoliae-Quercetum*, sprat žbunja (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 45); Koštunići, 20,22237 E; 44,054 N, 495 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 17-Maj-2009., 355 BEOU); gornjinji tok Čemernice, 20,19935 E; 44,04685 N, 417 m, serpentiniti, gornjinji tok reke Čemernice (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3468 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60333 E; 43,96025 N, 377 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. Brković D. 10-Jul-2010., 1533 BEOU); Boračko brdo, silikat (leg. Niketić, M., Tomović, G. 17-Apr-2004, 19313 BEOU); Brđanska klisura, 20,118512929 E; 43,988625 N, 430 m, serpentin, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 29-Apr-2004, BEO); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Smedraž, Krvavac, 20,38245 E; 44,00763 N, 458 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4358 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97).

SAPINDACEAE (HIPPOCASTANACEAE)

Aesculus hippocastanum L.

P MesP scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33895 E; 43,89573 N, 247 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2240 BEOU).

SAXIFRAGACEAE

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch

G rhiz
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

Chrysosplenium alternifolium L.

T scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Maljen**: Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Rudnik**, pored izvora (GAJIĆ 1965: 28); Jarmenovci, pored potoka u bukovoju šumi (GAJIĆ 1965: 28); **Suvobor**: Koštunići, 20,22573 E; 44,0487 N, 433 m, laporac, bukova šuma, pored planinskog potoka (leg. Brković D. 28-Mar-2009., 167 BEOU); Kremen, 20,22667 E; 44,04922 N, 452 m, serpentiniti, *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. Brković D. 26.03 2011., 1901 BEOU).

Saxifraga paniculata Miller subsp. *paniculata*

Ch herb pulv
A-A

Povlen: Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32253 BEOU).

Saxifraga rotundifolia L. subsp. *rotundifolia*

H ros
EAP eap

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VİCENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Međuvršje**, 20,2113 E; 43,912 N, 302 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1960 BEOU); **Ovčar Banja**, 20,20428 E; 43,90741 N, 311 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1987 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21503 E; 43,897 N, 975 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 843 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150, sub *Saxifraga rotundifolia* var. *hirsuta*); **Kukalj**, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 150, sub *Saxifraga rotundifolia* var. *hirsuta*); **Mali Povlen**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 150, sub *Saxifraga rotundifolia* var. *hirsuta*); **Suvobor**: Gornji Banjani, 20,25335 E; 44,10213 N, 498 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1504 BEOU); **Veskovića kosa**, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); **Ribnica - klisura**, manastir Pastrić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26639 BEOU); **Zapadna Morava** (NIKOLIĆ 1986: 286, sub *Saxifraga chrysosplenifolia* var. *rhodopaea*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Saxifraga tridactylites L.

T scap
EVRAZ evraz

Rudnik: Jarmenovci, krečnjak, pored izvora (GAJIĆ 1965: 28); krečnjak (GAJIĆ 1965: 28); **Lazarevići**, Krš, 20,733402 E; 44,106809 N, 540-571 m, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 17-Apr-2004, 19326 BEOU).

SCROPHULARIACEAE

Scrophularia nodosa L.

H scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Bašinci**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Brajkovići**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Brezik**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Bukovi**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Crnjušine**, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Čiker**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Gajčani**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Gajevića brdo**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Kraljev sto**, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); **Kućište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Lastva**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **podnožje**, N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); N ekspozicija, *Quercu-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); **Ravni gaj**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Ražana**, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); **Sokolovača**, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Subjel**, *Quercu-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 134); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Veliki Bašinci**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); **Rošci**, 20,19417 E; 43,92822 N, 576 m, dijabaz, obod šume (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2645 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Jelje**, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); **bukovo-**

jelova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Sušica, kanjon, *Quercus-Carpinetum betuli* mixtum (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2507/96 BEOU); Zlostup, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 153); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspoziacija, nagib 25°-30°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik** (NIKOLIĆ 1974: 171, sub *Scrophularia iuratisensis*); 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); Manastir Voljavča, okolina, 20,64217 E; 44,12537 N, 473 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3662 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33238 E; 44,14155 N, 710 m, dolomiti, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Jun-2011., 2757 BEOU); Koštunići, 20,13562 E; 44,02993 N, 462 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 01-Jun-2011., 2414 BEOU); **Vujan**: Brđani (NIKOLIĆ 1974: 170, sub *Scrophularia canina* f. *ramosissima*); Brđanska klisura (GAJIĆ 1965: 39, sub *Scrophularia canina*); Semedraž, Krvavac, 20,38218 E; 44,00788 N, 463 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4362 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42198 E; 43,87447 N, 225 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3426 BEOU); kod Čačka, 20,33923 E; 43,89448 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. Brković D. 13-Maj-2011., 2188 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35712 E; 43,91352 N, 360 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2011., 4708 BEOU); okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Scrophularia scopolii Hoppe ex Pers. subsp. *scopolii*

H scap
EVRAZ evraz

Maljen: Bašinci, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203).

Scrophularia tristis (K. Malý) Šilić

H scap
MED-SUBM

Ovčar-Kablar: Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 30-Apr-2004, 18563 BEOU); **Suvobor**: Pranjani, 20,23603 E; 44,00585 N, 368 m, serpentiniti, serpentinske obale, sub *Scrophularia canina* subsp. *tristis* (leg. Brković D. 14-Maj-2011., 2262 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, 20,42068 E; 43,98878 N, 323 m, serpentiniti, klisura, sub *Scrophularia canina* subsp. *tristis* (leg. Brković D. 29-Apr-2009., 287 BEOU); 20,4247 E; 43,98961 N, 369 m, serpentiniti, klisura, sub *Scrophularia canina* subsp. *tristis* (leg. Brković D. 26-Maj-2011., 2308 BEOU); serpentinit, SE ekspoziacija, stene (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Tomović, G., Živković, T. 20-Maj-2002, 15949 BEOU); serpentinit (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19407 BEOU); serpentini, kamenjari (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D. 22-Apr-1990, 261/90 BEOU); (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709); serpentini, bazične serpentinoofite (VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2004: 67).

Scrophularia umbrosa Dumort. subsp. *umbrosa*

H scap
EVRAZ evraz

Jelica ?: Dragocvet (NIKOLIĆ 1974: 168); **Ovčar-Kablar**, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,63883 E; 44,1249 N, 473 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3641 BEOU); **Suvobor**: Kremen, 20,23002 E; 44,05242 N, 455 m, porfirna breča, brdski potok (leg. Brković D. 01-Avg-2009., 913 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27152 E; 43,96872 N, 275 m, serpentiniti (leg. Brković D. 12-Jul-2011., 3440 BEOU).

Verbascum abietinum Borbás

H bienn semiros
EAP sjep

Rudnik: Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. M. Niketić 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Ba, Čardak, 20,156564595 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Rajac, 20,224092 E; 44,134495 N, 770 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); amfiteatar ispod glavnog visa, 20,226479 E; 44,140973 N, 750 m, krečnjak, stene (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentini, kamenjari (leg. M. Niketić, M. Jovanović 07-Maj-2004, BEO); **Vujan**: Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,531865 E; 43,934245 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004); Vujetinci, brdo Klik, 20,553477 E; 43,92229 N, 550-597 m, silikat, *Quercetum frainetto-cerris* (leg. M. Niketić, G. Tomović 16-Apr-2004).

Verbascum blattaria L.

H bienn scap
EVRAZ evraz

Jelica: Tijanje, 20,21222 E; 43,83277 N, 383 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4563 BEOU); **Rudnik,** po vlažnim livadama (GAJIĆ 1955: 279); **Takovo,** oranica (GAJIĆ 1965: 38); **Suvobor:** Koštunići, 20,22563 E; 44,04973 N, 448 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1215 BEOU); **Miokovci,** 20,2711 E; 43,96338 N, 312 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 579 BEOU); **Zapadna Morava:** kod Čačka, 20,33945 E; 43,89648 N, 243 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 02-Jul-2008., 12 BEOU).

Verbascum chaixii subsp. *austriacum* (Schott ex Roemer & Schultes) Hayek H bienn semiros

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Tijanje, 20,21333 E; 43,83883 N, 396 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4585 BEOU); **Maljen:** Divčibare, 19,9924 E; 44,0926 N, 974 m, serpentinisani harburgiti, borova šuma (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 4125 BEOU); **Ovčar-Kablar:** Rošci, Glavaj, 20,18962 E; 43,97487 N, 446 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1493 BEOU); **Povlen:** Gornji Taor, 19,78088 E; 44,11142 N, 1060 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1712 BEOU); **Rudnik,** proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 38); **Ugrinovci,** pored pruge (GAJIĆ 1965: 38); **Suvobor:** Brajići, 20,33257 E; 44,14105 N, 705 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2785 BEOU); **Miokovci,** 20,25785 E; 43,98282 N, 341 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 633 BEOU); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,54633 E; 43,93053 N, 538 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1649 BEOU); **Semedraž,** Krvavac, 20,38237 E; 44,00818 N, 462 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4384 BEOU); **Zapadna Morava:** Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40233 E; 43,89932 N, 235 m, aluvium, rečna obala (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1137 BEOU); **Ljubić,** Ljubićsko brdo, 20,35218 E; 43,919 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4808 BEOU); **Preljina,** selo Đurkovići, c. 250 m, po obodu šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

Verbascum lychnitis L. subsp. *lychnitis*

H bienn semiros
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Negrišori, 20,19498 E; 43,85885 N, 534 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4498 BEOU); **Maljen** (KARADŽIĆ 1994: 45); **Bare,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh,** 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare,** 1010 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevića brdo,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Goleš,** 750 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Lastva,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Paljba,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Planinica,** Struganik, serpentin, obodom cerove šume (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1767/94 BEOU); **Rosića strana,** 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Rosići,** 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **750 m,** serpentin, S ekspozicija, nagib 25°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 260); **Sokolovača,** *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239); **Stražara,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana,** *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar:** Ovčar Banja, 20,20778 E; 43,915 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1324 BEOU); **Rošci,** 20,20988 E; 43,93755 N, 444 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2574 BEOU); **Vidova,** 395 m, serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32); **395 m,** serpentin, S ekspozicija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subass. *Potentilletosum arenariae* II lokacija (KOJIĆ 1955: 32); **vrh,** oko antenskih stubova, 20,215 E; 43,89677 N, 974 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 862 BEOU); **Povlen:** Bela stena, krečnjak, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 153); **Suvobor:** Brajići, 20,19554 E; 44,11411 N, 665 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2956 BEOU); **Galič,** Srezojevci, 20,30537 E; 43,99748 N, 578 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 698 BEOU); **Igrišta,** 20,17373 E; 44,1255 N, 794 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 3004 BEOU); **Koštunići,** 20,18276 E; 44,11273 N, 659 m, serpentiniti, mlada

borova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2850 BEOU); Miokovci, 20,2714 E; 43,96383 N, 318 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 585 BEOU); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentini (GAJIĆ 1965: 38); **Semedraž**, 380 m, serpentini, S ekspoziacija, *Bromo-Chrysopogonetum grylli* subsp. *Potentilletosum arenariae* (KOJIĆ 1955: 32).

Verbascum nigrum L.

H bienn semiros
EVRAZ evr-(W)az

Jelica: Milatovići, 20,35967 E; 43,71193 N, 447 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3868 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57603 E; 43,71508 N, 261 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3719 BEOU); 20,57668 E; 43,7155 N, 257 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3714 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Jelje, 650-1100 m, peščar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspoziacija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Kukalj, krečnjak, šuma bukve i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 153); Majdan, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); Šupljačka kosa, šuma bukve, jele i medveđe leske (GAJIĆ 1962: 153); Varda, 19,74702 E; 44,07951 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1832 BEOU); Zlostup, krečnjak, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 153); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); po proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); po proređenim šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 279); po obroncima pored puteva (GAJIĆ 1955: 279); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 279); Manastir Voljavča, okolina, 20,63783 E; 44,12487 N, 482 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3650 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36527 E; 44,037 N, 372 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4280 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51515 E; 44,00273 N, 634 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1786 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33973 E; 43,89658 N, 246 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 6 BEOU).

Verbascum phlomoides L. subsp. *phlomoides*

H bienn semiros
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); **Maljen**: Subjel, vrh, 19,98833 E; 44,01403 N, 904 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3236 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); Ovčar Banja, 20,20421 E; 43,90727 N, 314 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1996 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,1833 E; 43,96962 N, 427 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1395 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,21413 E; 43,89613 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 881 BEOU); **Povlen**: Varda, 19,74701 E; 44,07948 N, 952 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1804 BEOU); **Rudnik**, 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); oranica (GAJIĆ 1965: 38); čest biljka na sušnim mestima (GAJIĆ 1955: 279); proređenim šumama asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); proređenim šumama asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 279); proređenim šumama asocijacije *Quercetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* Grylli (GAJIĆ 1955: 279); kamenita mesta (GAJIĆ 1955: 279); Takovo, Osoje, 20,3651 E; 44,03483 N, 373 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4274 BEOU); Ugrinovci, pored pruge (GAJIĆ 1965: 38); **Suvobor**: Galič, Srezojevci, 20,3053 E; 43,99748 N, 560 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 706 BEOU); Koštunići, 20,22597 E; 44,05283 N, 454 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2394 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,59772 E; 43,96263 N, 414 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1565 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53522 E; 43,93053 N, 532 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1611 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33943 E; 43,8962 N, 244 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 02-Jul-2008., 11 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Verbascum pulverulentum Vill.

H bienn semiros
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Verbascum floccosum*); Koronska kosa, 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50, sub *Verbascum floccosum*); **Povlen**: Jeremička kosa, pored puta (GAJIĆ 1962: 153); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspoziacija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004).

Verbascum speciosum Schrader subsp. *speciosum*

H bienn semiros
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bukovi, 19,90648 E; 44,1107 N, 928 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 786 BEOU); **Povlen:** na pragu prizemne kuće, fotografisano, ruderalis, sub *Verbascum* sp. (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 26-Maj-1994, 1929/94 BEOU); **Rudnik,** pored puta (GAJIĆ 1955: 279); po prolagama šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 279); po prolagama šuma asocijacije *Carpinetum orientalis* (GAJIĆ 1955: 279); sušna mesta (GAJIĆ 1955: 279); **Pavitija,** 20,575811 E; 44,135106 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Takovo, Osoje,** 20,36583 E; 44,0356 N, 364 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4321 BEOU).

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle

P MesP scap
ADV adv

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Ailanthus glandulosa*); **Negrišori,** 20,1943 E; 43,85863 N, 538 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4471 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12, sub *Ailanthus glandulosa*); **Rošci,** 20,23217 E; 43,93617 N, 355 m, pešćar, pored puta (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 538 BEOU); **Rudnik:** Ugljarevac, 20,69103 E; 44,10473 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3547 BEOU); **Suvobor:** Galič, Srezojevci, 20,30513 E; 43,9978 N, 577 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 696 BEOU).

SOLANACEAE

Atropa bella-donna L. subsp. *bella-donna*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Atropa belladonna*); **Petrove šljive** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32, sub *Atropa belladonna*); **Šupičeva krečana** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32, sub *Atropa belladonna*); **Maljen:** Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Atropa belladonna*); **Bukovi,** 19,90557 E; 44,1106 N, 912 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 743 BEOU, sub *Atropa belladonna*); **Čiker, Abieti-Fagetum** (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Atropa belladonna*); **Kraljev sto, Abieti-Fagetum** (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204, sub *Atropa belladonna*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, 227, sub *Atropa belladonna*); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Atropa belladonna*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56, sub *Atropa belladonna*); **Cerovački potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 31, sub *Atropa belladonna*); **Ovčar Banja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32, sub *Atropa belladonna*); **Trojički potok** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 32, sub *Atropa belladonna*); **Povlen,** 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177, sub *Atropa belladonna*); **Jelje,** 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Atropa belladonna*); **bukovo-jelova šuma** (GAJIĆ 1962: 153, sub *Atropa belladonna*); **Kukalj,** krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 153, sub *Atropa belladonna*); **Rekavica,** na ivici bukove šume (GAJIĆ 1962: 153, sub *Atropa belladonna*); **Rudnik,** *Fagetum montanum* po prolagama šuma napomenute asocijacije (GAJIĆ 1955: 279, sub *Atropa belladonna*); **Vujan:** padine prema Ibarskoj magistrali, 20,47138 E; 43,97102 N, 675 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 31-Jul-2008., 108 BEOU, sub *Atropa belladonna*); 20,47147 E; 43,9757 N, 645 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1024 BEOU, sub *Atropa belladonna*); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227, sub *Atropa belladonna*).

Capsicum annuum L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14).

Datura stramonium L.

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik,** čistina pored Despotovice (GAJIĆ 1965: 38);

Suvobor: Banja Vrujci, Popadić, 20,13742 E; 44,22025 N, 238 m, bigroviti krečnjak, njiva (leg. *Brković D.* 19-Jul-2008., 84 BEOU).

Hyoscyamus niger L.

T scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Lycopersicon esculentum Miller

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Solanum lycopersicum*); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, sub *Solanum lycopersicum*).

Nicotiana tabacum L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Physalis alkekengi L.

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); Tijanje, 20,21235 E; 43,83252 N, 385 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4567 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57565 E; 43,71502 N, 260 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3721 BEOU); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik**, po prolagama šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279).

Solanum dulcamara L.

S lig
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Maljen:** Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90638 E; 44,11058 N, 934 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 783 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00638 E; 43,93587 N, 391 m, sericitski škripljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3953 BEOU); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Ovčar Banja**, 20,2079 E; 43,91518 N, 302 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1329 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 279); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 279); pored potoka u šumarku vrbe, bukve, jove i dr. (GAJIĆ 1965: 38); Grabovica, progala u šumi granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 38); **Suvobor:** Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27147 E; 43,96873 N, 275 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3437 BEOU); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 98); kod Čačka, 20,34277 E; 43,89971 N, 222 m, aluvium, priobalne terase (leg. *Brković D.* 01-Jul-2008., 5 BEOU).

Solanum melongena L.

T scap
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21).

Solanum nigrum L. subsp. *nigrum*

T scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); Kaona, 20,44847 E; 43,71 N, 499 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3801 BEOU); **Ovčar-Kabljar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21, 228); vrh, oko antenskih stubova, 20,2143 E; 43,89577 N, 955 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 897 BEOU); **Suvobor:** Banja Vrujci, Popadić, 20,13739 E; 44,22028 N, 239 m, bigroviti krečnjak, njiva (leg. *Brković D.* 19-Jul-2008., 85 BEOU); **Zapadna Morava:** Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35218 E; 43,9225 N, 349 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4759 BEOU); 20,35722 E;

43,91365 N, 358 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4738 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Solanum tuberosum L. subsp. *tuberosum*

ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176).

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L.

P MesP caesp

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); Jezdina, 20,30587 E; 43,837 N, 671 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2140 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, II, sprat drveća i, sprat žbunja (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20425 E; 43,90733 N, 309 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1995 BEOU); **Rudnik**: Pavitija, 20,5801885 E; 44,1366683 N, 800-854 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Pećine**, krečnjak, šuma crnog jasena i crnog grabića (GAJIĆ 1965: 27); **Suvobor**: Gornji Banjani, Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO); Koštunići, 20,2219 E; 44,04637 N, 428 m, serpentiniti, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 02-Maj-2009., 314 BEOU); Ribnica - klisura, manastir Pastroić, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26655 BEOU).

THYMELAEACEAE

Daphne blagayana Freyer

Ch frut rept

EAP sjep

Maljen, 800 do 1000 m, serpentin, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800 do 1000 m, krečnjak, bukovo-jelove šume (SARIĆ & VASIĆ 1997: 219); 800 do 1000 m, , plitka rendzina, nagib strm teren, *Erico-Pinetum nigrae gocensis* (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 132); mezofilne šumske zajednice (KARADŽIĆ 1994: 45); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Bare** ispod Divčibara, 860 m, serpentin, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 200); **Crni vrh**, 1020 m, serpentin, NE ekspozicija, nagib 5°, bukova šuma (LINTNER 1951: 200); 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 950-1030 m, serpentin, NW ekspozicija, nagib 10°-20°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 266); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Gajevići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Krčmar** (PANČIĆ 1997: 549); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Mrčići**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Paljevina**, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22); **Poljane**, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); **Rosića strana**, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); **Stražara**, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, šuma asocijacije *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Veliko brdo**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Veliko okolište**, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); **Vučji mramor**, 19,99018333 E; 44,09258333 N, 939.1 m, serpentin, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P.* 22-Maj-2005, 20058 BEOU); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Suvobor**, jako proređena šuma kitnjaka, crnjuše i dr. (GAJIĆ 1965: 33).

Daphne laureola* L. subsp. *laureola

P NP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Krčmar (PANČIĆ 1997: 549); **Vujan:** Ostra, Vujetinci, 20,54183 E; 43,93132 N, 552 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1643 BEOU).

Daphne mezereum* L. subsp. *mezereum

P NP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Maljen:** Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Planinica, Igriste, serpentinit, kamenjari, sub *Daphne* sp. (leg. *Stevanović, V., Grabeljšek, T.* 29-Jul-1994, 1787/94 BEOU); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 177); Rekavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); Veliki Povlen, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 151); **Rudnik:** Cvijićevo vrh, 20,5438 E; 44,13083 N, 1093 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. *Brković D.* 16-Apr-2009., 224 BEOU); **Suvobor:** Gornji Banjani, 20,25342 E; 44,10235 N, 493 m, bituminozni krečnjak, šumske prolage na kamenjaru (leg. *Brković D.* 20-Jun-2010., 1507 BEOU); Veskovića kosa, 500-600 m, krečnjak, termofilne hrastove šume (leg. *Niketić, M., Tomović, G., Brković, D.* 12-Jun-2010., BEO).

TROPAEOLACEAE

***Tropaeolum majus* L.**

H semiros
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

TYPHACEAE

***Typha angustifolia* L.**

Hyd G rhiz
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Povlen:** Dijavica, pored puta u maloj barici (GAJIĆ 1962: 158); **Rudnik:** Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1931 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik:** Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1931 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126).

***Typha latifolia* L.**

Hyd G rhiz
KOSM

Jelica: Milatovići, 20,35965 E; 43,71192 N, 448 m, fliš, močvarni kanal pored puta (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3864 BEOU); **Maljen:** Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,0064 E; 43,9366 N, 393 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3970 BEOU); **Rudnik:** Takovo, Osoje, 20,36555 E; 44,03512 N, 366 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4306 BEOU); Vračevšnica, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1930 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Rudnik:** Belo Polje, močvarna vegetacija, zajednica *Scipro-Phragmitetum communis* W. Coch. 1930 (VELJOVIĆ, MARKOVIĆ & OGNJANOVIĆ 1990: 126); **Vujan:** Bumbarevo Brdo, 20,61143 E; 43,8852 N, 280 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 511 BEOU).

ULMACEAE

***Ulmus glabra* Hudson**

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Ulmus montana*); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57315 E; 43,71065 N, 266 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3769 BEOU); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat drveća (VUČKOVIĆ &

TOPALović 1984: 42, sub *Ulmus montana*); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinać (KARADŽIĆ 1994: 203); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Čiker (KARADŽIĆ 1994: 203); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, 19,98027 E; 44,01628 N, 841 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. Brković D. 03-Jul-2011., 3149 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinać, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar**, sub *Corylus* sp. (leg. Ostojčić, D. 21-Okt-1997, 12103 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Ulmus montana*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Međuvršje, 20,21129 E; 43,91204 N, 299 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1955 BEOU); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, drveće (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); vrh, mešovite šume bukve i graba i bukve i belograbića, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50); **Povlen**, 650-1100 m, pešćar, N ekspozicija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozicija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat drveća (GAJIĆ 1961: 185, sub *Ulmus montana*); bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 146, sub *Ulmus scabra*); Mali Povlen, proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146, sub *Ulmus scabra*); Sušica, kanjon, šume-kamenjari, sub *Ulmus* sp. (leg. Jovanović, S. 30-Maj-1996, 2566/96 BEOU); Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela, sub *Ulmus* sp. (leg. Ostojčić, D. 12-Sep-1997, 7533 BEOU); **Rudnik**, 340-790 m, pešćar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat žbunja (GAJIĆ 1959: 495, sub *Ulmus montana*); bukova šuma (GAJIĆ 1965: 15, sub *Ulmus scabra*); Manastir Voljavča, okolina, 20,64167 E; 44,1251 N, 465 m, pešćari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. Brković D. 19-Jul-2012., 3628 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36795 E; 44,03705 N, 400 m, torton, mešovita šuma (leg. Brković D. 06-Avg-2011., 4174 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,51605 E; 44,00282 N, 680 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. Brković D. 05-Avg-2010., 1753 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46892 E; 43,98072 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. Brković D. 18-Avg-2009., 1057 BEOU); **Zapadna Morava**: Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,403 E; 43,89967 N, 238 m, aluvium, rečna obala (leg. Brković D. 27-Avg-2009., 1131 BEOU).

Ulmus laevis Pallas

P MesP scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); **Zapadna Morava**: blizu Mojsinja, na oko 1 metar iznad nivoa vrlo niske letnje vode, u trećem spratu (SARIĆ & VASIĆ 1997: 145, sub *Ulmus effusa*).

Ulmus minor Miller subsp. *minor*

P MesP scap
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Ulmus campestris*); Gornja Trnava, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 15, sub *Ulmus foliacea* var. *suberosa*); Radanova gora, mešovita bukovo, grabova šuma, sub *Ulmus* sp. (leg. Ivanović, D. 22-Jul-1997, 7101 BEOU); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57322 E; 43,71062 N, 267 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3771 BEOU); 20,57332 E; 43,71037 N, 268 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. Brković D. 27-Jul-2011., 3774 BEOU, sub *Ulmus carpiniifolia*); **Maljen**: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Bašinać, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 203); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); Veliki Bašinać, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat drveća (KARADŽIĆ 1994: 169); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, sub *Ulmus campestris*); Dučalovići, 20,23928 E; 43,89083 N, 537 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. Brković D. 10-Avg-2011., 4639 BEOU); Ovčar Banja, 20,20426 E; 43,90716 N, 313 m, areniti i dijabaz, strmine oko Ibarske magistrale (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 2008 BEOU); Rošci, Glavaj, 20,18955 E; 43,97407 N, 481 m, gablo, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. Brković D. 19-Jun-2010., 1454 BEOU); **Rudnik**: Kragujevačka Kamenica, 20,65603 E; 44,04998 N, 367 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3540 BEOU); 20,65615 E; 44,053 N, 379 m, brečoidni krečnjaci, mešovita šuma (leg. Brković D. 19-Jul-2011., 3533 BEOU, sub *Ulmus carpiniifolia*); Stragari, pored puta (GAJIĆ

1965: 15, sub *Ulmus foliacea* var. *suberosa*); Ugrinovci, živa ograda od granice i cera (GAJIĆ 1965: 15, sub *Ulmus foliacea*); **Suvobor**: Brajići, 20,19433 E; 44,11251 N, 640 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2012., 2972 BEOU, sub *Ulmus carpinifolia*); Koštunići, 20,22687 E; 44,0499 N, 450 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4846 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat drveća (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97); kod Čačka, 20,33867 E; 43,8971 N, 251 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2248 BEOU, sub *Ulmus carpinifolia*); Konjevići, blizu ušća Čemernice, 20,40358 E; 43,89983 N, 241 m, aluvium, rečna obala, sub *Ulmus minor* var. *suberosa* (leg. *Brković D.* 27-Avg-2009., 1122 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35217 E; 43,91917 N, 346 m, torton, neobrađen voćnjak pored puta (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4809 BEOU); 20,3529 E; 43,91872 N, 355 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4666 BEOU).

Ulmus procera Salisb.

P MesP scap
MED-SUBM

Jelica: Negrišori, 20,19473 E; 43,85905 N, 537 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4399 BEOU); Tijanje, 20,21258 E; 43,84033 N, 397 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4551 BEOU); **Rudnik**: Manastir Voljavča, okolina, 20,64007 E; 44,12552 N, 478 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3661 BEOU); Takovo, Osoje, 20,36883 E; 44,03625 N, 376 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4213 BEOU); **Suvobor**: Miokovci, 20,27137 E; 43,96488 N, 320 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 594 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33863 E; 43,89695 N, 248 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2249 BEOU); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,357 E; 43,91357 N, 357 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4743 BEOU).

URTICACEAE

Parietaria officinalis L.

H scap
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); **Maljen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); **Bare**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Kučište**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Mrčići**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Orlovača**, 700-800 m, krečnjak, N-NE ekspozicija, nagib 30-35°, šuma bukve i medvede leske, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 270); **Tavani**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Veliki Bašinc**, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); iznad Ovčar Banje, 20,204 E; 43,89292 N, 477 m, dijabaz, senovita mešovita šuma (leg. *Brković D.* 07-Sep-2008., 144 BEOU); **Ovčar Banja**, 20,2077 E; 43,91468 N, 304 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1322 BEOU); **vrh**, blizu antenskog stuba, 20,19135 E; 43,91262 N, 876 m, krečnjak, kameniti planinski greben (leg. *Brković D.* 28-Jun-2009., 523 BEOU); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Jeremička kosa**, krečnjak, jako proređena bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 146); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269); **Jasenica**, izvor, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 15); **Zagrađe**, 20,46628 E; 44,1599 N, 501 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1172 BEOU); **Suvobor**: Teočin, 20,27 E; 44,07782 N, 653 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3316 BEOU); **Vujan**: Jablanica, Treska, 20,5163 E; 44,00285 N, 707 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1767 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4649 E; 43,98238 N, 662 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1089 BEOU); **Zapadna Morava**: kod Čačka, 20,33898 E; 43,89585 N, 242 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2238 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Urtica dioica L. subsp. *dioica*

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Banjani** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Banjičko vrelo** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Baščine** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Bogića grob** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Bukovac** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Goračići**, 20,32421 E; 43,78492 N, 304 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2065 BEOU);

Grab (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Jezdina, 20,29512 E; 43,8584 N, 418 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1232 BEOU); 20,30609 E; 43,83681 N, 667 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2126 BEOU); Ježevički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kaluđeričina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kaona, 20,44772 E; 43,71075 N, 470 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3778 BEOU); Knežev gaj-Maćanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Ljuta kruška (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Mali Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Međeđak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Negrišori, 20,19458 E; 43,85878 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4436 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Rtari (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Tijanje, 20,21263 E; 43,835 N, 399 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4550 BEOU); Veliki Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Vrdila, Vrdilska reka, 20,57768 E; 43,71838 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3693 BEOU); Vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Vukovo brdo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Majen**, 800-900 m, krečnjak, NE-N ekspozicija, nagib 35°, *Ostryo-fagetum montanum mixtum (calcicolum)*, sprat zeljastih biljaka (VUČKOVIĆ & TOPALOVIĆ 1984: 42); Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Bukovi, 19,90585 E; 44,11088 N, 930 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju, sub *Urtica dioica* f. *angustifolia* (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 762 BEOU); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 204); Kučište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozicija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360); Subjel, 19,979 E; 44,01888 N, 726 m, dijabaz rožnačka formacija, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3101 BEOU); 19,98107 E; 44,01578 N, 851 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3160 BEOU); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Užička Crna Gora, Dražinovići, 20,00637 E; 43,93577 N, 391 m, sericitski škrljci, obala pored puta ispod šume (leg. *Brković D.* 03-Avg-2011., 3940 BEOU); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Banjski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Bjeliče (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Dučalovići, 20,23908 E; 43,89383 N, 542 m, masivni krečnjaci, šumska prolaga (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4608 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Gorica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Jelovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kamenički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Korona (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Koronski do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kovačev do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Lisice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Međuvršje, 20,2181 E; 43,91183 N, 291 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. *Brković D.* 19-Apr-2011., 1973 BEOU); šumski kompleks, sprat drveća (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 49); Novosela (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Novoselske livade (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Prijedor (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Rošci, 20,20979 E; 43,93768 N, 391 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2490 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Selo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Sretenski put (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Sudovište (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Trbovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Vaganje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Veliko polje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); Veljov grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); vrh, oko antenskih stubova, 20,21418 E; 43,89608 N, 957 m, masivni krečnjak, planinska sečina, sub *Urtica dioica* f. *angustifolia* (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 882 BEOU); Vrnčani,

20,14623 E; 43,94621 N, 786 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2459 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Zagrađska kosa** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Zakopi** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Žuta zemlja** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 60); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i peščar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176); **Cetinja**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); **Kukalj**, krečnjak, šuma bukve i medvede leske (GAJIĆ 1962: 146); **Rekavica**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); 900 m, peščar, NE ekspozicija, nagib 15° (ČOLIĆ 1989: 81); **Tavanac**, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 146); **Zelenika**, 960 m, peščar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnog bilja (ČOLIĆ 1989: 81); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 269); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 269); pored potoka (GAJIĆ 1965: 15); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63532 E; 44,12602 N, 466 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3615 BEOU); **Takovo**, Osoje, 20,36548 E; 44,03967 N, 371 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4256 BEOU); 20,36897 E; 44,03612 N, 373 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4131 BEOU); **Ugljarevac**, 20,69105 E; 44,1047 N, 458 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3548 BEOU); **Zagrađe**, 20,46543 E; 44,16063 N, 514 m, kvarclatiti, planinski izvor, šikara (leg. *Brković D.* 04-Sep-2009., 1177 BEOU); put ka Ostrvici, 20,48207 E; 44,16128 N, 580 m, kvarclatiti, planinska livada, sub *Urtica dioica* f. *latifolia* (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 334 BEOU); **Suvobor**: Brajići, 20,33207 E; 44,14147 N, 720 m, dolomiti, bukova šuma (leg. *Brković D.* 25-Jun-2011., 2743 BEOU); **Koštunići**, 20,22523 E; 44,05233 N, 470 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2376 BEOU); 20,22678 E; 44,04985 N, 451 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4828 BEOU); **Planinica**, 20,156 E; 44,12607 N, 744 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 993 BEOU); **Teočin**, 20,2701 E; 44,07785 N, 649 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3314 BEOU); **Vujan**: padine prema Ibarskoj magistrali, 20,46847 E; 43,98115 N, 661 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma, sub *Urtica dioica* f. *angustifolia* (leg. *Brković D.* 18-Avg-2009., 1058 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42185 E; 43,87455 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3384 BEOU); kod Čačka, 20,33948 E; 43,89567 N, 250 m, aluvium, priobalna livada pored Morave (leg. *Brković D.* 13-Maj-2011., 2210 BEOU); **Ljubić**, Ljubićsko brdo, 20,35308 E; 43,91862 N, 358 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4657 BEOU); 20,35718 E; 43,91342 N, 363 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4703 BEOU); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Urtica urens L.

H scap
HOL

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22, 228); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

H scap
KOSM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); **Negrišori**, 20,19462 E; 43,85878 N, 536 m, masivni krečnjaci, obod mešovite šuma (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4437 BEOU); **Tijanje**, 20,213 E; 43,838 N, 401 m, peščari, livada (leg. *Brković D.* 10-Avg-2011., 4539 BEOU); **Vrdila**, **Vrdilska reka**, 20,57745 E; 43,71857 N, 254 m, aluvium, oko Vrdilske reke (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3710 BEOU); **Maljen**: **Subjel**, vrh, 19,98332 E; 44,01385 N, 903 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3227 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 22); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rošci**, **Glavaj**, 20,1898 E; 43,97422 N, 484 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1440 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2151 E; 43,89705 N, 979 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 844 BEOU); **Povlen**: **Mravinjci**, livada (GAJIĆ 1962: 154); **Rudnik**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 40); kukuružište (GAJIĆ 1965: 40); pored puteva (GAJIĆ 1955: 280); oko kuća (GAJIĆ 1955: 280); po oranicama (GAJIĆ 1955: 280); **Takovo**, livada (GAJIĆ 1965: 40); **Osoje**, 20,36555 E; 44,03917 N, 369 m, torton, napušten rudarski kop (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4254 BEOU); 20,37075 E; 44,03743 N, 407 m, torton, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 06-Avg-2011., 4171 BEOU); **Ugljarevac**, 20,69097 E; 44,10473 N, 461 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3565 BEOU); **Vračevšnica**, pored pruge (GAJIĆ 1965: 40); **Suvobor**: **Galič**, **Srezojevci**, 20,30252 E; 43,99872 N, 564 m, serpentiniti, borova šuma (leg. *Brković D.* 14-Jul-2009., 668 BEOU); **Koštunići**, 20,22652 E; 44,04923 N, 454 m, laporac, livadska zajednica posle žetve, pored potoka (leg. *Brković D.* 20-Sep-2009., 1202 BEOU); **Planinica**, 20,15557 E; 44,12658 N, 751 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 947 BEOU); **Vujan**: **Bumbarevo Brdo**, 20,61318 E; 43,89672 N, 357 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 495 BEOU); padine prema Ibarskoj magistrali, 20,4704 E; 43,97677 N, 663 m, fliš, NW ekspozicija, bukova šuma (leg. *Brković D.*

18-Avg-2009., 1040 BEOU); **Zapadna Morava**: Baluga, ušće Čemernice, 20,42178 E; 43,87437 N, 222 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3419 BEOU).

VIOLACEAE

Viola alba Besser

H ros

EVRAZ evraz

Jelica: Jezdina, 20,29573 E; 43,8596 N, 419 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1224 BEOU); **Maljen**: Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); podnožje, N ekspozicija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60); **Povlen**: Taorska vrela, Taor selo, krečnjak, stene oko pećine Vrela (leg. *Ostojić, D.* 12-Sep-1997, 7515 BEOU); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Quercus-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272); Garavica, 35,590401 E; 44,13596 N, 800-829 m, silikat (fliš) (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO); **Suvobor**: Koštunići, 20,22597 E; 44,058 N, 481 m, laporac, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1906 BEOU); Kremen, 20,23322 E; 44,0538 N, 481 m, serpentiniti, mešovita šuma, sub *Viola alba* subsp. *scotophylla* (leg. *Brković D.* 04-Apr-2009., 174 BEOU).

Viola arvensis Murray subsp. *arvensis*

T scap

EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); Goračići, 20,32395 E; 43,78472 N, 291 m, laporoviti krečnjaci, votnjak zasađen orahom (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2083 BEOU); **Maljen**: Bukovi, 19,90583 E; 44,11115 N, 933 m, dijabaz, planinski proplanak u pošumljavanju (leg. *Brković D.* 19-Jul-2009., 763 BEOU); Divčibare, sub *Viola* sp. (leg. *Stevanović, V.* 28-Jun-1979, 9966 BEOU); Subjel, vrh, 19,9832 E; 44,01452 N, 922 m, laporci, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3192 BEOU); **Ovčar-Kablar**, sub *Viola* sp. (leg. *Ostojić, D.* 22-Apr-1998, 10852 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228); Ovčar Banja, 20,2073 E; 43,9145 N, 299 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1350 BEOU); Rošci, 20,20953 E; 43,93814 N, 416 m, dijabaz, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 08-Jun-2011., 2527 BEOU); Glavaj, 20,18927 E; 43,97307 N, 464 m, gabro, termofilne hrastove šuma, oko puta (leg. *Brković D.* 19-Jun-2010., 1428 BEOU); Tučkovo, Klisura Vrnčanske reke, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 30-Apr-2004, 18541 BEOU); vrh, oko antenskih stubova, 20,2142 E; 43,89587 N, 956 m, masivni krečnjak, planinska sečina (leg. *Brković D.* 26-Jul-2009., 895 BEOU); **Povlen**, sub *Viola* sp. (leg. *Ostojić, D.* 10-Jun-1997, 7111 BEOU); Gornji Taor, 19,78095 E; 44,11143 N, 1063 m, dijabaz, planinska livada (leg. *Brković D.* 01-Avg-2010., 1702 BEOU); Varda, 19,74698 E; 44,0795 N, 953 m, peščar, planinska livada (leg. *Brković D.* 26-Avg-2010., 1817 BEOU); **Rudnik**, pojedinačno po oranicama (GAJIĆ 1955: 272); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,093582528 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO); Takovo, livada (GAJIĆ 1965: 24); Ugljarevac, 20,69095 E; 44,10475 N, 462 m, serpentiniti, vegetacija oko brdskog potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3566 BEOU); Zagrađe, put ka Ostrvici, 20,48158 E; 44,16098 N, 574 m, kvarclatiti, planinska livada (leg. *Brković D.* 13-Maj-2009., 323 BEOU); **Suvobor**: Koštunići, 20,22607 E; 44,05283 N, 457 m, laporac, vegetacija oko seoskog puta (leg. *Brković D.* 01-Jun-2011., 2398 BEOU); Miokovci, srednji tok Čemernice, 20,27152 E; 43,96852 N, 277 m, serpentiniti (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3448 BEOU); Planinica, 20,15613 E; 44,12617 N, 749 m, serpentiniti, planinska livada (leg. *Brković D.* 08-Avg-2009., 991 BEOU); Pranjani, 20,23605 E; 44,00568 N, 368 m, serpentiniti, serpentinske obale (leg. *Brković D.* 14-Maj-2011., 2268 BEOU); 20,237 E; 44,01317 N, 366 m, serpentiniti, degradirana šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 210 BEOU); 20,23702 E; 43,99915 N, 359 m, serpentiniti, kamenita žbunovita strmina (leg. *Brković D.* 06-Jul-2009., 544 BEOU); Teočin, 20,26907 E; 44,07687 N, 679 m, sericit, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 10-Jul-2011., 3338 BEOU); **Vujan**: Borački krš, 20,60332 E; 43,95995 N, 367 m, andeziti i daciti, silikatne stene (leg. *Brković D.* 10-Jul-2010., 1521 BEOU); Brđanska klisura, serpentinit (leg. *Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G.* 13-Apr-2005, 19395 BEOU); Bumbarevo Brdo, 20,61325 E; 43,89665 N, 357 m, peskovita glina, kanal pored puta (leg. *Brković D.* 17-Jun-2009., 492 BEOU); Jablanica, Treska, 20,5156 E; 44,00262 N, 654 m, kvarclatit, mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 05-Avg-2010., 1737 BEOU); Ostra, Vujetinci, 20,53558 E; 43,92635 N, 496 m, kvarclatiti i daciti, mlada mešovita šuma na silikatu (leg. *Brković D.* 21-Jul-2010., 1586 BEOU); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

Viola canina L. subsp. *canina*

H semiros
EVRAZ evraz

Povlen: Debelo brdo, Gornje Košlje (leg. *Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić* 27-Maj-1994, 1886/94 BEOU, sub *Viola sylvestris*); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,170997985 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO); Koštunići, 20,20431 E; 43,90741 N, 445 m, serpentiniti, obala pored potoka, ivica šume (leg. *Brković D.* 25-Apr-2010., 1270 BEOU); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentin, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO).

subsp. *montana* (L.) Hartman

EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 24); krečnjak, proređena šuma crnog jasena i crnog graba (GAJIĆ 1965: 24).

Viola hirta L.

H ros
EVRAZ evraz

Maljen: Krčmarska reka, 450-500 m, serpentin, nagib 30-40°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); Rosići, 450-500 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 5°, *Quercetum frainetto-cerris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 257); **Rudnik,** 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); Golo brdo, šuma kitnjaka (GAJIĆ 1965: 24); Stagari, Kotraž, Karaula, 20,076524884 E; 44,142783 N, 570 m, krečnjak, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 26-Maj-2004, BEO).

Viola kitaibeliana Schultes subsp. *kitaibeliana*

T scap
EVRAZ med-(W)az

Rudnik: Ramaća, Ramački visovi, 20,664805 E; 44,104962 N, 600-750 m, silikat, pašnjaci i obodi termofilnih šuma (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004).

Viola odorata L.

H ros
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 62); Jezdina, 20,29433 E; 43,85792 N, 425 m, torton, proređene šume, obodi livada, pored puta (leg. *Brković D.* 31-Mar-2010., 1235 BEOU); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Branevac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Manastir Vavedenje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); Ruja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); Vrlaja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 62); **Rudnik,** 365-480 m, peščar, smonica, *Quercetum frainetto-cerris serbicum* Rudski., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 496); 340-790 m, peščar sa malo glinca, *Quercetum montanum* Čer. et Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1959: 495); po šumama asocijacije *Querco-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272); **Suvobor:** Ba, Čardak, 20,176246491 E; 44,168676 N, 830 m, granit, stene i obod kitnjakove šume (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 07-Maj-2004, BEO, sub *Viola suavis*); Koštunići, 20,22597 E; 44,05783 N, 480 m, laporac, obod mešovite šume (leg. *Brković D.* 26.03 2011., 1907 BEOU, sub *Viola suavis*); Pranjani, 20,23327 E; 44,00877 N, 381 m, serpentiniti, degradirane šuma (leg. *Brković D.* 13-Apr-2009., 206 BEOU, sub *Viola suavis*); **Vujan:** Banjska vrata, 20,44764 E; 43,98655 N, 513.9 m, serpentin, kamenjari, *Halascyetalia sendtneri* (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Buzurović, U.* 12-Apr-2013, 39198 BEOU); Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004, sub *Viola suavis*); Gornji Vujetinći, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004, sub *Viola suavis*); Mali Vujan, 20,44411667 E; 43,98511667 N, c. 500 m, serpentin, šume, *Quercetalia pubescentis*, sub *Viola* sp. (leg. *Lakušić, D., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Kuzmanović, N.* 01-Apr-2009, 28824 BEOU).

Viola riviniana Rchb.

H semiros
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 228, sub *Viola sylvestris*); Baščine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Bogića grob (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Bukovac (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Goračići, 20,32411 E; 43,78485 N, 298 m, laporoviti krečnjaci, šuma asocijacije *Querco-Carpinetum betuli* (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2078 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Jezdina, 20,30612 E; 43,83712 N, 665 m, masivni krečnjaci, bukova šuma (leg. *Brković D.* 04-Maj-2011., 2167 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Knežev gaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub

Viola sylvestris); Ladna voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Loza (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Ljuta kosa (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Mačanska stublina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Međedak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Osredak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rasadnik (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Raskrsnica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rupčine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Savina voda (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Stranjanski potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); **Maljen**: Anište, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Viola reichenbachiana*); Bašinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Viola reichenbachiana*); Brajkovići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Brezik, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Bukovi, 19,90997 E; 44,10815 N, 826 m, dijabazi, bukova šuma (leg. Brković D. 25-Apr-2009., 262 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Crni vrh, 1020 m, serpentini, NE ekspozičija, nagib 5° (LINTNER 1951: 201, sub *Viola sylvestris*); Crnjušine, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Viola reichenbachiana*); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Viola reichenbachiana*); Divčibare, serpentini, NW ekspozičija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Viola sylvestris*); Gajčani, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203, sub *Viola reichenbachiana*); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Viola reichenbachiana*); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Viola reichenbachiana*); Mrčići, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Viola reichenbachiana*); *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Viola reichenbachiana*); Nemački grobovi, 840 m, laporasti krečnjak, SW ekspozičija, nagib 30-40°, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Viola sylvestris*); Paljevina, 980 m, NE ekspozičija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22, sub *Viola sylvestris*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Viola reichenbachiana*); podnožje, N ekspozičija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 1 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Viola sylvestris*); N ekspozičija, *Quercus-Carpinetum betuli*, uvale i padine, sprat prizemne flore, snimak 2 (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 258, sub *Viola sylvestris*); Poljane, 1000 m, serpentini, W ekspozičija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemnih biljaka (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Viola sylvestris*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Viola reichenbachiana*); Ravni gaj, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Ražana, *Saliceto albae-Alnetum glutinosae*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 360, sub *Viola reichenbachiana*); Stražara, 950 m, serpentini, N ekspozičija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemnih biljaka (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Viola sylvestris*); Subjel, *Quercus-Carpinetum betuli* Horv. 1959, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 133, sub *Viola reichenbachiana*); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Viola reichenbachiana*); Veliki Bašinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 169, sub *Viola reichenbachiana*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 60, sub *Viola reichenbachiana*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 228, sub *Viola sylvestris*); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54, sub *Viola sylvestris*); Baraka (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Bjeličje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Bjeloši (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Crna stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Debela gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Dugi do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Glavaj (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Glavoč (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Jančići (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Kamena glava (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Kovačev do (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Kozji rep (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Livadice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Manastir Trojice (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Međuvršje, 20,2164 E; 43,912 N, 297 m, dijabaz, šumska asocijacija *Quercetum frainetto-cerris* (leg. Brković D. 19-Apr-2011., 1922 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Omećak (TUCAKOV &

MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Osoje (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Ovčar Banja (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Planinica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rošci (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rudine (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Rujak (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Stena (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Suva česma (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Trojički potok (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63, sub *Viola sylvestris*); **Povlen**, 800-1250 m, krečnjak i pešćar, *Fagetum montanum serbicum* Rudski, sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 176, sub *Viola sylvestris*); 650-1100 m, pešćar, N ekspozičija, *Abieti-Fagetum* subass. *silicolum* Jov. (SARIĆ & VASIĆ 1997: 217, sub *Viola sylvestris*); Cetinja, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); Čuker, bukovo-jelova šuma (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); Dijavica, 920 m, pešćar, NW ekspozičija, *Musco-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 172, sub *Viola sylvestris*); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozičija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Viola sylvestris*); Goveđa glava, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); Jelje, 650-1100 m, pešćar, smeđe zakiseljeno zemljište, NE ekspozičija, *Abieti-Fagetum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ 1961: 186, sub *Viola sylvestris*); Rečavica, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); 900 m, pešćar, NE ekspozičija, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Viola sylvestris*); Zelenika, 960 m, pešćar, nagib 15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Viola sylvestris*); Zlostup, bukova šuma (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); bukova šuma sa božikovinom (GAJIĆ 1962: 149, sub *Viola sylvestris*); 920 m, kvarc sa hematitom, E ekspozičija, nagib 25°-30° (ČOLIĆ 1989: 80, sub *Viola sylvestris*); **Rudnik**, po šumama asocijacije *Querco-Carpinetum betuli* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Viola sylvestris*); po šumama asocijacije *Fagetum montanum* (GAJIĆ 1955: 272, sub *Viola sylvestris*); Cvijičev vrh, 20,5449 E; 44,12923 N, 1086 m, fliš, planinska bukova šuma (leg. Brković D. 16-Apr-2009., 229 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Grabovica, šuma granice, cera i graba (GAJIĆ 1965: 24, sub *Viola sylvestris*); **Suvobor**: Koštunići, 20,16338 E; 44,05547 N, 479 m, serpentiniti, pored potoka, ispod borove šume (leg. Brković D. 02-Maj-2009., 294 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); 20,22352 E; 44,05053 N, 500 m, laporac, mešovita šuma (leg. Brković D. 18-Apr-2009., 239 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Kremen, 20,2332 E; 44,05378 N, 483 m, serpentiniti, mešovita šuma (leg. Brković D. 04-Apr-2009., 173 BEOU, sub *Viola reichenbachiana*); Rajac, bukova šuma (GAJIĆ 1965: 24, sub *Viola sylvestris*); **Vujan**: Brđanska klisura, serpentinit, *Stipetum novakii* i šuma medunca, sub *Viola* sp. (leg. Stevanović, V., Jovanović, S., Pavić, S. 30-Maj-1994, 2041/94 BEOU); **Zapadna Morava**: Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, prizemno (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Viola sylvestris*); okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228, sub *Viola sylvestris*).

Viola tricolor L. subsp. *tricolor*

H scap

MED-SUBM

Rudnik: Svračkovci, oranica (GAJIĆ 1965: 24); **Suvobor**: Rajac, krompirište (GAJIĆ 1965: 24); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 228).

subsp. *macedonica* (Boiss. & Heldr.) A. Schmidt

MED-SUBM

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 228); Banjičko vrelo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Gradina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Kaluđerčina njiva (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Plastovi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Sedlo (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Stara borovina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Stjenik, 20,363878 E; 43,816934 N, 800 m, krečnjak, stene i kamenjari po grebenu (leg. M. Niketić 05-Maj-2001, BEO, sub *Viola macedonica*); Veliki i Mali Peret (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); **Maljen**: Divčibare, 900-1000 m, serpentin, *Danthonia calycina* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1955: 116); 1000 m, serpentin, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1000 m, serpentin, nagib 0,5°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); 1010 m, serpentin, S ekspozičija, nagib 15°, *Poa alpina-Plantago carinata* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 53); Kraljev sto, 20,01273333 E; 44,12201667 N, 967.4 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20072 BEOU); Stražara, 1030 m, serpentin, NE ekspozičija, nagib 5°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); 1050 m, serpentin, NE ekspozičija, nagib 8°, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 49); Tometino polje, 880 m, serpentin, *Erico-Pinetum nigrae*, sub *Viola* sp. (leg. Stevanović, Jovanović, Lakušić, Pavić 26-Maj-1994, 1927/94 BEOU); Tometino Polje ispod Pogleda, 20,02628333 E; 44,05793333 N, 603.2 m, serpentin, kamenjari (leg. Stevanović, V., Lakušić, D., Veen, P. 22-Maj-2005, 20061 BEOU); **Ovčar-Kablar**, krečnjak (leg. Stevanović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Tomović, G. 13-Apr-2005, 19384 BEOU); (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23, 228); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54); Bikova gora (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Bjeliš (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Cerovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Česma generala Aračića (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Kočevača (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Lučani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Markovica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Omećak

(TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); potok Kamenica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Šuplji kamen (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); vrh (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Vrnčani (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); Zakopi (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 63); **Povlen:** Kukulj, krečnjak, šuma crnog grabića i crnog jasena (GAJIĆ 1962: 149); Mali Povlen, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 11-Jun-2011, 32258 BEOU, sub *Viola macedonica*); Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 149); Zavrelo, livada (GAJIĆ 1962: 149); **Rudnik,** proređena šuma kitnjaka i graba (GAJIĆ 1965: 24); Jarmenovci, livada (GAJIĆ 1965: 24); Mali Ljubaci, 20,5618 E; 44,122356 N, 800-1000 m, silikat (fliš), livade i progale (leg. *M. Niketić* 09-Jun-2013, BEO, sub *Viola macedonica*); pored Despotovice, livada (GAJIĆ 1965: 24); Svračkovci, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 24); **Suvobor:** Rajac, 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Koelerietum montanae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 90); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Agrostietum vulgaris* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 85); 700-850 m, krečnjak, E-NE ekspozicija, nagib 5°-15°, asocijacija *Danthonietum calycinae* (KOJIĆ & DAJIĆ 1991: 88); Ribnica - klisura, manastir Pastrić, brdo iznad, krečnjak (leg. *Niketić, M., Tomović, G.* 29-Mar-2008, 26666 BEOU, sub *Viola macedonica*); Vijuljak, 20,227005 E; 44,127103 N, 780 m, serpentini, kamenjari (leg. *M. Niketić, M. Jovanović* 06-Maj-2004, BEO, sub *Viola macedonica*); **Vujan:** Borački krš, 20,603578 E; 43,964614 N, 350-516 m, silikat (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 17-Apr-2004, sub *Viola macedonica*); Brđanska klisura, serpentini, kamenjari (leg. *Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D.* 19-Maj-1991, 27/91 BEOU); Gornji Vujetinci, brdo Oštrica, 20,533134 E; 43,936985 N, 650-802 m, silikat (andeziti), N ekspozicija, kamenjari i termofilne šume (leg. *M. Niketić, G. Tomović* 16-Apr-2004, sub *Viola macedonica*); kod manastira Vujan, 20,45318333 E; 43,97743333 N, 500 m, serpentinit, kamenjari (leg. *Lakušić, D.* 17-Maj-2008, 27051 BEOU, sub *Viola macedonica*).

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon

S lig
ADV kult

Suvobor: Koštunići, 20,22678 E; 44,0498 N, 452 m, laporac, živa ograda pored reke (leg. *Brković D.* 18-Sep-2011., 4824 BEOU); **Zapadna Morava:** Baluga, ušće Čemernice, 20,4219 E; 43,87467 N, 224 m, aluvium, ušće reke Čemernice u Zapadnu Moravu (leg. *Brković D.* 12-Jul-2011., 3434 BEOU).

Vitis vinifera L. subsp. *vinifera*

S lig
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 23).

subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Hegi

EVRAZ med-(W)az

Jelica: Kaona, 20,44955 E; 43,71107 N, 508 m, laporci i peščari, bukova šuma (leg. *Brković D.* 27-Jul-2011., 3844 BEOU, sub *Vitis sylvestris*); **Maljen:** Mršelji, 20,0703 E; 44,0208 N, 542 m, dijabaz rožnačka formacija, mešovita šuma (leg. *Brković D.* 03-Jul-2011., 3279 BEOU, sub *Vitis sylvestris*); **Zapadna Morava:** Adrani, šuma lužnjaka, jasena i graba, sprat žbunja (SARIĆ & VASIĆ 1997: 97, sub *Vitis sylvestris*); Ljubić, Ljubićsko brdo, 20,35325 E; 43,91858 N, 359 m, torton, šibljak, napuštena livada (leg. *Brković D.* 18-Avg-2011., 4690 BEOU, sub *Vitis sylvestris*).

XANTHORRHOACEAE (LILIACEAE)

Aloë arborescens Mill.

P MiP succ
ADV kult

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 13).

**7.2. PREGLED DISTRIBUCIJE TAKSONA VASKULARNE FLORE BRDSKO-
PLANINSKOG PODRUČJA SEVEROZAPADNE SRBIJE I ŠUMADIJE ČIJE JE
PRISUSTVO POZNATO SAMO IZ LITERATURNIH IZVORA**

Polypodiopsida

PTERIDACEAE (ADIANTACEAE)

Notholaena marantae (L.) Desv.

G rhiz
HOL

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63).

Pinopsida

PINACEAE

Abies alba Miller

P MesP scap
EAP sjep

Ovčar-Kablar (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 12); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 54).

Magnoliopsida

AMARYLLIDACEAE (LILIACEAE)

Allium ericetorum Thore

G bulb
EAP jep

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63, sub *Allium ochroleucum*).

APIACEAE (UMBELLIFERAE)

Cervaria latifolia Andr. ex Trautv.

H scap
EVRAZ evraz

Vujan: Brđani (NIKOLIĆ 1973: 288, sub *Peucedanum latifolium*); (PANČIĆ 1997: 279, sub *Peucedanum latifolium*); **Zapadna Morava**: Preljina (NIKOLIĆ 1973: 288, sub *Peucedanum latifolium*); (PANČIĆ 1997: 279, sub *Peucedanum latifolium*).

Eryngium serbicum Pančić

H scap
EAP jep

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63).

Oenanthe aquatica (L.) Poiret

T scap
EVRAZ evraz

Jelica, ledina pored puta (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

Pimpinella major (L.) Hudson subsp. *major*

H bienn scap
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19).

Torilis ucranica Sprengel

T scap
EVRAZ med-(W)az

Vujan: Borač (PANČIĆ 1997: 283, sub *Torilis microcarpa*); Borački krš: 326.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia lutea Desf.

G bulb
MED-SUBM

Maljen: Bare, livada (GAJIĆ 1965: 20, sub *Aristolochia pallida*).

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Artemisia vulgaris L.

H scap
EVRAZ evraz

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Artemisia variabilis*).

Carlina acaulis L. subsp. *simplex* (Lam.) Schübl. & G. Martens.

H ros
SE

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 14).

Centaurea melanocephala Pančić

H scap

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

Centaurea nigrescens Willd. subsp. *nigrescens*

H scap
SE

Maljen (KARADŽIĆ 1994: 45); **Bare** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Crni vrh** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Dijavica** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Paljba** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara** (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana** (KARADŽIĆ 1994: 313).

Centaurea reichenbachii DC.

H scap

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Centaurea calvescens*).

Centaurea stoebe L. subsp. *stoebe*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

Hieracium bupleuroides C. C. Gmelin subsp. *malacosericum* Rech. fil. & Zahn

Povlen, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (GAJIĆ 1975: 384, sub *Hieracium bupleuroides* var. *glabrifolia*).

Leontodon incanus (L.) Schrank

H ros

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Koronska kosa,** 750 m, livadska vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 50).

Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter subsp. *afer*

H bienn scap
EAP sjep

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Chamaepeuce affra*).

Telekia speciosa (Schreber) Baumg.

H scap
EAP eap

Ovčar-Kablar (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 22).

BORAGINACEAE

Anchusa arvensis (L.) Bieb. subsp. *arvensis*

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Zapadna Morava**: okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Erysimum cheiranthoides L. subsp. *cheiranthoides*

Ch herb caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 15).

Erysimum crepidifolium Reichenb.

H bienn ros
EVRAZ evr-(W)az

Povlen: Dijavica, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 148); Petkov krš, krečnjački kamenjar (GAJIĆ 1962: 148).

Erysimum linariifolium Tausch

Ch herb caesp
EAP jep

Povlen (NIKOLIĆ 1972: 206, sub *Erysimum helveticum*).

Erysimum marschallianum Andr. ex Bieb.

Ch herb caesp

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Erysimum hieracifolium*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Erysimum hieracifolium*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Erysimum hieracifolium*).

Rorippa lippizensis (Wulfen) Reichenb.

H scap
EAP sep

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63, sub *Nasturtium lippizense*).

CAMPANULACEAE

Campanula cervicaria L.

H bienn ros
EVRAZ evraz

Rudnik: Grabovica, šuma granice i cera-mala progala (GAJIĆ 1965: 47).

Campanula patula L. subsp. *patula*

H scap
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14, sub *Campanula abietina*); 700 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, SW ekspozicija, nagib 25°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50, sub *Sanguisorba minor*); 750 m, krečnjak, smeđe rudo na krečnjaku, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 50).

CAPRIFOLIACEAE (DIPSACACEAE)

Scabiosa fumarioides Vis. & Pančić

H scap
EAP sjep

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63).

CARYOPHYLLACEAE

Bufonia tenuifolia L.

T scap
EVRAZ med-(W)az

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Bufonia macrosperma*).

Dianthus gracilis Sibth. & Sm. subsp. *friwaldskyanus* (Boiss.) Tutin

Ch suffr pulv
MED-SUBM

Suvobor: Rajac (GAJIĆ 1970: 266).

Gypsophila muralis L. subsp. *muralis*

T caesp
EVRAZ evraz

Rudnik: Bare, 400 m, pešćar, eroidna smonica skeletoidnog tipa, S ekspozicija, nagib 15°, ass. *Andropogoneto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 56); 300 m, andezit, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 40°, *Thymo-Chrysopogonetum grylli* Mark (MARKOVIĆ 2007: 27); Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 22); Takovo, oranica (GAJIĆ 1965: 19); **Vujan**: Borač, 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 300 m, peščani glinci, erodirana gajnjača, SW ekspozicija, nagib 45°, ass. *Dorycnio-Andropogonetum ischaemi* Mark (MARKOVIĆ 2007: 63); 350 m, andezit, smeđe na andezitu, S ekspozicija, nagib 20°, ass. *Euphorbieto-Festucetum valesiaceae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 51); 350 m, andezit, plitka gajnjača, S ekspozicija, nagib 25°, *Chrysopogoneto-Festucetum valesiaceae* (MARKOVIĆ 2007: 39); Brđani, 350 m, serpentin, crnica na serpentinu, S ekspozicija, nagib 45°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74).

Gypsophila spergulifolia Griseb.

Ch herb caesp
MED-SUBM

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

Petrorhagia glumacea (Chaub. & Bory) P. W. Ball & Heywood

T scap

Zapadna Morava: okolina: 48.

Silene flavescens Waldst. & Kit.

Ch suffr caesp
EAP jep

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosića strana, 800 m, serpentin, E ekspozicija, nagib 20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261).

Silene paradoxa L.

H ros
MED-SUBM

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

Silene sendtneri Boiss. subsp. *sendtneri*

Ch suffr caesp
EAP jep

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

CRASSULACEAE

Sedum villosum L.

Ch succ
A-A

Maljen (GAJIĆ 1972: 231); (PANČIĆ 1997: 253).

Sempervivum tectorum L.

Ch succ
EAP jep

Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 21).

CYPERACEAE

Carex ericetorum Pollich

G rhiz
EVRAZ evraz

Ovčar-Kablar: Ovčar Banja, prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska vegetacija, zeljasto bilje (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 52).

Cyperus rotundus L. subsp. *rotundus*

G rhiz

Šumadija (PANČIĆ 1997: 62, sub *Cyperus radicosus*).

ERICACEAE

Erica herbacea L. subsp. *herbacea*

Ch frut caesp
EAP sjep

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Erica carnea*).

EUPHORBIACEAE

Euphorbia glabriflora Vis.

Ch suffr caesp
EAP jep

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

FABACEAE (LEGUMINOSAE)

Astragalus dasyanthus Pallas

H ros

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

Colutea arborescens L. subsp. *arborescens*

P NP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 14); biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 55); **Ovčar Banja**, 20,20798 E; 43,91543 N, 305 m, dijabaz, areniti, kamenite padine (leg. *Brković D.* 28-Maj-2010., 1331 BEOU); prema Vidovskom tunelu, erozivan teren, nagib strm teren, šumska žbunasta vegetacija (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 51); **Rudnik:** Banja Voljavča, šuma asocijacije *Quercetum frainetto-cerris* (GAJIĆ 1955: 275); **Manastir Voljavča**, okolina, 20,63717 E; 44,12468 N, 477 m, peščari, šuma, oko puta iznad potoka (leg. *Brković D.* 19-Jul-2011., 3646 BEOU); **Voljavča**, šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 30).

Genista germanica L.

Ch frut caesp
EVRAZ evr-(W)az

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Genista inermis*).

Genista radiata (L.) Scop.

Ch frut caesp
EAP jep

Rudnik, pojedinačno po livadama asocijacije *Chrysopogonetum grylli* (GAJIĆ 1955: 276, sub *Genista sagittalis*).

Glycyrrhiza echinata L.

G rad
EVRAZ med-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

Laburnum anagyroides Medicus

P MiP caesp
EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 17, 227); **Zapadna Morava:** okolina (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Medicago medicaginoidea (Retz.) Small
Rudnik: Stragari: 405, sub *Trigonella striata* var. *monantha*.

Medicago monspeliaca (L.) Trautv. T rept
EVRAZ evr-(W)az
Rudnik: 402, sub *Trigonella monspeliaca*; Stragari: 402, sub *Trigonella monspeliaca*.

Trifolium badium Schreber subsp. *badium* T scap
EVRAZ evr-(W)az
Maljen (CINCOVIĆ 1972: 444).

GENTIANACEAE

Gentiana asclepiadea L. subsp. *asclepiadea* G rad
EAP eap
Ovčar-Kablar (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227); **Zapadna Morava:** okolina (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 227).

Gentiana utriculosa L. H ros
EAP sjep
Ovčar-Kablar (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 16).

GERANIACEAE

Geranium asphodeloides Burm. fil. subsp. *asphodeloides* H scap
EVRAZ med-(W)az
Rudnik: Grabovica, proređena šuma granice i cera (GAJIĆ 1965: 26, sub *Geranium asphodeloides* subsp. *tauricum*).

Geranium bohemicum L. T scap
SE
Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63).

IRIDACEAE

Crocus biflorus Miller G bulb
MED-SUBM
Maljen: Paljevina, 980 m, NE ekspozicija, sprat prizemne flore (POPOVIĆ, DIMITRIJEVIĆ, STEFANOVIĆ & JANKOVIĆ 1987: 22).

Crocus veluchensis Herbert G bulb
EAP jep
Maljen (STJEPANOVIĆ 1976: 7); serpentini (KARADŽIĆ 1994: 46); **Bare**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Bare** ispod Divčibara, 860 m, serpentini, NW ekspozicija, borova šuma, prolećni aspekt (LINTNER 1951: 200); **Crni vrh**, 950 m, N ekspozicija, nagib 20-30°, *Pinetum sylvestris-nigrae*, sprat prizemne flore (ŠKORIĆ & VASIĆ 2006: 139); *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Divčibare**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Lučića ograde**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Ožanj**, *Betuletum pendulae* Tx. 1944, sprat grmova (KARADŽIĆ 1994: 276); **Paljba**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Stražara**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); **Zarna poljana**, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

Iris sibirica L.

G rhiz
EVRAZ evraz

Rudnik: Vrbava (PANČIĆ 1997: 459).

Iris spuria L. subsp. *spuria*

G rhiz

Rudnik: okolina (STJEPANOVIĆ 1976: 26).

JUNCACEAE

Luzula pilosa (L.) Willd.

H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Bare, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Baščinac, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Čiker, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kraljev sto, *Abieti-Fagetum* (Horv. 1938) Treg. 1957, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 203); Kućište, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Mrčići, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Tavani, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170); Veliki Baščinac, *Fagetum montanum* Horv. 1938, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 170).

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin subsp. *sylvatica*

H scap
SE

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

LAMIACEAE (LABIATAE)

Ajuga pyramidalis L.

H ros
BOR

Vujan: Brđani, 450 m, serpentin, crnica na serpentinu, SE ekspozicija, nagib 50°, ass. *Potentillo-Stipetum pennatae* Mark. (MARKOVIĆ 2007: 74).

Clinopodium grandiflorum (L.) O. Kuntze

Ch suffr caesp

Maljen: Gajevića brdo, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Calamintha grandiflora*); Lastva, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Calamintha grandiflora*); *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Calamintha grandiflora*); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Calamintha grandiflora*); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Calamintha grandiflora*); Sokolovača, *Fraxino Orni-Ostryetum carpinifoliae* Gaj. et al. 1954, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 239, sub *Calamintha grandiflora*); Veliko okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59, sub *Calamintha grandiflora*).

Galeopsis bifida Boenn.

T scap
EVRAZ evraz

Zapadna Morava: okolina: 393.

Prunella grandiflora (L.) Scholler

H scap
SE

Maljen: Divčibare, Osečanske bare, 1000 m, serpentin, *Koelerietum montanae* (CINCOVIĆ & KOJIĆ 1956: 50); **Rudnik:** Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetum grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 24, sub *Prunella alba*); **Suvobor:** Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 41).

Satureja hortensis L.

Ch frut caesp
EVRAZ evraz

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 21); **Vujan:** Brđanska klisura, 20,4277 E; 43,98984 N, 354 m, serpentin, klisura (leg. *Brković D.* 26-Maj-2011., 2351 BEOU).

Thymus sibthorpii Bentham

Ch suffr rept

Vujan: Brđani: 168, sub *Thymus tosevii* subvar. *cinerascens*.

LINACEAE

Linum capitatum Kit. ex Schultes subsp. *capitatum*

H scap

EAP jep

Rudnik: Mali Ljubovci, papratište (GAJIĆ 1965: 25).

LORANTHACEAE

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb.

Ch semipar lig

MED-SUBM

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63); **Zapadna Morava:** okolina: 394.

ORCHIDACEAE

Limodorum abortivum (L.) Swartz

G par

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bare, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Gajevići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Lastva, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Mrčići, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Ožanj, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Pantovići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Protići, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); Veliko Brdo, *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99); Veliko Okolište, *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 59); *Quercetum montanum*, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 99).

Orchis × *jacquinii* Godron

G tub

Ovčar-Kablar: 233, sub *Orchis* × *jacquinii* f. *convergens*.

Orchis italica Poiret

G tub

MED-SUBM

Povlen: Dubočki potok, 890 m, gabro, W-NW ekspozicija, nagib 10°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81); Duboki potok, 920 m, gabro, N-NE ekspozicija, nagib 10°-15°, bukova šuma, sprat prizemnih biljaka (ČOLIĆ 1989: 81).

OROBANCHACEAE (SCROPHULARIACEAE)

Melampyrum cristatum L.

T sempiar

EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Bojište, Bare, progala u šumi granice i cera (GAJIĆ 1965: 40); **Ovčar-Kablar,** biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56); **Rudnik:** Grabovica, livada (GAJIĆ 1965: 40); **Suvobor:** Rajac, livada (GAJIĆ 1965: 40).

Melampyrum sylvaticum L.

T sempiar

EVRAZ evr-(W)az

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 18).

Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus*

T sempiar

EVRAZ evraz

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Odontites ixodes*).

Pedicularis brachyodonta Schlosser & Vuk. subsp. *montenegrina* (Janka ex Nyman)
D. A. Webb H semipar
EAP sep

Maljen: Divčibare, 980 m, serpentin, nagib 5°, borova šuma (LINTNER 1951: 200).

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich subsp. *alectorolophus* T sempiar
EVRAZ evr-(W)az

Ovčar-Kablar, biljke kopnenih ekosistema (ĐELIĆ & VIĆENTJEVIĆ-MARKOVIĆ 2005: 56).

PAEONIACEAE

Paeonia peregrina Miller G rhiz
SE

Jelica (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Paeonia decora*); **Ovčar-Kablar** (TUCAKOV & MIHAJLOV 1976: 19, sub *Paeonia decora*).

PLANTAGINACEAE

Plantago maritima L. subsp. *maritima* H ros

Rudnik: Stragari, 400 m, serpentin, gajnjača lesivir, SW ekspozicija, nagib 70°, *Alyso-Chrysopogonetus grylli* Marković (MARKOVIĆ 2007: 23).

Plantago media L. subsp. *stepposa* (Kuprianova) Soó H ros
SE

Maljen: Divčibare: 180, sub *Plantago media* var. *urvilleana* f. *minor*.

PLANTAGINACEAE (SCROPHULARIACEAE)

Linaria rubioides Vis. & Pančić subsp. *rubioides* H scap
MED-SUBM

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

PLUMBAGINACEAE

Armeria maritima (Miller) Willd.

Maljen (SLAVNIĆ 1972: 96, sub *Armeria vulgaris*).

Goniolimon tataricum (L.) Boiss. H ros
PONT

Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Statice collina*).

POACEAE (GRAMINEAE)

Alopecurus rendlei Eig T caesp
EVRAZ evr-(W)az

Maljen: Divčibare, serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum nigrae-sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Juncus utriculatus*).

Calamagrostis villosa (Chaix) J. F. Gmelin H caesp
EVRAZ evraz

Maljen: Crni vrh, 970 m, serpentin, S ekspozicija, nagib 30°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261); Rosića strana, 700 m, serpentin, SE ekspozicija, nagib 15-20°, *Pinetum nigrae serbicum* Jov., sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 261).

Helictotrichon blavii (Ascherson & Janka) C. E. Hubb. H caesp
Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63, sub *Avena blavii*).

Hordeum bulbosum L. G bulb
MED-SUBM
Zapadna Morava: 455.

Milium vernale Bieb. subsp. *vernale* EVRAZ evraz
Valjevske planine, serpentin (PANČIĆ 1997: 63).

Sesleria latifolia (Adamović) Degen H caesp
Vujan: Brđanska klisura (VIČENTIJEVIĆ-MARKOVIĆ & MARKOVIĆ 2000: 709).

Stipa pulcherrima C. Koch H caesp
EVRAZ med-(W)az

Maljen: Bare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Crni vrh, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Divčibare, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Paljba, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Stražara, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313); Zarna poljana, *Pinetum nigrae-sylvestris* Z. Pavl. 1951, sprat zeljastih biljaka (KARADŽIĆ 1994: 313).

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski subsp. *crinitum* (Schreber) Melderis T scap
MED-SUBM
Zapadna Morava: 454, sub *Hordeum crinitum*.

POLYGONACEAE

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre subsp. *pallida* (With.) Å. Löve T scap
Rudnik, oranica (GAJIĆ 1965: 16, sub *Polygonum lapathifolium* subsp. *tomentosum*).

RANUNCULACEAE

Actaea spicata L. G rhiz
EVRAZ evr-(W)az
Ovčar-Kablar (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 12).

Aquilegia nigricans Baumg. subsp. *nigricans* H scap
SE
Jelica (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Aquilegia vulgaris*); **Ovčar-Kablar** (TUČAKOV & MIHAJLOV 1976: 13, sub *Aquilegia vulgaris*).

ROSACEAE

Rubus pedemontanus Pinkwart P NP rept
Maljen: Divčibare, 880 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 5°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Rubus glandulosus*); serpentin, NW ekspozicija, nagib 4-5°, *Pinetum sylvestris*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 264, sub *Rubus glandulosus*); Pjejar, 800 m, krečnjak, W ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Rubus glandulosus*); Poljane, 1000 m, serpentin, W ekspozicija, nagib 15°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Rubus glandulosus*); Stražara, 950 m, serpentin, N ekspozicija, nagib 10°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Rubus glandulosus*); Veliko brdo, 1000 m, krečnjak, S-SW ekspozicija, nagib 20°, *Abieti-Fagetum*, sprat prizemne flore (GAJIĆ, KOJIĆ & IVANOVIĆ 1954: 271, sub *Rubus glandulosus*).

RUBIACEAE

Asperula arvensis L.

T scap
MED-SUBM

Povlen: Mravinjci, livada (GAJIĆ 1962: 155).

Galium parisiense L.

T scap
EVRAZ evr-(W)az

Rudnik, utrina (GAJIĆ 1955: 282); prolozi (GAJIĆ 1955: 282); livadama asocijacije *Chrysopogonietum grylli* (GAJIĆ 1955: 282); Svračkovci, livada od *Agrostis vulgaris* (GAJIĆ 1965: 45).

RUTACEAE

Haplophyllum boissieranum Vis. & Pančić

Ch suffr caesp
MED-SUBM

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63, sub *Haplophyllum boissierianum*).

THYMELAEACEAE

Daphne blagayana Freyer

Ch frut rept
EAP sjep

Valjevske planine, serpentini (PANČIĆ 1997: 63).

Биографија аутора

Магистар биологије Душко Брковић

Душко (Лазара) Брковић је рођен 30.09.1968. године у Чачку. Држављанин је Републике Србије, српске националности.

Основно образовање је стекао у основној школи „Иво Андрић“ у Прањанима, а средње у Гимназији „Таковски устанак“ и Техничкој школи „Јован Жујовић“ у Горњем Милановцу.

1994. године је дипломирао на Природно-математичком факултету у Крагујевцу на групи за општу биологију и стекао звање дипломирани биолог.

2001. године је одбранио специјалистички рад „Оптимизација метода за елиминацију гљива на линији тако кора“, а 2007. године магистарску тезу „Антибактеријска својства ароматичних и лековитих биљака из фамилије Ариасеае“ такође на ПМФ-у у Крагујевцу.

Докторску дисертацију под називом „Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне Србије и Шумадије - еколошко фитогеографска студија“ пријавио је 2008. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Радну каријеру је започео 1995. године као средњошколски професор, а затим је неколико година радио као просветни инспектор, односно инспектор за заштиту животне средине. Од 01.10.2009. године запослен је на Агрономском факултету у Чачку као асистент за ужу научну област биологија.

Служи се енглеским и руским језиком.

Ожењен је и отац две кћерке.

У међувремену је објавио преко 20 научних радова, учествовао у неколико пројеката и коаутор је 2 уџбеника.

Прилог 1.

Изјава о ауторству

Потписани-а _____ Душко Брковић _____
број уписа _____

Изјављујем

да је докторска дисертација под насловом

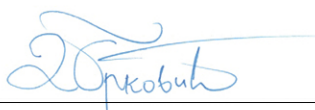
Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне Србије и Шумадије

- еколошко фитогеографска студија

- резултат сопственог истраживачког рада,
- да предложена дисертација у целини ни у деловима није била предложена за добијање било које дипломе према студијским програмима других високошколских установа,
- да су резултати коректно наведени и
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио интелектуалну својину других лица.

Потпис докторанта

У Београду, _____ 05.02.2015. _____



Прилог 2.

Изјава о истоветности штампане и електронске верзије докторског рада

Име и презиме аутора _____ Душко Брковић _____

Број уписа _____

Студијски програм _____ Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета _____

Наслов рада _____ Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне
_____ Србије и Шумадије - еколошко фитогеографска студија _____

Ментор ___ др Димитар Лакушић, ванредни професор; др Марјан Никетић, виши научни
сарадник _____

Потписани _____ Душко Брковић _____

изјављујем да је штампана верзија мог докторског рада истоветна електронској верзији коју сам предао/ла за објављивање на порталу Дигиталног репозиторијума Универзитета у Београду.

Дозвољавам да се објаве моји лични подаци везани за добијање академског звања доктора наука, као што су име и презиме, година и место рођења и датум одбране рада.

Ови лични подаци могу се објавити на мрежним страницама дигиталне библиотеке, у електронском каталогу и у публикацијама Универзитета у Београду.

Потпис докторанта

У Београду, _____ 05.02.2015. _____



Прилог 3.

Изјава о коришћењу

Овлашћујем Универзитетску библиотеку „Светозар Марковић“ да у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду унесе моју докторску дисертацију под насловом:

Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне Србије и Шумадије

- еколошко фитогеографска студија

која је моје ауторско дело.

Дисертацију са свим прилозима предао/ла сам у електронском формату погодном за трајно архивирање.

Моју докторску дисертацију похрањену у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду могу да користе сви који поштују одредбе садржане у одабраном типу лиценце Креативне заједнице (Creative Commons) за коју сам се одлучио/ла.

1. Ауторство

2. Ауторство - некомерцијално

3. Ауторство – некомерцијално – без прераде

4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима

5. Ауторство – без прераде

6. Ауторство – делити под истим условима

(Молимо да заокружите само једну од шест понуђених лиценци, кратак опис лиценци дат је на полеђини листа).

Потпис докторанта

У Београду, ____05.02.2015.____

