

32013L0017

10.6.2013.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 158/193

**DIREKTIVA VIJEĆA 2013/17/EU****od 13. svibnja 2013.****o prilagodbi određenih direktiva u području okoliša zbog pristupanja Republike Hrvatske**

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući o obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Ugovor o pristupanju Hrvatske, a posebno njegov članak 3. stavak 4.,

uzimajući u obzir Akt o pristupanju Hrvatske, a posebno njegov članak 50.,

uzimajući u obzir prijedlog Europske komisije,

budući da:

- (1) Na temelju članka 50. Akta o pristupanju Hrvatske, u slučaju kada je akte institucija koji su doneseni prije pristupanja potrebno prilagoditi zbog pristupanja, a potrebne prilagodbe nisu predviđene u tom Aktu o pristupanju ni u njegovim prilozima, Vijeće, odlučujući kvalificiranom većinom na prijedlog Komisije u tu svrhu donosi potrebne akte ako izvorni akt nije donijela Komisija.
- (2) U Završnom aktu Konferencije koja je sastavila i usvojila Ugovor o pristupanju Hrvatske navodi se da su visoke ugovorne stranke postigle politički sporazum o nizu prilagodbi akata koje su donijele institucije a koje su potrebne zbog pristupanja, te su pozvale Vijeće i Komisiju da usvoje te prilagodbe prije pristupanja i da ih prema potrebi dopune i ažuriraju uzimajući u obzir razvoj prava Unije.
- (3) Stoga se direktive 92/43/EEZ <sup>(1)</sup>, 2001/81/EZ <sup>(2)</sup> i 2009/147/EZ <sup>(3)</sup> moraju na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELO JE OVU DIREKTIVU:

**Članak 1.**

Direktive 92/43/EEZ, 2001/81/EZ i 2009/147/EZ mijenjaju se kako je utvrđeno u Prilogu ovoj Direktivi.

**Članak 2.**

1. Države članice donose i objavljaju zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do datuma pristupanja Hrvatske Uniji. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

One primjenjuju te odredbe od datuma pristupanja Hrvatske Uniji.

Kad države članice donose ove mjere, te mjere prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Države članice određuju načine tog upućivanja.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

**Članak 3.**

Ova Direktiva stupa na snagu podložno datumu stupanja na snagu Ugovora o pristupanju Hrvatske, odnosno od tog datuma.

**Članak 4.**

Ova Direktiva je upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 13. svibnja 2013.

Za Vijeće

Predsjednik

S. COVENEY

<sup>(1)</sup> Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa te i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992., str. 7.).

<sup>(2)</sup> Direktiva 2001/81/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2001. o nacionalnim emisijskim kvotama za određene onečišćujuće tvari u atmosferi (SL L 309, 27.11.2001., str. 22.).

<sup>(3)</sup> Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica (SL L 20, 26.1.2010., str. 7.).

## PRILOG

## DIO A.

**KONTROLA INDUSTRIJSKOG ONEČIŠĆENJA I UPRAVLJANJE RIZIKOM**

Direktiva 2001/81/EZ mijenja se kako slijedi:

- Prilog I. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG I.

**NACIONALNE EMISIJSKE KVOTE ZA SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HOS I NH<sub>3</sub>, KOJE TREBA POSTIĆI DO 2010. (¹)**

Država:	SO <sub>2</sub> Kilotone	NO <sub>x</sub> : Kilotone	HOS Kilotone	NH <sub>3</sub> Kilotone
Belgija	99	176	139	74
Bugarska (²)	836	247	175	108
Republika Češka	265	286	220	80
Danska	55	127	85	69
Njemačka	520	1 051	995	550
Estonija	100	60	49	29
Irska	42	65	55	116
Grčka	523	344	261	73
Španjolska	746	847	662	353
Francuska	375	810	1 050	780
Hrvatska (³)	70	87	90	30
Italija	475	990	1 159	419
Cipar	39	23	14	9
Latvija	101	61	136	44
Litva	145	110	92	84
Luksemburg	4	11	9	7
Mađarska	500	198	137	90
Malta	9	8	12	3
Nizozemska	50	260	185	128
Austrija	39	103	159	66
Poljska	1 397	879	800	468
Portugal	160	250	180	90
Rumunjska (²)	918	437	523	210

Država:	SO <sub>2</sub> Kilotone	NO <sub>x</sub> : Kilotone	HOS Kilotone	NH <sub>3</sub> Kilotone
Slovenija	27	45	40	20
Slovačka	110	130	140	39
Finska	110	170	130	31
Švedska	67	148	241	57
Ujedinjena Kraljevina	585	1 167	1 200	297
EU 28	8 367	9 090	8 938	4 324

(<sup>1</sup>) Ove nacionalne emisijske kvote utvrđene su kako bi se u što većoj mjeri ispunili privremeni ciljevi u pogledu okoliša odredeni u članku 5. Očekuje se da će ispunjavanje tih ciljeva rezultirati smanjivanjem eutrofikacije tla do mjere da će se područje Unije s količinama taloženja hranjivog dušika koje prelaze kritična opterećenja smanjiti za oko 30 % u odnosu na stanje iz 1990.

(<sup>2</sup>) Ove nacionalne emisijske kvote su privremene i njima se ne dovodi u pitanje preispitivanje u skladu s člankom 10. ove Direktive koje treba završiti 2008.

(<sup>3</sup>) Nacionalne emisijske kvote Hrvatska treba postići do dana svog pristupanja Uniji."

2. U Prilogu II. tablica se zamjenjuje sljedećim:

	'SO <sub>2</sub> Kilotone	NOx: Kilotone	HOS Kilotone
EU 28 ( <sup>1</sup> )	7 902	8 267	7 675

(<sup>1</sup>) Ove nacionalne emisijske kvote su privremene i njima se ne dovodi u pitanje preispitivanje u skladu s člankom 10. ove Direktive koje treba završiti 2008.'

## DIO B

### ZAŠTITA PRIRODE

1. Direktiva 92/43/EEZ mijenja se kako slijedi:

(a) Prilog I. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG I.

#### PRIRODNI STANIŠNI TIPOVI OD INTERESA ZAJEDNICE ČIJE OČUVANJE ZAHTIJEVA ODREĐIVANJE POSEBNIH PODRUČJA OČUVANJA

##### Tumačenje

Smjernice za tumačenje tipova staništa navedene su u Priručniku za tumačenje staništa Europske unije kako ga je odobrio odbor osnovan na temelju članka 20. (Odbor za staništa) i objavila Europska komisija (<sup>4</sup>).

Oznaka odgovara oznaci iz ekološke mreže NATURA 2000.

Znak '\*' označava prioritetne stanišne tipove.

##### 1. OBALNA STANIŠTA I STANIŠTA S HALOFITIMA

###### 11. Otvoreno more i područja pod utjecajem plime i oseke

1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem

1120 \* Naselja posidonije (Posidonia oceanicae)

1130 Estuariji

(<sup>4</sup>) Priručnik za tumačenje staništa Europske unije, verzija EUR 15/2 koji je Odbor za staništa donio 4. listopada 1999. i Izmjene Priručnika za tumačenje staništa Europske unije radi proširenja EU-a' (Hab. 01/11b-rev. 1), koji je Odbor za staništa donio 24. travnja 2002. nakon pisanog savjetovanja, Europska komisija, Opća uprava za okoliš

- 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke
- 1150 \* Obalne lagune
- 1160 Velike plitke uvale i zaljevi
- 1170 Grebeni
- 1180 Podmorske strukture nastale istjecanjem plinova
12. **Morski grebeni i strmci te šljunčane ili kamene plaže**
- 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima
- 1220 Višegodišnja vegetacija kamenih obala
- 1230 Vegetacijom obrasli morski grebeni i strmci atlantskih i baltičkih obala
- 1240 Mediteranski grebeni i strmci obrasli endemičnim svojstama roda *Limonium* spp.
- 1250 Vegetacijom obrasli morski grebeni s endemičnom florom makaronezijskih obala
13. **Atlantske i kontinentalne slane močvare i slane livade**
- 1310 Muljevite i pjeskovite obale obrasle svojstama roda *Salicornia* i drugim jednogodišnjim halofitima
- 1320 Sastojine roda *Spartina* (*Spartinion maritimae*)
- 1330 Atlantske slane livade (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340 \* Kontinentalne slane livade
14. **Mediteranske i termoatlantske slane močvare i slane livade**
- 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimii*)
- 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*)
- 1430 Halofilno-nitrofilna vegetacija grmova (*Pegano-Salsoletea*)
15. **Slane i sadrene kontinentalne stepе**
- 1510 \* Mediteranske slane stepе (*Limonietalia*)
- 1520 \* Iberijska vegetacija na sadri (*Gypsophiletalia*)
- 1530 \* Panonske slane stepе i slane močvare
16. **Arhipelag, obalne i kopnene vulkanske uzvisine borealnog Baltika**
- 1610 Baltički eskerski otoci s vegetacijom pješčanih, stjenovitih i šljunčanih obala i sublitoralnom vegetacijom
- 1620 Otočići i mali otoci borealnog Baltika
- 1630 \* Obalne livade borealnog Baltika
- 1640 Pješčane plaže borealnog Baltika s višegodišnjom vegetacijom
- 1650 Uske uvale borealnog Baltika

## 2. OBALNE I KONTINENTALNE PJEŠČANE SIPINE

21. **Morske dine atlantskih, sjevernomorskih i baltičkih obala**
- 2110 Obalne pomične sipine u nastajanju
- 2120 Pomične priobalne sipine s vrstom *Ammophila arenaria* ('bijele dine')
- 2130 \* Nepomične sipine obrasle zaljastom vegetacijom ('sive dine')

- 2140 \* Dekalcificirane nepomične sipine s vrstom *Empetrum nigrum*
- 2150 \* Atlantske dekalcificirane nepomične sipine (*Calluno-Ulicetea*)
- 2160 Sipine s vrstom Hippophaë rhamnoides
- 2170 Sipine s vrstom *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- 2180 Šumom obrasle sipine atlantske, kontinentalne i borealne regije
- 2190 Vlažna uleknuća sipina
- 21A0 'Machairs' (\* u Irskoj)
- 22. Primorske sipine mediteranske obale**
- 2210 Nepomične sipine na plažama obrasle vegetacijom sveze *Crucianellion maritimae*
- 2220 Sipine s vrstom *Euphorbia terracina*
- 2230 Travnjaci reda *Malcolmietalia* na sипинама
- 2240 Travnjaci na sипинама s jednogodišnjom vegetacijom reda *Brachypodietalia*
- 2250 \* Obalne sipine sa svojtama roda *Juniperus* spp.
- 2260 Tvrđolisne makije *Cisto-Lavenduletalia* na sипинама
- 2270 \* Šumom prekrivene sipine s pinjom *Pinus pinea* i/ili primorskim borom *Pinus pinaster*
- 23. Stare i dekalcificirane kontinentalne sipine**
- 2310 Suhe pješčane vrištine sa svojtama roda *Calluna* i *Genista*
- 2320 Suhe pješčane vrištine sa svojtama roda *Calluna* i vrstom *Empetrum nigrum*
- 2330 Kontinentalne sipine s otvorenim travnjacima i svojtama roda *Corynephorus* i *Agrostis*
- 2340 \* Kontinentalne panonske sipine
- 3. SLATKOvodna STANIŠTA**
- 31. Stajaćice**
- 3110 Oligotrofne vode koje sadrže vrlo malo minerala u pješčanim nizinama (*Littorelletalia uniflorae*):
- 3120 Oligotrofne vode koje sadrže vrlo malo minerala uglavnom u pješčanim nizinama zapadnog Mediterana, sa svojtama roda *Isoetes* spp.
- 3130 Oligotrofne do mezotrofne stajaćice s vegetacijom *Littorelletea uniflorae* i/ili Isoëto-Nanojuncetea
- 3140 Tvrde oligo-mezotrofne vode s dnom obraslim svojtama parožina *Chara* spp.
- 3150 Prirodna eutrofna jezera s vegetacijom sveze *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*
- 3160 Prirodna distrofična jezera i lokve
- 3170 \* Mediteranske povremene lokve
- 3180 \* Povremena krška jezera (*Turloughs*)
- 3190 Jezera u sadrenom kršu
- 31A0 \* Naselja lotusa na transilvanijskim vrućim izvorima
- 32. Tekućice - dijelovi vodotoka s prirodnom i poluprirodnom dinamikom (manja, srednja i velika korita) gdje kvaliteta vode ne pokazuje značajna pogoršanja**
- 3210 Feno-skandinavske prirodne rijeke
- 3220 Planinske rijeke i zeljasta vegetacija uz njihove obale
- 3230 Drvenasta vegetacija s kebračem *Myricaria germanica* uz planinske rijeke

- 3240 Drvenasta vegetacija sa sivkastom vrbom *Salix eleagnos* uz planinske rijeke
- 3250 Mediteranski stalni riječni tokovi s vrstom *Glaucium flavum*
- 3260 Vodni tokovi od ravničarske do planinske razine s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*
- 3270 Rijeke muljevitih obala s vegetacijom *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p.
- 3280 Mediteranski stalni riječni tokovi s vegetacijom sveze *Paspalo-Agrostidion* zastirani sastojinama roda *Salix* i vrste *Populus alba*
- 3290 Mediteranski povremeni riječni tokovi s vegetacijom sveze *Paspalo-Agrostidion*
- 32A0 Sedrene barijere krških rijeka u dinarskim alpama

#### 4. VRIŠTINE UMJERENOG POJASA

- 4010 Sjevernoatlantske vlažne vrištine s vrstom *Erica tetralix*
- 4020 \* Umjerene atlantske vlažne vrištine s vrstom *Erica ciliaris* i *Erica tetralix*
- 4030 Europske suhe vrištine
- 4040 \* Atlantske suhe vrištine s vrstom *Erica vagans*
- 4050 \* Endemske makaronezijske vrištine
- 4060 Planinske i Borealne vrištine
- 4070 \* Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*)
- 4080 Subarktička makija sa svojtama roda *Salix* spp. –
- 4090 Endemske oromediteranske vrištine sa štipavcem
- 40A0 \* Subkontinentalna peripanonska makija
- 40B0 Šikare vrste *Potentilla fruticosa* u Rodopima
- 40C0 \*Pontsko-sarmatske listopadne šikare

#### 5. TVRDOLISNE MAKIJE (MATORRAL)

51. **Grmolike sastojine submediteranskog i umjerenog pojasa**
- 5110 Postojane kserotermofilne sastojine s vrstom *Buxus sempervirens* na kamenitim kosinama (*Berberidion* p.p.)
- 5120 Planinske sastojine vrste *Cytisus purgans*
- 5130 Sastojine obične borovice *Juniperus communis* na vrištinama ili vapnenačkim travnjacima
- 5140 \* Sastojine vrste *Cistus palhinhae* na primorskim vlažnim vrištinama
52. **Mediteranske šumolika tvrdolisna makija**
- 5210 \* Šumolika tvrdolisna makija sa svojtama roda *Juniperus* spp.
- 5220 \* Šumolika tvrdolisna makija sa svojtama roda *Zyziphus*
- 5230 \* Šumolika tvrdolisna makija s lovrom *Laurus nobilis*
53. **Termomediteransko i predstepsko šipražje**
- 5310 Šikare lovora *Laurus nobilis*
- 5320 Niske sastojine svojti roda *Euphorbia* uz grebene i strmce
- 5330 Termomediteranska i predpuštinjska makija

**54. Frigana**

- 5410 Zapadnomediterska frigana na vrhovima klifova (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
- 5420 Frigane vrste *Sarcopoterium spinosum*
- 5430 Endemske frigane *Euphorbio-Verbascion*

**6. PRIRODNI I POLUPRIRODNI TRAVNJACI**

**61. Prirodni travnjaci**

- 6110 \* Travnjaci na vapnenačkom kamenjaru ili bazofilni travnjaci *Alysso-Sedion albi*
- 6120 \* Suhi pješčani vapnenački travnjaci
- 6130 Travnjaci *Violetalia calaminariae* na kalaminskoj podlozi
- 6140 Silikatni travnjaci vrste *Festuca eskia* u Pirinejima
- 6150 Silikatni alpski i borealni travnjaci
- 6160 Oroiberijski travnjaci vrste *Festuca indigesta*
- 6170 Planinski i predplaninski vapnenački travnjaci
- 6180 Makaronezijski mezofilni travnjaci
- 6190 Panonski kamenjarski travnjaci (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

**62. Poluprirodni suhi travnjaci i grmoliki facijes**

- 6210 Poluprirodni suhi travnjaci i grmoliki facijes na vapnenačkoj podlozi (*Festuco-Brometalia*) (\*važni lokaliteti za kaćune)
  - 6220 \* Pseudostepe s travama i jednogodišnjim svojtama *Thero-Brachypodietea*
  - 6230 \* Travnjaci tvrdače *Nardus* bogati vrstama na silikatnoj podlozi u brdskom pojasu (i brežuljkastom pojasu kontinentalne Europe)
  - 6240 \* Subpanonski stepski travnjaci
  - 6250 \* Panonski stepski travnjaci na praporu
  - 6260 \* Panonske pješčane stepе
  - 6270 \* Fenoskandinavski nizinski suhi do srednje vlažni travnjaci bogati vrstama
  - 6280 \* Nordijske alvarske i predkambrijske zaravni od vapnenačkih stijena
- 62A0 Istočni submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneratalia villosae*)
- 62B0 \* Serpentinoofilni travnjaci na Cipru
- 62C0 \* Pontsko-sarmatske stepе
- 62D0 Oromezijski acidofilni travnjaci

**63. Tvdolisne šume s ispašom (deheze)**

- 6310 Deheze sa zimzelenom vegetacijom *Quercus* spp.

**64. Poluprirodne vlažne livade visokih zeleni**

- 6410 Livade Molinia na vapnenačkom, tresetnom ili glineno-muljevitom tlu (*Molinion caeruleae*)
- 6420 Mediteranske livade visokih zeleni *Molinio-Holoschoenion*
- 6430 Hidrofilne rubne ravnicaarske, planinske i alpske zajednice visokih zeleni

- 6440 Aluvijalne livade *Cnidion dubii* u riječnim dolinama
- 6450 Aluvijalne livade borealnih šuma četinjača
- 6460 Tresetasti travnjaci Troodosa

**65. Mezofilni travnjaci**

- 6510 Nizinske livade košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520 Planinske livade košanice
- 6530 \* Fenoskandinavske šumovite livade
- 6540 Submediteranski travnjaci sveze *Molinio-Hordeion secalini*

7. CRETOVI

**71. Kiseli cretovi sa svojtama roda *Sphagnum***

- 7110 \*Aktivni nadignuti cretovi
- 7120 Degradirani nadignuti cretovi kod kojih je moguća prirodna obnova
- 7130 Kompleksni cretovi (\* ako su aktivni)
- 7140 Prijelazni cretovi
- 7150 Depresije na tresetnoj podlozi *Rhynchosporion*
- 7160 Fenoskandivanski mineralni izvori i izvorski ritovi

**72. Vapnenački bazofilni cretovi**

- 7210 \* Bazofilni cretovi s vrstama *Cladium mariscus* i *Caricion davallianae*
- 7220 \* Sedrotvorni izvori (*Cratoneurion*)
- 7230 Bazofilni cretovi
- 7240 \* Planinske pionirske sastojine sveze *Caricion bicoloris-atrofuscae*

**73. Borealni cretovi**

- 7310 \* Aapa cretovi
- 7320 \* Palsa cretovi

8. STJENOVITA STANIŠTA I ŠPILJE

**81. Točila**

- 8110 Silikatna točila na razinama od planinskih do snježnih (*Androsacetalia alpinae* i *Galeopsietalia ladani*)
- 8120 Vapnenačka točila na razinama od planinskih do snježnih (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8130 Zapadnomediteranska i termofilna točila
- 8140 Istočnomediteranska točila
- 8150 Silikatna točila srednjoeuropskih visoravnih
- 8160 \* Srednjoeuropska vapnenačka točila na brdskim i planinskim razinama

**82. Stjenoviti obronci s hazmofitskom vegetacijom**

- 8210 Obronci vapnenačkih stijena s hazmofitskom vegetacijom

- 8220 Obronci silikonskih stijena s hazmofitskom vegetacijom  
 8230 Silikonske stijene s pionirskom vegetacijom *Sedo-Scleranthion* ili *Sedo albi-Veronicion dillenii*  
 8240 \* Vapneničke ploče

83. **Ostala staništa na stijenama**

- 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost  
 8320 Polja lave i prirodne špilje/jame u lavi  
 8330 Preplavljeni ili dijelom preplavljeni morske špilje  
 8340 Stalni ledenjaci

9. ŠUME

**Prirodna i doprirodna šumska vegetacija zavičajnih vrsta koja tvori šumske sastojine visokog drveća s tipičnim prizemnim slojem i zadovoljava sljedeće kriterije: rijetka je ili reliktna i/ili udomljuje vrste od interesa za Zajednicu**

90. **Šume borealne Europe**

- 9010 \* Zapadne tajge  
 9020 \* Fenoskandinavske polusjeverne prirodne stare širokolisne listopadne šume (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* ili *Ulmus*) bogate epifitima  
 9030 \* Prirodne šume prvog nasljednog stupnja na vulkanskoj obali  
 9040 Nordijske subalpske/subarktičke šume s vrstom *Betula pubescens* subsp. *czerepanovii*  
 9050 Fenoskandinavske šume bogate travama s vegetacijom *Picea abies*  
 9060 Šume četinjače koje se nalaze na ili su povezane s glaciofluvijalnim eskerima  
 9070 Fenoskandinavski šumoviti pašnjaci  
 9080 \* Fenoskandinavske listopadne močvarne šume

91. **Šume europskog umjerenog pojasa**

- 9110 Bukove šume *Luzulo-Fagetum*  
 9120 Atlanske acidofilne bukove šume s vegetacijom *Ilex*, a ponekad i *Taxus* u zoni grmlja (*Quercion robori-petraeae* ili *Ilici-Fagenion*)  
 9130 Bukove šume *Asperulo-Fagetum*  
 9140 Srednjoeuropske subalpske bukove šume sa svojstama roda *Acer* i planinskom kiselicom *Rumex arifolius*  
 9150 Srednjoeuropske šume bukve *Cephalanthero-Fagion* na vagnencu  
 9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove ili hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli*  
 9170 Hrastovo-grabove šume *Galio-Carpinetum*  
 9180 \* Šume *Tilio-Acerion* na obroncima, točilima i u klancima  
 9190 Stare hrastove acidofilne šume s lužnjakom *Quercus robur* na pješčanim nizinama  
 91A0 Stare šume hrasta kitnjaka sa svojstama roda *Ilex* i *Blechnum* na Britanskim otocima  
 91B0 Termofilne šume vrste *Fraxinus angustijolia*

- 91C0 \* Kaledonske šume
- 91D0 \* Cretne šume
- 91E0 \* Aluvijalne šume s vrstama *Alnus glutinosa* i *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Obalne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis* i *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia*, duž velikih rijeka (*Ulmenion minoris*)
- 91G0 \* Panonske šume s vrstama *Quercus petraea* i *Carpinus betulus*
- 91H0 \* Panonske šume s vrstom *Quercus pubescens*
- 91I0 \* Evropsko-sibirske stepske šume sa svojtačima roda *Quercus* spp.
- 91J0 \* Šume *Taxus baccata* Britanskih otoka
- 91K0 Ilirske šume *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*)
- 91M0 Panonsko-balkanske šume kitnjaka i sladuna
- 91N0 \* Vrištine panonskih kopnenih pješčanih sipina (*Junipero-Populetum albae*)
- 91P0 Jelova šuma (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 Kalcikolne šume *Pinus sylvestris* zapadnih Karpat
- 91R0 Dinarske šume škotskog bora (*Genisto januensis-Pinetum*) na dolomitu
- 91S0 \* Zapadnopontske bukove šume
- 91T0 Srednjoeuropske šume škotskog bora, bogate lišajevima
- 91U0 Borove šume sarmatske stepе
- 91V0 Dacijske bukove šume (*Sympyto-Fagion*)
- 91W0 Mezijske bukove šume
- 91X0 \* Dobrudžanske bukove šume
- 91Y0 Dacijske hrastove i grabove šume
- 91Z0 Mezijske šume srebrne lipe
- 91AA \* Istočne šume bijelog hrasta
- 91BA Mezijske šume srebrne jele
- 91CA Šume škotskog bora planinskog vijenca Balkana i Rodopa

## 92. Mediteranske listopadne šume

- 9210 \* Apeninske bukove šume s tisom *Taxus* i božikovinom *Ilex*
- 9220 \* Apeninske bukove šume s običnom jelom *Abies alba* i bukove šume s vrstom *Abies nebrodensis*
- 9230 Galicijsko-portugalske hrastove šume s lužnjakom *Quercus robur* i vrstom *Quercus pyrenaica*
- 9240 Iberijske šume vrste *Quercus faginea* i *Quercus canariensis*
- 9250 Šume vrste *Quercus trojana*
- 9260 Šume vrste *Castanea sativa*

- 9270 Grčke bukove šume s vrstom *Abies borisi-regis*
- 9280 Šume vrste *Quercus frainetto*
- 9290 Šume vrsta roda *Cupressus* (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galerije bijele vrbe *Salix alba* i bijele topole *Populus alba*
- 92B0 Obalne sastojine na povremenim mediteranskim vodotocima s vrstom *Rhododendron ponticum*, svojama roda *Salix* i drugima
- 92C0 Šume vrste *Platanus orientalis* i *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Južne priobalne galerije i šikare (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion tinctoriae*)

**93. Mediteranske tvrdolisne šume**

- 9310 Egejske šume vrste *Quercus brachyphylla*
- 9320 Šume masline i rogača (*Olea* i *Ceratonia*)
- 9330 Šume vrste *Quercus suber*
- 9340 Vazdazelene šume česmine *Quercus ilex* i *Quercus rotundifolia*
- 9350 Šume vrste *Quercus macrolepis*
- 9360 \* Makaronezijske lovorolisne šume (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 \* Šumarni palmi iz roda *Phoenix*
- 9380 Šume božikovine *Ilex aquifolium*
- 9390 \* Makija i niska šumska vegetacija s vegetacijom *Quercus alnifolia*
- 93A0 Šumovita područja s vrstom *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

**94. Brdske šume četinjača umjereno pojava**

- 9410 Acidofilne šume *Picea* na razinama od planinskih do alpskih (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Alpske šume *Larix decidua* i/ili *Pinus cembra*
- 9430 Predplaninske i planinske šume vrste *Pinus uncinata* (\* ako rastu na sadri ili vapnenu)

**95. Mediteranske i makaronezijske brdske šume četinjača**

- 9510 \* Južnoapensinske šume vrste *Abies alba*
- 9520 Šume vrste *Abies pinsapo*
- 9530 \* (Sub-) mediteranske borove šume s endemičnim crnim borom
- 9540 \* Mediteranske borove šume s endemičnim primorskim borom
- 9550 Kanarske šume endemičnih borova
- 9560 \* Endemične šume sa svojama roda *Juniperus* spp.
- 9570 \* Šume s vrstom *Tetraclinis articulata*
- 9580 \* Mediteranske šume tise *Taxus baccata*
- 9590 \* Šume *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*)
- 95A0 Borove šume visokog oromediteranskog područja"

(b) Prilog II. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG II.

**ŽIVOTINJSKE I BILJNE VRSTE OD INTERESA ZA ZAJEDNICU ČJE OČUVANJE ZAHTIJEVA  
ODREĐIVANJE POSEBNIH PODRUČJA OČUVANJA**

**Tumačenje**

(a) Prilog II. proizlazi iz Priloga I. radi uspostave konzistentne mreže posebnih područja očuvanja.

(b) Vrste navedene u ovom Prilogu označuju se:

— imenom vrste ili podvrste, ili

— svim vrstama koje pripadaju višoj sistemskoj kategoriji ili određenom dijelu te kategorije.

Kratica „spp.” nakon imena porodice ili roda određuje sve vrste koje pripadaju toj porodici ili rodu.

(c) Simboli

Zvjezdica (\*) prije imena vrste označava prioritetu vrstu.

Većina vrsta navedenih u ovom Prilogu također je navedena u Prilogu IV. Kad se vrsta pojavljuje u ovom Prilogu, a ne pojavljuje se ni u Prilogu IV. ni u Prilogu V., iza naziva vrste slijedi simbol (o); kad se vrsta pojavljuje u ovom Prilogu i u Prilogu V., ali se ne pojavljuje u Prilogu IV., iza naziva vrste slijedi simbol (V).

(a) **ŽIVOTINJE**

**KRALJEŽNJACI**

SISAVCI	GLODAVCI (RODENTIA)
INSECTIVORA	Gliridae
Talpidae	<i>Myomimus roachi</i>
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Sciuridae
CHIROPTERA	* <i>Marmota marmota latirostris</i>
Rhinolophidae	* <i>Pteromys volans (Sciuropterus russicus)</i>
<i>Rhinolophus blasii</i>	<i>Spermophilus citellus (Citellus citellus)</i>
<i>Rhinolophus euryale</i>	* <i>Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)</i>
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Castoridae
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Castor fiber</i> (osim estonskih, latvijskih, litavskih, finskih i švedskih populacija)
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Cricetidae
Vespertilionidae	<i>Mesocricetus newtoni</i>
<i>Barbastella barbastellus</i>	Microtidae
<i>Miniopterus schreibersii</i>	<i>Dinaromys bogdanovi</i>
<i>Myotis bechsteinii</i>	<i>Microtus cabrerae</i>
<i>Myotis blythii</i>	* <i>Microtus oeconomus arenicola</i>
<i>Myotis capaccinii</i>	* <i>Microtus oeconomus mehelyi</i>
<i>Myotis dasycneme</i>	<i>Microtus taticus</i>
<i>Myotis emarginatus</i>	Zapodidae
<i>Myotis myotis</i>	<i>Sicista subtilis</i>
Pteropodidae	
<i>Rousettus aegyptiacus</i>	

## CARNIVORA

## Zvijeri

\* *Alopex lagopus*

\* *Canis lupus* (osim estonske populacije; grčke populacije: samo one južno od 39. paralele; španjolske populacije: samo one južno od Duera; latvijske, litavske i finske populacije)

## Ursidae

\* *Ursus arctos* (osim estonskih, finskih i švedskih populacija)

## Mustelidae

\* *Gulo gulo*

*Lutra lutra*

*Mustela eversmannii*

\* *Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

## Felidae

*Lynx lynx* (osim estonskih, latvijskih i finskih populacija)

\* *Lynx pardinus*

## Phocidae

*Halichoerus grypus* (V)

\* *Monachus monachus*

*Phoca hispida bottnica* (V)

\* *Phoca hispida saimensis*

*Phoca vitulina* (V)

## ARTIODACTYLA

## Jeleni (Cervidae)

\* *Cervus elaphus corsicanus*

*Rangifer tarandus fennicus* (o)

## Bovidae

\* *Bison bonasus*

*Capra aegagrus* (prirodne populacije)

\* *Capra pyrenaica pyrenaica*

*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (prirodne populacije – Korzika i Sardinija)

*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*)

\* *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)

*Rupicapra rupicapra balcanica*

\* *Rupicapra rupicapra tatraica*

## CETACEA

*Phocoena phocoena*

*Tursiops truncatus*

## GMAZOVI

## CHELONIA (TESTUDINES)

## Testudinidae

*Testudo graeca*

*Testudo hermanni*

*Testudo marginata*

## Cheloniidae

\* *Caretta caretta*

\* *Chelonia mydas*

## Emydidae

*Emys orbicularis*

*Mauremys caspica*

*Mauremys leprosa*

## SAURIA

## Lacertidae

*Dinarolacerta mosorensis*

*Lacerta bonnali* (*Lacerta monticola*)

*Lacerta monticola*

*Lacerta schreiberi*

*Gallotia galloti insulanagae*

\* *Gallotia simonyi*

*Podarcis lilfordi*

*Podarcis pityusensis*

## Scincidae

*Chalcides simonyi* (*Chalcides occidentalis*)

## Gekkonidae

*Phyllodactylus europaeus*

## OPHIDIA (SERPENTES)

## Colubridae

\* *Coluber cypriensis*

*Elaphe quatuorlineata*

*Elaphe situla*

\* *Natrix natrix cypriaca*

## Viperidae

\* *Macrovipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

*Vipera ursinii* (osim *Vipera ursinii rakosiensis* i *Vipera ursinii macrops*)

* <i>Vipera ursinii macrops</i>	<i>Lampetra planeri</i> (o) (osim estonskih, finskih i švedskih populacija)
* <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	<i>Lethenteron zanandreai</i> (V)
VODOZEMCI	<i>Petromyzon marinus</i> (o) (osim švedskih populacija)
CAUDATA	
Salamandridae	ACIPENSERIFORMES
<i>Chioglossa lusitanica</i>	Acipenseridae
<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	* <i>Acipenser naccarii</i>
* <i>Salamandra aurorae</i> ( <i>Salamandra atra aurorae</i> )	* <i>Acipenser sturio</i>
<i>Salamandrina terdigitata</i>	CLUPEIFORMES
<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )	Clupeidae
<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	<i>Alosa</i> spp. (V)
<i>Triturus dobrogicus</i> ( <i>Triturus cristatus dobrogicus</i> )	SALMONIFORMES
<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )	Salmonidae
<i>Triturus montandoni</i>	<i>Hucho hucho</i> (prirodne populacije) (V)
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	<i>Salmo macrostigma</i> (o)
Proteidae	<i>Salmo marmoratus</i> (o)
* <i>Proteus anguinus</i>	<i>Salmo salar</i> (samo u slatkim vodama) (V) (osim finskih populacija)
Plethodontidae	<i>Salmothymus obtusirostris</i> (o)
<i>Hydromantes (Speleomantes) ambrosii</i>	Coregonidae
<i>Hydromantes (Speleomantes) flavus</i>	* <i>Coregonus oxyrinchus</i> (anadromne populacije u određenim dijelovima Sjevernog mora)
<i>Hydromantes (Speleomantes) genei</i>	Umbridae
<i>Hydromantes (Speleomantes) imperialis</i>	<i>Umbra krameri</i> (o)
<i>Hydromantes (Speleomantes) strinatii</i>	CYPRINIFORMES
<i>Hydromantes (Speleomantes) supramontis</i>	Cyprinidae
ANURA	<i>Alburnus albidus</i> (o) ( <i>Alburnus vulturius</i> )
Discoglossidae	<i>Aulopyge huegelii</i> (o)
* <i>Alytes muletensis</i>	<i>Anaecypris hispanica</i>
<i>Bombina bombina</i>	<i>Aspius aspius</i> (V) (osim finskih populacija)
<i>Bombina variegata</i>	<i>Barbus comiza</i> (V)
<i>Discoglossus galganoi</i> (uključujući <i>Discoglossus "jeanneae"</i> )	<i>Barbus meridionalis</i> (V)
<i>Discoglossus montalentii</i>	<i>Barbus plebejus</i> (V)
<i>Discoglossus sardus</i>	<i>Chalcalburnus chalcoides</i> (o)
Ranidae	<i>Chondrostoma genei</i> (o)
<i>Rana latastei</i>	<i>Chondrostoma knerii</i> (o)
Pelobatidae	<i>Chondrostoma lusitanicum</i> (o)
* <i>Pelobates fuscus insubricus</i>	<i>Chondrostoma phoxinus</i> (o)
RIBE	<i>Chondrostoma polylepis</i> (o) (uključujući <i>C. willkommii</i> )
PETROMYZONIFORMES	<i>Chondrostoma soetta</i> (o)
Petromyzonidae	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (o)
<i>Eudontomyzon</i> spp. (o)	<i>Gobio albipinnatus</i> (o)
<i>Lampetra fluviatilis</i> (V) (osim finskih i švedskih populacija)	

<i>Gobio kessleri</i> (o)	<i>Sabanejewia larvata</i> (o) ( <i>Cobitis larvata</i> i <i>Cobitis conspersa</i> )
<i>Gobio uranoscopus</i> (o)	SILURIFORMES
<i>Iberocypris palaciosi</i> (o)	Siluridae
* <i>Ladigesocypris ghigii</i> (o)	<i>Silurus aristotelis</i> (V)
<i>Leuciscus lucumonis</i> (o)	ATHERINIFORMES
<i>Leuciscus souffia</i> (o)	Cyprinodontidae
<i>Pelecus cultratus</i> (V)	<i>Aphanius iberus</i> (o)
<i>Phoxinellus</i> spp. (o)	<i>Aphanius fasciatus</i> (o)
* <i>Phoxinus percnurus</i>	* <i>Valencia hispanica</i>
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (o)	* <i>Valencia letourneuxi</i> ( <i>Valencia hispanica</i> )
<i>Rutilus pigus</i> (V)	PERCIFORMES
<i>Rutilus rubilio</i> (o)	Percidae
<i>Rutilus arcasi</i> (o)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
<i>Rutilus macrolepidotus</i> (o)	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> (V)
<i>Rutilus lemmingii</i> (o)	* <i>Romanichthys valsanicola</i>
<i>Rutilus frisii meidingeri</i> (V)	<i>Zingel</i> spp. ((o) osim <i>Zingel asper</i> i <i>Zingel zingel</i> (V))
<i>Rutilus alburnoides</i> (o)	Gobiidae
<i>Scardinius graecus</i> (o)	<i>Knipowitschia croatica</i> (o)
<i>Squalius microlepis</i> (o)	<i>Knipowitschia (Padogobius) panizzae</i> (o)
<i>Squalius svallize</i> (o)	<i>Padogobius nigricans</i> (o)
Cobitidae	<i>Pomatoschistus canestrini</i> (o)
<i>Cobitis elongata</i> (o)	SCORPAENIFORMES
<i>Cobitis taenia</i> (o) (osim finskih populacija)	Cottidae
<i>Cobitis trichonica</i> (o)	<i>Cottus gobio</i> (o) (osim finskih populacija)
<i>Misgurnus fossilis</i> (o)	<i>Cottus petiti</i> (o)
<i>Sabanejewia aurata</i> (o)	

## BESKRALJEŽNJACI

ČLANKONOŠCI	<i>Buprestis splendens</i>
CRUSTACEA	<i>Carabus hampei</i>
Decapoda	<i>Carabus hungaricus</i>
	* <i>Carabus menetriesi pacholei</i>
<i>Austropotamobius pallipes</i> (V)	* <i>Carabus olympiae</i>
* <i>Austropotamobius torrentium</i> (V)	<i>Carabus variolosus</i>
Isopoda	<i>Carabus zawadszkii</i>
* <i>Armadillidium ghardalamensis</i>	<i>Cerambyx cerdo</i>
INSECTA	<i>Corticaria planula</i> (o)
Coleoptera	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
<i>Agathidium pulchellum</i> (o)	<i>Dorcadion fulvum cervae</i>
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	
<i>Boros schneideri</i> (o)	

<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Erebia christi</i>
<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Erebia medusa polaris</i> (o)
<i>Dytiscus latus</i>	<i>Eriogaster catax</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i> (o)
<i>Leptodirus hochenwartii</i>	<i>Glyphipterix loricatella</i>
<i>Limoniscus violaceus</i> (o)	<i>Gortyna borelii lunata</i>
<i>Lucanus cervus</i> (o)	<i>Graellsia isabellae</i> (V)
<i>Macroplea pubipennis</i> (o)	<i>Hesperia comma catena</i> (o)
<i>Mesosa myops</i> (o)	<i>Hypodryas maturna</i>
<i>Morimus funereus</i> (o)	<i>Leptidea morsei</i>
* <i>Osmoderma eremita</i>	<i>Lignyoptera fumidaria</i>
<i>Oxyporus mannerheimii</i> (o)	<i>Lycaena dispar</i>
<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Lycaena helle</i>
* <i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Maculinea nausithous</i>
<i>Probaticus subrugosus</i>	<i>Maculinea teleius</i>
<i>Propomacrus cypriacus</i>	<i>Melanargia arge</i>
* <i>Pseudogaurotina excellens</i>	* <i>Nymphalis vaualbum</i>
<i>Pseudosericius cameroni</i>	<i>Papilio hospiton</i>
<i>Pyro kolwensis</i>	<i>Phyllometra culminaria</i>
<i>Rhysodes sulcatus</i> (o)	<i>Plebicula golgus</i>
* <i>Rosalia alpina</i>	<i>Polymixis rufocincta isolata</i>
<i>Stephanopachys linearis</i> (o)	<i>Polyommatus eroides</i>
<i>Stephanopachys substriatus</i> (o)	<i>Proterebia afra dalmata</i>
<i>Xyletinus tremulicola</i> (o)	<i>Pseudophilotes bavius</i>
Hemiptera	<i>Xestia borealis</i> (o)
<i>Aradus angularis</i> (o)	<i>Xestia brunneopicta</i> (o)
Lepidoptera	* <i>Xylomoia strix</i>
<i>Agriades glandon aquilo</i> (o)	Mantodea
<i>Arytrura musculus</i>	<i>Apteromantis aptera</i>
* <i>Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria</i> (o)	Odonata
<i>Catopta thrips</i>	<i>Coenagrion hylas</i> (o)
<i>Chondrosoma fiduciarium</i>	<i>Coenagrion mercuriale</i> (o)
<i>Clossiana improba</i> (o)	<i>Coenagrion ornatum</i> (o)
<i>Coenonympha oedippus</i>	<i>Cordulegaster heros</i>
<i>Colias myrmidone</i>	<i>Cordulegaster trinacriae</i>
<i>Cucullia mixta</i>	<i>Gomphus graslinii</i>
<i>Dioszeghyana schmidti</i>	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
<i>Erannis ankeraria</i>	<i>Lindenia tetraphylla</i>
<i>Erebia calcaria</i>	<i>Macromia splendens</i>

<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
Orthoptera	* <i>Helicopsis striata austriaca</i> (o)
<i>Baetica ustulata</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Isophya costata</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Isophya harzi</i>	* <i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Isophya stysi</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Myrmecophilus baronii</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Odontopodisma rubripes</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>	* <i>Paladilhia hungarica</i>
ARACHNIDA	<i>Sadleriana pannonica</i>
Pseudoscorpiones	<i>Theodoxus transversalis</i>
<i>Anthrenochernes stellae</i> (o)	<i>Vertigo angustior</i> (o)
MEKUŠCI	<i>Vertigo genesii</i> (o)
GASTROPODA	<i>Vertigo geyeri</i> (o)
<i>Anisus vorticulus</i>	<i>Vertigo mouliniana</i> (o)
<i>Caseolus calculus</i>	BIVALVIA
<i>Caseolus commixta</i>	Unionoida
<i>Caseolus sphaerula</i>	<i>Margaritifera durovensis (Margaritifera margaritifera)</i> (V)
<i>Chilostoma banaticum</i>	<i>Margaritifera margaritifera</i> (V)
<i>Discula leacockiana</i>	<i>Unio crassus</i>
<i>Discula tabellata</i>	Dreissenidae
<i>Discus guerinianus</i>	<i>Congeria kusceri</i>
<i>Elona quimperiana</i>	
<i>Geomalacus maculosus</i>	

## (b) BILJKE

## PTERIDOPHYTA

## ASPLENIACEAE

*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy\* *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.*Asplenium adulterinum* Milde*Dryopteris fragans* (L.) Schott

## BLECHNACEAE

*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

## HYMENOPHYLLACEAE

*Trichomanes speciosum* Willd.

## DICKSONIACEAE

*Culcita macrocarpa* C. Presl

## ISOETACEAE

*Isoetes boryana* Durieu

## DRYOPTERIDACEAE

*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Kurata*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.

## MARSILEACEAE

*Marsilea batardae* Launert

Marsilea quadrifolia L.	CAMPANULACEAE
Marsilea strigosa Willd.	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.
OPHIOGLOSSACEAE	<i>Asyneuma giganteum</i> (Boiss.) Bornm.
<i>Botrychium simplex</i> Hitchc.	* <i>Campanula bohemica</i> Hrúby
<i>Ophioglossum polypodium</i> A. Braun	* <i>Campanula gelida</i> Kovanda
GYMNOSPERMAE	<i>Campanula romanica</i> Sävul.
PINACEAE	* <i>Campanula sabatia</i> De Not.
* <i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	* <i>Campanula serrata</i> (Kit.) Hendrych
ANGIOSPERMAE	<i>Campanula zoysii</i> Wulfen
ALISMATACEAE	<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. subsp. <i>serpentinica</i> Pinto da Silva
* <i>Alisma wahlenbergii</i> (Holmberg) Juz.	<i>Jasione lusitanica</i> A. DC.
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	CARYOPHYLLACEAE
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	<i>Arenaria ciliata</i> L. subsp. <i>pseudofrigida</i> Ostenf. & O.C. Dahl
AMARYLLIDACEAE	<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenberg
<i>Leucojum nicaeense</i> Ard.	* <i>Arenaria nevadensis</i> Boiss. & Reuter
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	<i>Arenaria provincialis</i> Chater & Halliday
<i>Narcissus calcicola</i> Mendonça	* <i>Cerastium alsinifolium</i> Tausch <i>Cerastium dinaricum</i> G. Beck & Szysz.
<i>Narcissus cyclamineus</i> DC.	<i>Dianthus arenarius</i> L. subsp. <i>arenarius</i>
<i>Narcissus fernandesii</i> G. Pedro	* <i>Dianthus arenarius</i> subsp. <i>bohemicus</i> (Novak) O. Schwarz
<i>Narcissus humilis</i> (Cav.) Traub	<i>Dianthus cinranus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>cinranus</i> Boiss. & Reuter
* <i>Narcissus nevadensis</i> Pugsley	* <i>Dianthus diutinus</i> Kit.
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>nobilis</i> (Haw.) A. Fernandes	* <i>Dianthus lumnitzeri</i> Wiesb.
<i>Narcissus scaberulus</i> Henriq.	<i>Dianthus marizii</i> (Samp.) Samp.
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb.) D. A. Webb.	* <i>Dianthus moravicus</i> Kovanda
<i>Narcissus viridiflorus</i> Schousboe	* <i>Dianthus nitidus</i> Waldst. et Kit.
ASCLEPIADACEAE	<i>Dianthus plumarius</i> subsp. <i>regis-stephani</i> (Rapcs.) Baksay
<i>Vincetoxicum pannonicum</i> (Borhidi) Holub	<i>Dianthus rupicola</i> Biv.
BORAGINACEAE	* <i>Gypsophila pilosella</i> P. Porta
* <i>Anchusa crispa</i> Viv.	<i>Herniaria algarvica</i> Chaudhri
<i>Echium russicum</i> J.F.Gmelin	* <i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr. subsp. <i>litardierei</i> Gamis
* <i>Lithodora nitida</i> (H. Ern) R. Fernandes	<i>Herniaria lusitanica</i> (Chaudhri) subsp. <i>berlengiana</i> Chaudhri
<i>Myosotis lusitanica</i> Schuster	<i>Herniaria maritima</i> Link
<i>Myosotis rehsteineri</i> Wartm.	* <i>Minuartia smejkalii</i> Dvorakova
<i>Myosotis retusifolia</i> R. Afonso	<i>Moehringia jankae</i> Griseb. ex Janka
<i>Omphalodes kuzinskyanae</i> Willk.	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.
* <i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	<i>Moehringia tommasinii</i> Marches.
* <i>Onosma tornensis</i> Javorka	
<i>Solenanthus albanicus</i> (Degen & al.) Degen & Baldacci	
* <i>Sympytum cycladense</i> Pawl.	

*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl

*Petrocoptis grandiflora* Rothm.

*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.

*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernández Casas

*Silene furcata* Rafin. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters

\* *Silene hicesiae* Brullo & Signorello

*Silene hispanica* Rouy ex Willk.

\* *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.

*Silene longicilia* (Brot.) Otth.

*Silene mariana* Pau

\* *Silene orphana* Boiss

\* *Silene rothmaleri* Pinto da Silva

\* *Silene velutina* Pourret ex Loisel.

#### CHENOPODIACEAE

\* *Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott

\* *Creamophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone

\* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

#### CISTACEAE

*Cistus palhinhae* Ingram

*Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday

*Helianthemum caput-felis* Boiss.

\* *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

#### COMPOSITAE

\* *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter

*Artemisia campestris* L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.

\* *Artemisia granatensis* Boiss.

\* *Artemisia laciniata* Willd.

*Artemisia oelandica* (Besser) Komarov

\* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.

\* *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC

\* *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.

*Carlina onopordifolia* Besser

\* *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC

\* *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal

\* *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler

\* *Centaurea akamantis* T. Georgiadis & G. Chatzikiyiakou

\* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal

\* *Centaurea balearica* J.D. Rodriguez

\* *Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday

\* *Centaurea citricolor* Font Quer

*Centaurea corymbosa* Pourret

*Centaurea gadorensis* G. Blanca

\* *Centaurea horrida* Badaro

*Centaurea immanuelis-loewii* Degen

*Centaurea jankae* Brandza

\* *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.

*Centaurea kartschiana* Scop.

\* *Centaurea lactiflora* Halacsy

*Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál

\* *Centaurea niederi* Heldr.

\* *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.

\* *Centaurea pinnata* Pau

*Centaurea pontica* Prodan & E.I. Nyárády

*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca

*Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál

*Centaurea vicentina* Mariz

*Cirsium brachycephalum* Juratzka

\* *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.

*Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto

*Crepis pusilla* (Sommier) Merxmüller

*Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*

*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC

\* *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al

*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.

*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone

\* *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.

\* *Jurinea fontqueri* Cuatrec.

\* *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter

*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.

*Leontodon boryi* Boiss.

\* *Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell

*Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link

*Ligularia sibirica* (L.) Cass.

\* *Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostal

*Santolina impressa* Hoffmanns. & Link

<i>Santolina semidentata</i> Hoffmanns. & Link	<i>Iberis procumbens</i> Lange subsp. <i>microcarpa</i> Franco & Pinto da Silva
<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>estonica</i> (Baer ex Rupr) Kupffer	* <i>Jonopsidium acaule</i> (Desf.) Reichenb.
* <i>Senecio elodes</i> Boiss. ex DC	<i>Jonopsidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arcang.
<i>Senecio jacobaea</i> L. subsp. <i>gotlandicus</i> (Neuman) Sternér	<i>Rhynchosinapis erucastrum</i> (L.) Dandy ex Clapham subsp. <i>cintrana</i> (Coutinho) Franco & P. Silva ( <i>Coinya cintrana</i> (P. Cout.) Pinto da Silva)
<i>Senecio nevadensis</i> Boiss. & Reuter	<i>Sisymbrium cavanillesianum</i> Valdés & Castroviejo
* <i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kern	<i>Sisymbrium supinum</i> L.
<i>Tephroseris longifolia</i> (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. <i>moravica</i>	<i>Thlaspi jankae</i> A. Kern.
CONVOLVULACEAE	CYPERACEAE
* <i>Convolvulus argyrothamnus</i> Greuter	<i>Carex holostoma</i> Drejer
* <i>Convolvulus fernandesii</i> Pinto da Silva & Teles	* <i>Carex panormitana</i> Guss.
CRUCIFERAE	<i>Eleocharis carniolica</i> Koch
<i>Alyssum pyrenaicum</i> Lapeyr.	DIOSCOREACEAE
* <i>Arabis kennedyae</i> Meikle	* <i>Borderea chouardii</i> (Gaussien) Heslot
<i>Arabis sadina</i> (Samp.) P. Cout.	DROSERACEAE
<i>Arabis scopoliana</i> Boiss	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.
* <i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet	ELATINACEAE
<i>Biscutella vincentina</i> (Samp.) Rothm.	<i>Elatine gussonei</i> (Sommier) Brullo et al
<i>Boleum asperum</i> (Pers.) Desvaux	ERICACEAE
<i>Brassica glabrescens</i> Poldini	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet
<i>Brassica hilarionis</i> Post	EUPHORBIACEAE
<i>Brassica insularis</i> Moris	* <i>Euphorbia marginaliana</i> Kuhbier & Lewejohann
* <i>Brassica macrocarpa</i> Guss.	<i>Euphorbia transtagana</i> Boiss.
<i>Braya linearis</i> Rouy	GENTIANACEAE
* <i>Cochlearia polonica</i> E. Fröhlich	* <i>Centaurium rigulii</i> Esteve
* <i>Cochlearia tatrae</i> Borbas	* <i>Centaurium somedanum</i> Lainz
* <i>Coincyia rupestris</i> Rouy	<i>Gentiana ligustica</i> R. de Vilm. & Chopinet
* <i>Coronopus navasi</i> Pau	<i>Gentianella anglica</i> (Pugsley) E.F. Warburg
<i>Crambe tataria</i> Sebeok	* <i>Gentianella bohemica</i> Skalicky
* <i>Degenia velebitica</i> (Degen) Hayek	GERANIACEAE
<i>Diplotaxis ibicensis</i> (Pau) Gómez-Campo	* <i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reuter
* <i>Diplotaxis siettiana</i> Maire	<i>Erodium paularense</i> Fernández-González & Izco
<i>Diplotaxis vicentina</i> (P. Cout.) Rothm.	* <i>Erodium rupicola</i> Boiss.
<i>Draba cacuminum</i> Elis Ekman	GLOBULARIACEAE
<i>Draba cinerea</i> Adams	* <i>Globularia stygia</i> Orph. ex Boiss.
<i>Draba dorneri</i> Heuffel.	GRAMINEAE
<i>Erucastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	<i>Arctagrostis latifolia</i> (R. Br.) Griseb.
* <i>Erysimum pieninicum</i> (Zapal.) Pawl.	<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) N.J. Anderson
* <i>Iberis arbuscula</i> Runemark	<i>Avenula hackelii</i> (Henriq.) Holub
	<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC

<i>Calamagrostis chalybaea</i> (Laest.) Fries	LABIATAE
<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	* <i>Micromeria taygetea</i> P.H. Davis
<i>Festuca brigantina</i> (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.	<i>Nepeta dirphya</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
<i>Festuca duriotagana</i> Franco & R. Afonso	* <i>Nepeta sphaciotica</i> P.H. Davis
<i>Festuca elegans</i> Boiss.	<i>Origanum dictamnus</i> L.
<i>Festuca henriquesii</i> Hack.	<i>Phlomis brevibracteata</i> Turril
<i>Festuca summilositana</i> Franco & R. Afonso	<i>Phlomis cypria</i> Post
<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin	<i>Salvia veneris</i> Hedge
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>duriensis</i> Pinto da Silva	<i>Sideritis cypria</i> Post
<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero - Zarco & Cabezudo	<i>Sideritis incana</i> subsp. <i>glaucia</i> (Cav.) Malagarriga
<i>Poa granitica</i> Br.-Bl. subsp. <i>disparilis</i> (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády	<i>Sideritis javalambreensis</i> Pau
* <i>Poa riphaea</i> (Ascher et Graebner) Fritsch	<i>Sideritis serrata</i> Cav. ex Lag.
<i>Pseudarrhenatherum pallens</i> (Link) J. Holub	<i>Teucrium lepicephalum</i> Pau
<i>Puccinellia phryganoides</i> (Trin.) Scribner + Merr.	<i>Teucrium turredanum</i> Losa & Rivas Goday
<i>Puccinellia pungens</i> (Pau) Paunero	* <i>Thymus camphoratus</i> Hoffmanns. & Link
* <i>Stipa austroitalica</i> Martinovsky	<i>Thymus carnosus</i> Boiss.
* <i>Stipa bavarica</i> Martinovsky & H. Scholz	* <i>Thymus lotoccephalus</i> G. López & R. Morales ( <i>Thymus cephalotos</i> L.)
<i>Stipa danubialis</i> Dihoru & Roman	LEGUMINOSAE
* <i>Stipa styriaca</i> Martinovsky	<i>Anthyllis hystrix</i> Cardona, Contandr. & E. Sierra
* <i>Stipa veneta</i> Moraldo	* <i>Astragalus algarbiensis</i> Coss. ex Bunge
* <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	* <i>Astragalus aquilanurus</i> Anzalone
<i>Trisetum subalpestre</i> (Hartman) Neuman	<i>Astragalus centralpinus</i> Braun-Blanquet
GROSSULARIACEAE	* <i>Astragalus macrocarpus</i> DC. subsp. <i>lefkarensis</i>
* <i>Ribes sardoum</i> Martelli	* <i>Astragalus maritimus</i> Moris
HIPPURIDACEAE	<i>Astragalus peterfi</i> Ját.
<i>Hippuris tetraphylla</i> L. Fil.	<i>Astragalus tremolsianus</i> Pau
HYPERICACEAE	* <i>Astragalus verrucosus</i> Moris
* <i>Hypericum aciferum</i> (Greuter) N.K.B. Robson	* <i>Cytisus aeolicus</i> Guss. ex Lindl.
IRIDACEAE	<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer
<i>Crocus cyprius</i> Boiss. et Kotschy	<i>Genista holopetala</i> (Fleischm. ex Koch) Baldacci
<i>Crocus hartmannianus</i> Holmboe	<i>Melilotus segetalis</i> (Brot.) Ser. subsp. <i>fallax</i> Franco
<i>Gladiolus palustris</i> Gaud.	* <i>Ononis hackelii</i> Lange
<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi	<i>Trifolium saxatile</i> All.
<i>Iris humilis</i> Georgi subsp. <i>arenaria</i> (Waldst. et Kit.) A. et D. Löve	* <i>Vicia bifoliolata</i> J.D. Rodríguez
JUNCACEAE	LENTIBULARIACEAE
<i>Juncus valvatus</i> Link	* <i>Pinguicula crystallina</i> Sm.
<i>Luzula arctica</i> Blytt	<i>Pinguicula nevadensis</i> (Lindb.) Casper

## LILIACEAE

- Allium grosii* Font Quer  
 \* *Androcymbium rechingeri* Greuter  
 \* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva  
 \* *Chionodoxa lochiae* Meikle in Kew Bull.  
*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.  
*Hyacinthoides vicentina* (Hoffmans. & Link) Rothm.  
 \* *Muscari gussonei* (Parl.) Tod.  
*Scilla litardierei* Breist.  
 \* *Scilla morrisii* Meikle  
*Tulipa cypria* Stapf  
*Tulipa hungarica* Borbas

## LINACEAE

- \* *Linum dolomiticum* Borbas  
 \* *Linum muelleri* Moris (*Linum maritimum* muelleri)

## LYTHRACEAE

- \* *Lythrum flexuosum* Lag.

## MALVACEAE

- Kosteletzky pentacarpus* (L.) Ledeb.

## NAJADACEAE

- Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt  
*Najas tenuissima* (A. Braun) Magnus

## OLEACEAE

- Syringa josikaea* Jacq. [fuzzy]fil; ex Reichenb.

## ORCHIDACEAE

- Anacamptis urvilleana* Sommier et Caruana Gatto  
*Calypso bulbosa* L.  
 \* *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.  
*Cypripedium calceolus* L.  
*Dactylorhiza kalopissii* E. Nelson  
*Gymnigitella runei* Teppner & Klein  
*Himantoglossum adriaticum* Baumann  
*Himantoglossum caprinum* (Bieb.) V. Koch  
*Liparis loeselii* (L.) Rich.  
 \* *Ophrys kotschy* H.Fleischm. et Soo  
 \* *Ophrys lunulata* Parl.  
*Ophrys melitensis* (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren  
*Platanthera obtusata* (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.) Hulten

## OROBANCHACEAE

- Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut.

## PAEONIACEAE

- Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.  
*Paeonia clusii* F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis  
*Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rachel) Soo  
*Paeonia parnassica* Tzanoudakis

## PALMAE

- Phoenix theophrasti* Greuter

## PAPAVERACEAE

- Corydalis gotlandica* Lidén  
*Papaver laestadianum* (Nordh.) Nordh.  
*Papaver radicatum* Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

## PLANTAGINACEAE

- Plantago algarbiensis* Sampaio (*Plantago bracteosa* (Willk.) G. Sampaio)  
*Plantago almogravensis* Franco

## PLUMBAGINACEAE

- Armeria berlengensis* Daveau  
 \* *Armeria helodes* Martini & Pold  
*Armeria neglecta* Girard  
*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld  
 \* *Armeria rouyania* Daveau  
*Armeria soleirolii* (Duby) Godron  
*Armeria velutina* Welw. ex Boiss. & Reuter  
*Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco  
 \* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana  
*Limonium lanceolatum* (Hoffmans. & Link) Franco  
*Limonium multiflorum* Erben  
 \* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana  
 \* *i* (Salzmann) Arrig.

## POLYGONACEAE

- Persicaria foliosa* (H. Lindb.) Kitag.  
*Polygonum praelongum* Coode & Cullen  
*Rumex rupestris* Le Gall

## PRIMULACEAE

- Androsace mathildae* Levier  
*Androsace pyrenaica* Lam.  
 \* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak  
 \* *Primula apennina* Widmer

<i>Primula carniolica</i> Jacq.	SALICACEAE
<i>Primula nutans</i> Georgi	<i>Salix salvifolia</i> Brot. subsp. <i>australis</i> Franco
<i>Primula palinuri</i> Petagna	SANTALACEAE
<i>Primula scandinavica</i> Bruun	<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne
<i>Soldanella villosa</i> Darracq.	SAXIFRAGACEAE
RANUNCULACEAE	<i>Saxifraga berica</i> (Beguinot) D.A. Webb
* <i>Aconitum corsicum</i> Gayer ( <i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>corsicum</i> )	<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti
<i>Aconitum firmum</i> (Reichenb.) Neirl subsp. <i>moravicum</i> Skalicky	<i>Saxifraga hirculus</i> L.
<i>Adonis distorta</i> Ten.	<i>Saxifraga osloënsis</i> Knaben
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	<i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl.
<i>Aquilegia kitaibelii</i> Schott	SCROPHULARIACEAE
* <i>Aquilegia pyrenaica</i> D.C. subsp. <i>cazorlensis</i> (Heywood) Galiano	<i>Antirrhinum charidemi</i> Lange
* <i>Consolida samia</i> P.H. Davis	<i>Chaenorhinum serpyllifolium</i> (Lange) Lange subsp. <i>lusitanicum</i> R. Fernandes
* <i>Delphinium caseyi</i> B.L. Burtt	* <i>Euphrasia genargentea</i> (Feoli) Diana
<i>Pulsatilla grandis</i> Wenderoth	<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst. ex Marches.
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Miller	<i>Linaria algarviana</i> Chav.
* <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Miller subsp. <i>hungarica</i> Soo	<i>Linaria coutinhoi</i> Valdés
* <i>Pulsatilla slavica</i> G. Reuss.	<i>Linaria loeselii</i> Schweigger
* <i>Pulsatilla subslavica</i> Futak ex Goliasova	* <i>Linaria ficalhoana</i> Rouy
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Hill. subsp. <i>gotlandica</i> (Johanss.) Zaemelis & Paegle	<i>Linaria flava</i> (Poiret) Desf.
<i>Ranunculus kykkoensis</i> Meikle	* <i>Linaria hellenica</i> Turrill
<i>Ranunculus lapponicus</i> L.	<i>Linaria pseudolaxiflora</i> Lojacono
* <i>Ranunculus weyleri</i> Mares	* <i>Linaria ricardoi</i> Cout.
RESEDACEAE	<i>Linaria tonzigii</i> Lona
<i>Reseda decursiva</i> Forssk.	* <i>Linaria tursica</i> B. Valdés & Cabezudo
ROSACEAE	<i>Odontites granatensis</i> Boiss.
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledebour	* <i>Pedicularis sudetica</i> Willd.
<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	<i>Rhinanthus oesilensis</i> (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz
<i>Potentilla emiliae-poppii</i> Nyárády	<i>Tozzia carpathica</i> Wol.
* <i>Pyrus magyarica</i> Terpo	<i>Verbascum litigiosum</i> Samp.
<i>Sorbus teodorii</i> Liljefors	<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link
RUBIACEAE	* <i>Veronica oetaea</i> L.-A. Gustavsson
<i>Galium cracoviense</i> Ehrend.	SOLANACEAE
* <i>Galium litorale</i> Guss.	* <i>Atropa baetica</i> Willk.
<i>Galium moldavicum</i> (Dobrescu) Franco	THYMELAEACEAE
* <i>Galium sudeticum</i> Tausch	* <i>Daphne arbuscula</i> Celak
* <i>Galium viridiflorum</i> Boiss. & Reuter	<i>Daphne petraea</i> Leybold
ULMACEAE	* <i>Daphne rodriguezii</i> Texidor
	<i>Zelkova abelicea</i> (Lam.) Boiss.

## UMBELLIFERAE

- \* *Angelica heterocarpa* Lloyd
- Angelica palustris* (Besser) Hoffm.
- \* *Apium bermejoii* Llorens
- Apium repens* (Jacq.) Lag.
- Athamanta cortiana* Ferrarini
- \* *Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.
- \* *Bupleurum kakiskalae* Greuter
- Eryngium alpinum* L.
- \* *Eryngium viviparum* Gay
- \* *Ferula sadleriana* Lebed.
- Hladnikia pastinacifolia* Reichenb.
- \* *Laserpitium longiradiatum* Boiss.
- \* *Naufragia balearica* Constans & Cannon
- \* *Oenanthe coniooides* Lange
- Petagnia saniculifolia* Guss.
- Rouya polygama* (Desf.) Coincy
- \* *Seseli intricatum* Boiss.
- Seseli leucospermum* Waldst. et Kit.
- Thorella verticillatinundata* (Thore) Briq.

## VALERIANACEAE

- Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

## VIOLACEAE

- Viola delphinantha* Boiss.
- \* *Viola hispida* Lam.
- Viola jaubertiana* Mares & Vigineix
- Viola rupestris* F.W. Schmidt subsp. *relicta* Jalas

## NIŽE BILJKE

## BRYOPHYTA

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
- Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesq.) Grout (o)
- \* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Müll.) Crum.  
*(Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M.O. Hill) (o)
- Buxbaumia viridis* (Moug.) Moug. & Nestl. (o)
- Cephalozia macounii* (Aust.) Aust. (o)
- Cynodontium sueicum* (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag. (o)
- Dichelyma capillaceum* (Dicks) Myr. (o)
- Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
- Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)
- Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)
- Encalypta mutica* (I. Hagen) (o)
- Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs (o)
- Herzogiella turfacea* (Lindb.) I. Wats. (o)
- Hygrohypnum montanum* (Lindb.) Broth. (o)
- Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)

- Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)
- \* *Marsupella profunda* Lindb. (o)
- Meesia longiseta* Hedw. (o)
- Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)
- Ochyraea tatraensis* Vana (o)
- Orthothecium lapponicum* (Schimp.) C. Hartm. (o)
- Orthotrichum rogeri* Brid. (o)
- Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees & Gott. (o)
- Plagiomnium drummondii* (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o)
- Riccia breidleri* Jur. (o)
- Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o)
- Scapania massolongi* (K. Müll.) K. Müll. (o)
- Sphagnum pylaisii* Brid. (o)
- Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o)
- Tortella rigens* (N. Alberts) (o)

## VRSTE ZA MAKARONEZIJU

## PTERIDOPHYTA

## ANGIOSPERMAE

## HYMENOPHYLLACEAE

## ASCLEPIADACEAE

- Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

- Caralluma burchardii* N. E. Brown

## DRYOPTERIDACEAE

- \* *Ceropogia chrysanthia* Svent.

## ISOETACEAE

## BORAGINACEAE

- \* *Polystichum drepanum* (Sw.) C. Presl.

- Echium candicans* L. fil.

## MARSILEACEAE

- \* *Echium gentianoides* Webb & Coincy

- \* *Marsilea azorica* Launert & Paiva

- Myosotis azorica* H.C. Watson

<i>Myosotis maritima</i> Hochst. in Seub.	CONVOLVULACEAE
CAMPANULACEAE	* <i>Convolvulus caput-medusae</i> Lowe
* <i>Azorina vidalii</i> (H.C. Watson) Feer	* <i>Convolvulus lopez-socasii</i> Svent.
<i>Musschia aurea</i> (L. f.) DC.	* <i>Convolvulus massonii</i> A. Dietr.
* <i>Musschia wollastonii</i> Lowe	CRASSULACEAE
CAPRIFOLIACEAE	<i>Aeonium gomeraense</i> Praeger
* <i>Sambucus palmensis</i> Link	<i>Aeonium saundersii</i> Bolle
CARYOPHYLLACEAE	<i>Aichryson dumosum</i> (Lowe) Praeg.
<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	<i>Monanthes wildpretii</i> Banares & Scholz
CELASTRACEAE	<i>Sedum brissmoretii</i> Raymond-Hamet
<i>Maytenus umbellata</i> (R. Br.) Mabb.	CRUCIFERAE
CHENOPODIACEAE	* <i>Crambe arborea</i> Webb ex Christ
<i>Beta patula</i> Ait.	<i>Crambe laevigata</i> DC. ex Christ
CISTACEAE	* <i>Crambe sventenii</i> R. Petters ex Bramwell & Sund.
<i>Cistus chinamadensis</i> Banares & Romero	* <i>Parolinia schizogynoides</i> Svent.
* <i>Helianthemum bystropogophyllum</i> Svent.	<i>Sinapidendron rupestre</i> (Ait.) Lowe
COMPOSITAE	CYPERACEAE
<i>Andryala crithmifolia</i> Ait.	<i>Carex malato-belizii</i> Raymond
* <i>Argyranthemum lidii</i> Humphries	DIPSACACEAE
<i>Argyranthemum thalassophyllum</i> (Svent.) Hump.	<i>Scabiosa nitens</i> Roemer & J.A. Schultes
<i>Argyranthemum winterii</i> (Svent.) Humphries	ERICACEAE
* <i>Atractylis arbuscula</i> Svent. & Michaelis	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>azorica</i> (Hochst.) D.A. Webb
<i>Atractylis preauxiana</i> Schultz.	EUPHORBIACEAE
<i>Calendula maderensis</i> DC.	* <i>Euphorbia handiensis</i> Burchard
<i>Cheirolophus duranii</i> (Burchard) Holub	<i>Euphorbia lambii</i> Svent.
<i>Cheirolophus ghomerytus</i> (Svent.) Holub	<i>Euphorbia stygiana</i> H.C. Watson
<i>Cheirolophus junonianus</i> (Svent.) Holub	GERANIACEAE
<i>Cheirolophus massonianus</i> (Lowe) Hansen & Sund.	* <i>Geranium maderense</i> P.F. Yeo
<i>Cirsium latifolium</i> Lowe	GRAMINEAE
<i>Helichrysum gossypinum</i> Webb	<i>Deschampsia maderensis</i> (Haeck. & Born.) Buschm.
<i>Helichrysum monogynum</i> Burtt & Sund.	<i>Phalaris maderensis</i> (Menezes) Menezes
<i>Hypochoeris oligocephala</i> (Svent. & Bramw.) Lack	GLOBULARIACEAE
* <i>Lactuca watsoniana</i> Trel.	* <i>Globularia ascanii</i> D. Bramwell & Kunkel
* <i>Onopordum nogalesii</i> Svent.	* <i>Globularia sarcophylla</i> Svent.
* <i>Onopordum carduelinum</i> Bolle	LABIATAE
* <i>Pericallis hadrosoma</i> (Svent.) B. Nord.	* <i>Sideritis cystosiphon</i> Svent.
<i>Phagnalon benettii</i> Lowe	* <i>Sideritis discolor</i> (Webb ex de Noe) Bolle
<i>Stemmacantha cynaroides</i> (Chr. Son. in Buch) Ditt	<i>Sideritis infernalis</i> Bolle
<i>Sventenia bupleuroides</i> Font Quer	<i>Sideritis marmorea</i> Bolle
* <i>Tanacetum ptarmiciflorum</i> Webb & Berth	<i>Teucrium abutiloides</i> L'Hér.

<i>Teucrium betonicum</i> L'Hér.	ROSACEAE
LEGUMINOSAE	* <i>Bencomia brachystachya</i> Svent.
* <i>Anagyris latifolia</i> Brouss. ex. Willd.	<i>Bencomia sphaerocarpa</i> Svent.
<i>Anthyllis lemanniana</i> Lowe	* <i>Chamaemeles coriacea</i> Lindl.
* <i>Dorycnium spectabile</i> Webb & Berthel	<i>Dendriopoterium pulidoi</i> Svent.
* <i>Lotus azoricus</i> P.W. Ball	<i>Maracetella maderensis</i> (Born.) Svent.
<i>Lotus callis-viridis</i> D. Bramwell & D. H. Davis	<i>Prunus lusitanica</i> L. subsp. <i>azorica</i> (Mouillef.) Franco
* <i>Lotus kunkelii</i> (E. Chueca) D. Bramwell & al.	<i>Sorbus maderensis</i> (Lowe) Dode
* <i>Teline rosmarinifolia</i> Webb & Berthel.	
* <i>Teline salsoloides</i> Arco & Acebes.	
<i>Vicia dennesiana</i> H.C. Watson	SANTALACEAE
LILIACEAE	<i>Kunkeliella subsucculenta</i> Kammer
* <i>Androcymbium psammophilum</i> Svent.	
<i>Scilla maderensis</i> Menezes	SCROPHULARIACEAE
<i>Semele maderensis</i> Costa	* <i>Euphrasia azorica</i> H.C. Watson
LORANTHACEAE	<i>Euphrasia grandiflora</i> Hochst. in Seub.
<i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & Hawksw.	* <i>Isoplexis chalcantha</i> Svent. & O'Shanahan
MYRICACEAE	<i>Isoplexis isabelliana</i> (Webb & Berthel.) Masferrer
* <i>Myrica rivas-martinezii</i> Santos.	<i>Odontites holiana</i> (Lowe) Benth.
OLEACEAE	<i>Sibthorpia peregrina</i> L.
<i>Jasminum azoricum</i> L.	
<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobl.	SOLANACEAE
ORCHIDACEAE	* <i>Solanum lidi</i> Sunding
<i>Goodyera macrophylla</i> Lowe	
PITTOSPORACEAE	UMBELLIFERAE
* <i>Pittosporum coriaceum</i> Dryand. ex. Ait.	<i>Ammi trifoliatum</i> (H.C. Watson) Trelease
PLANTAGINACEAE	<i>Bupleurum handiense</i> (Bolle) Kunkel
<i>Plantago malato-belizii</i> Lawalree	<i>Chaerophyllum azoricum</i> Trelease
PLUMBAGINACEAE	<i>Ferula latipinna</i> Santos
* <i>Limonium arborescens</i> (Brouss.) Kuntze	<i>Melanoselinum decipiens</i> (Schrader & Wendl.) Hoffm.
<i>Limonium dendroides</i> Svent.	<i>Monizia edulis</i> Lowe
* <i>Limonium spectabile</i> (Svent.) Kunkel & Sunding	<i>Oenanthe divaricata</i> (R. Br.) Mabb.
* <i>Limonium sventenii</i> Santos & Fernández Galván	<i>Sanicula azorica</i> Guthnick ex Seub.
POLYGONACEAE	
<i>Rumex azoricus</i> Rech. fil.	
RHAMNACEAE	VIOLACEAE
<i>Frangula azorica</i> Tutin	<i>Viola paradoxa</i> Lowe
BRYOPHYTA	NIŽE BILJKE
* <i>Echinodium spinosum</i> (Mitt.) Jur. (o)	* <i>Thamnobryum fernandesii</i> Sergio (o);

(c) Prilog IV. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG IV.

**ŽIVOTINSKE I BILJNE VRSTE OD ZNAČAJA ZA ZAJEDNICU I KOJIMA JE POTREBNA STROGA  
ZAŠTITA**

Vrste navedene u ovom Prilogu označavaju se:

- imenom vrste ili podvrste, ili
- skupinom vrsta koje pripadaju višoj sistemskoj kategoriji ili određenom dijelu te kategorije.

Kratica „spp.” nakon imena porodice ili roda određuje sve vrste koje pripadaju toj porodici ili rodu.

(a) **ŽIVOTINJE**

**KRALJEŽNJACI**

SISAVCI		<i>Microtus oeconomus arenicola</i>
INSECTIVORA		<i>Microtus oeconomus mehelyi</i>
Erinaceidae		<i>Microtus taticus</i>
<i>Erinaceus algirus</i>		
Soricidae	Zapodidae	
<i>Crocidura canariensis</i>		<i>Sicista betulina</i>
<i>Crocidura sicula</i>		<i>Sicista subtilis</i>
Talpidae	Hystricidae	
<i>Galemys pyrenaicus</i>		<i>Hystrix cristata</i>
MICROCHIROPTERA	CARNIVORA	
Sve vrste	Zvijeri	
MEGACHIROPTERA		<i>Alopex lagopus</i>
Pteropodidae		<i>Canis lupus</i> (osim grčkih populacija sjeverno od 39. paralele; estonske populacije, španjolske populacije sjeverno od Duera; bugarske, latvijske, litavskie, poljske i slovačke populacije te finske populacije unutar područja gospodarenja sobovima kako je određeno u stavku 2. Finskog zakona br. 848/90 od 14. rujna 1990. o gospodarenju sobovima)
<i>Rousettus aegyptiacus</i>		
GLODAVCI (RODENTIA)		
Gliridae	Ursidae	
Sve vrste osim <i>Glis glis</i> i <i>Eliomys quercinus</i>		<i>Ursus arctos</i>
Sciuridae	Mustelidae	
<i>Marmota marmota</i> <i>latirostris</i>		<i>Lutra lutra</i>
<i>Pteromys volans</i> ( <i>Sciuropterus russicus</i> )		<i>Mustela eversmanii</i>
<i>Spermophilus citellus</i> ( <i>Citellus citellus</i> )		<i>Mustela lutreola</i>
<i>Spermophilus suslicus</i> ( <i>Citellus suslicus</i> )		<i>Vormela peregusna</i>
<i>Sciurus anomalus</i>	Felidae	
Castoridae		<i>Felis silvestris</i>
<i>Castor fiber</i> (osim estonskih, latvijskih, litavskih, poljskih, finskih i švedskih populacija)		<i>Lynx lynx</i> (osim estonskih populacija)
Cricetidae		<i>Lynx pardinus</i>
<i>Cricetus cricetus</i> (osim mađarskih populacija)	Phocidae	
<i>Mesocricetus newtoni</i>		<i>Monachus monachus</i>
Microtidae		<i>Phoca hispida saimensis</i>
<i>Dinaromys bogdanovi</i>		
<i>Microtus cabreriae</i>		

ARTIODACTYLA	
Jeleni (Cervidae)	
<i>Cervus elaphus corsicanus</i>	<i>Gallotia stehlini</i>
Bovidae	
<i>Bison bonasus</i>	<i>Lacerta agilis</i>
<i>Capra aegagrus</i> (prirodne populacije)	<i>Lacerta bedriagae</i>
<i>Capra pyrenaica pyrenaica</i>	<i>Lacerta bonnali</i> ( <i>Lacerta monticola</i> )
<i>Ovis gmelini musimon</i> ( <i>Ovis ammon musimon</i> ) (prirodne populacije – Korzika i Sardinija)	<i>Lacerta monticola</i>
<i>Ovis orientalis ophion</i> ( <i>Ovis gmelini ophion</i> )	<i>Lacerta danfordi</i>
<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> ( <i>Rupicapra rupicapra ornata</i> )	<i>Lacerta dugesii</i>
<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>	<i>Lacerta graeca</i>
<i>Rupicapra rupicapra tatra</i>	<i>Lacerta horvathi</i>
CETACEA	
Sve vrste	<i>Lacerta schreiberi</i>
GMAZOVI	
TESTUDINATA	
Testudinidae	
<i>Testudo graeca</i>	<i>Lacerta trilineata</i>
<i>Testudo hermanni</i>	<i>Lacerta viridis</i>
<i>Testudo marginata</i>	<i>Lacerta vivipara pannonica</i>
Cheloniidae	
<i>Caretta caretta</i>	<i>Ophisops elegans</i>
<i>Chelonia mydas</i>	<i>Podarcis erhardii</i>
<i>Lepidochelys kempii</i>	<i>Podarcis filfolensis</i>
<i>Eretmochelys imbricata</i>	<i>Podarcis hispanica atrata</i>
Dermochelyidae	
<i>Dermochelys coriacea</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
Emydidae	
<i>Emys orbicularis</i>	<i>Podarcis melisellensis</i>
<i>Mauremys caspica</i>	<i>Podarcis milensis</i>
<i>Mauremys leprosa</i>	<i>Podarcis muralis</i>
SAURIA	
Lacertidae	
<i>Algyroides fitzingeri</i>	<i>Podarcis peloponnesiaca</i>
<i>Algyroides marchi</i>	<i>Podarcis pityusensis</i>
<i>Algyroides moreoticus</i>	<i>Podarcis sicula</i>
<i>Algyroides nigropunctatus</i>	<i>Podarcis taurica</i>
<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	<i>Podarcis tiliguerta</i>
<i>Dinarolacerta mosorensis</i>	<i>Podarcis wagleriana</i>
<i>Gallotia atlantica</i>	Scincidae
<i>Gallotia galloti</i>	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
<i>Gallotia galloti insulanagae</i>	<i>Chalcides bedriagai</i>
<i>Gallotia simonyi</i>	<i>Chalcides ocellatus</i>
	<i>Chalcides simonyi</i> ( <i>Chalcides occidentalis</i> )
	<i>Chalcides viridianus</i>
	<i>Ophiomorus punctatissimus</i>
	Gekkonidae
	<i>Cyrtopodion kotschyi</i>
	<i>Phyllodactylus europaeus</i>
	<i>Tarentola angustimentalis</i>
	<i>Tarentola boettgeri</i>
	<i>Tarentola delalandii</i>
	<i>Tarentola gomerensis</i>

Agamidae		<i>Salamandra aurorae</i>
	<i>Stellio stellio</i>	<i>Salamandra lanzai</i>
Chamaeleontidae		<i>Salamandrina terdigitata</i>
	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )
Anguidae		<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
	<i>Ophisaurus apodus</i>	<i>Triturus italicus</i>
OPHIDIA		<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )
Colubridae		<i>Triturus marmoratus</i>
	<i>Coluber caspius</i>	<i>Triturus montandoni</i>
	<i>Coluber cypriensis</i>	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
	<i>Coluber hippocrepis</i>	
	<i>Coluber jugularis</i>	
	<i>Coluber laurenti</i>	
	<i>Coluber najadum</i>	<i>Proteidae</i>
	<i>Coluber nummifer</i>	<i>Proteus anguinus</i>
	<i>Coluber viridiflavus</i>	
	<i>Coronella austriaca</i>	
	<i>Eirenis modesta</i>	<i>Plethodontidae</i>
	<i>Elaphe longissima</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>ambrosii</i>
	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>flavus</i>
	<i>Elaphe situla</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>genei</i>
	<i>Natrix natrix cetti</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>imperialis</i>
	<i>Natrix natrix corsa</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>strinatii</i> ( <i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>italicus</i> )
	<i>Natrix natrix cypriaca</i>	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>supramontis</i>
	<i>Natrix tessellata</i>	
	<i>Telescopus fallax</i>	
Viperidae		
	<i>Vipera ammodytes</i>	<b>ANURA</b>
	<i>Macrovipera schweizeri</i> ( <i>Vipera lebetina schweizeri</i> )	<i>Discoglossidae</i>
	<i>Vipera seoanni</i> (osim španjolskih populacija)	<i>Alytes cisternasi</i>
	<i>Vipera ursinii</i>	<i>Alytes muletensis</i>
	<i>Vipera xanthina</i>	<i>Alytes obstetricans</i>
Boidae		<i>Bombina bombina</i>
	<i>Eryx jaculus</i>	<i>Bombina variegata</i>
VODOZEMCI		<i>Discoglossus galganoi</i> (uključujući <i>Discoglossus "jeanneae"</i> )
CAUDATA		<i>Discoglossus montalentii</i>
Salamandridae		<i>Discoglossus pictus</i>
	<i>Chioglossa lusitanica</i>	<i>Discoglossus sardus</i>
	<i>Euproctus asper</i>	
	<i>Euproctus montanus</i>	
	<i>Euproctus platycephalus</i>	<b>Ranidae</b>
	<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	<i>Rana arvalis</i>
	<i>Salamandra atra</i>	<i>Rana dalmatina</i>
		<i>Rana graeca</i>
		<i>Rana iberica</i>
		<i>Rana italica</i>
		<i>Rana latastei</i>
		<i>Rana lessonae</i>
		<b>Pelobatidae</b>
		<i>Pelobates cultripes</i>
		<i>Pelobates fuscus</i>
		<i>Pelobates syriacus</i>

Bufonidae	CYPRINIFORMES
<i>Bufo calamita</i>	
<i>Bufo viridis</i>	<i>Anaecypris hispanica</i>
Hylidae	
<i>Hyla arborea</i>	<i>Phoxinus percnurus</i>
<i>Hyla meridionalis</i>	
<i>Hyla sarda</i>	AATHERINIFORMES
RIBE	Cyprinodontidae
ACIPENSERIFORMES	
Acipenseridae	PERCIFORMES
<i>Acipenser naccarii</i>	
<i>Acipenser sturio</i>	Percidae
SALMONIFORMES	
Coregonidae	
<i>Coregonus oxyrhynchus</i> (anadromne populacije u određenim dijelovima Sjevernog mora, osim finskih populačija)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
	<i>Romanichthys valsanicola</i>
	<i>Zingel asper</i>

## BESKRALJEŽNJACI

ČLANKONOŠCI	<i>Propomacrus cypriacus</i>
CRUSTACEA	<i>Pseudogaurotina excellens</i>
Isopoda	<i>Pseudoseriscus cameroni</i>
	<i>Pytho kolwensis</i>
INSECTA	<i>Rosalia alpina</i>
Coleoptera	Lepidoptera
<i>Armadillidium għardalamensis</i>	<i>Apatura metis</i>
	<i>Arytrura musculus</i>
<i>Carabus hampei</i>	<i>Catopta thrips</i>
<i>Carabus hungaricus</i>	<i>Chondrosoma fiduciarium</i>
<i>Carabus olympiae</i>	<i>Coenonympha hero</i>
<i>Carabus variolosus</i>	<i>Coenonympha oedippus</i>
<i>Carabus zawadzki</i>	<i>Colias myrmidone</i>
<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Cucullia mixta</i>
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>
<i>Dorcadion fulvum cervae</i>	<i>Erannis ankeraria</i>
<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Erebia calcaria</i>
<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Erebia christi</i>
<i>Dytiscus latus</i>	<i>Erebia sudetica</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Eriogaster catax</i>
<i>Leptodirus hochenwarti</i>	<i>Fabriciana elisa</i>
<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Glyptipterix loricatella</i>
<i>Osmoderma eremita</i>	<i>Gortyna borelii lunata</i>
<i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Hypodryas maturna</i>
<i>Probaticus subrugosus</i>	

<i>Hyles hippophaes</i>	<i>Isophya costata</i>
<i>Leptidea morsei</i>	<i>Isophya harzi</i>
<i>Lignyoptera fumidaria</i>	<i>Isophya stysi</i>
<i>Lopinga achine</i>	<i>Myrmecophilus baronii</i>
<i>Lycaena dispar</i>	<i>Odontopodisma rubripes</i>
<i>Lycaena helle</i>	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>
<i>Maculinea arion</i>	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
<i>Maculinea nausithous</i>	<i>Saga pedo</i>
<i>Maculinea teleius</i>	<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>
<i>Melanargia arge</i>	ARACHNIDA
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Araneae
<i>Papilio alexanor</i>	<i>Macrothele calpeiana</i>
<i>Papilio hospiton</i>	MEKUŠCI
<i>Parnassius apollo</i>	GASTROPODA
<i>Parnassius mnemosyne</i>	<i>Anisus vorticulus</i>
<i>Phyllometra culminaria</i>	<i>Caseolus calculus</i>
<i>Plebicula golgus</i>	<i>Caseolus commixta</i>
<i>Polymixis rufocincta isolata</i>	<i>Caseolus sphaerula</i>
<i>Polyommatus eroides</i>	<i>Chilostoma banaticum</i>
<i>Proserpinus proserpina</i>	<i>Discula leacockiana</i>
<i>Proterebia afra dalmata</i>	<i>Discula tabellata</i>
<i>Pseudophilotes bavius</i>	<i>Discula testudinalis</i>
<i>Xylomoia strix</i>	<i>Discula turricula</i>
<i>Zerynthia polyxena</i>	<i>Discus defloratus</i>
Mantodea	<i>Discus guerinianus</i>
<i>Apteromantis aptera</i>	<i>Elona quimperiana</i>
Odonata	<i>Geomalacus maculosus</i>
<i>Aeshna viridis</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Gomphus graslinii</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	<i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Lindenia tetraphylla</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Macromia splendens</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Stylurus flavipes</i>	<i>Paladilhia hungarica</i>
<i>Sympetrum braueri</i>	<i>Patella ferruginea</i>
Orthoptera	<i>Sadleriana pannonica</i>
<i>Baetica ustulata</i>	<i>Theodoxus prevostianus</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Theodoxus transversalis</i>

BIVALVIA	<i>Unio crassus</i>
Anisomyaria	Dreissenidae
<i>Lithophaga lithophaga</i>	<i>Congeria kusceri</i>
<i>Pinna nobilis</i>	ECHINODERMATA
Unionoida	Echinoidea
<i>Margaritifera auricularia</i>	<i>Centrostephanus longispinus</i>

## (b) BILJKE

Prilog IV., točka (b) sadrži sve biljne vrste navedene u Prilogu II., točki (b) (\*) uz dolje navedene:

PTERIDOPHYTA	<i>Ramonda serbica</i> Pancic
ASPLENIACEAE	IRIDACEAE
<i>Asplenium hemionitis</i> L.	<i>Crocus etruscus</i> Parl.
ANGIOSPERMAE	<i>Iris boissieri</i> Henriq.
AGAVACEAE	<i>Iris marisca</i> Ricci & Colasante
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	LABIATAE
AMARYLLIDACEAE	<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire
<i>Narcissus longispathus</i> Pugsley	<i>Teucrium charidemi</i> Sandwith
<i>Narcissus triandrus</i> L.	<i>Thymus capitellatus</i> Hoffmanns. & Link
BERBERIDACEAE	<i>Thymus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i> L.
<i>Berberis maderensis</i> Lowe	LILIACEAE
CAMPANULACEAE	<i>Androcymbium europaeum</i> (Lange) K. Richter
<i>Campanula morettiana</i> Reichenb.	<i>Bellevalia hackelli</i> Freyn
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur.	<i>Colchicum corsicum</i> Baker
CARYOPHYLLACEAE	<i>Colchicum cousturieri</i> Greuter
<i>Moehringia fontqueri</i> Pau	<i>Fritillaria conica</i> Rix
COMPOSITAE	<i>Fritillaria drenovskii</i> Degen & Stoy.
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe subsp. <i>succulentum</i> (Lowe) C. J. Humphries	<i>Fritillaria guzichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix
<i>Helichrysum sibthorpii</i> Rouy	<i>Fritillaria obliqua</i> Ker-Gawl.
<i>Picris willkommii</i> (Schultz Bip.) Nyman	<i>Fritillaria rhodocanakis</i> Orph. ex Baker
<i>Santolina elegans</i> Boiss. ex DC	<i>Ornithogalum reverchonii</i> Degen & Herv.-Bass.
<i>Senecio caespitosus</i> Brot.	<i>Scilla beirana</i> Samp.
<i>Senecio lagascanus</i> DC. subsp. <i>lusitanicus</i> (P. Cout.) Pinto da Silva)	<i>Scilla odorata</i> Link
<i>Wagenitzia lancifolia</i> (Sieber ex Sprengel) Dostal	ORCHIDACEAE
CRUCIFERAE	<i>Ophrys argolica</i> Fleischm.
<i>Murbeckiella sousae</i> Rothm.	<i>Orchis scopolorum</i> Simsmerh.
EUPHORBIACEAE	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	PRIMULACEAE
GESNERIACEAE	<i>Androsace cylindrica</i> DC.
<i>Jankaea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	<i>Primula glaucescens</i> Moretti
	<i>Primula spectabilis</i> Tratt.
	RANUNCULACEAE
	<i>Aquilegia alpina</i> L.

(\*) Osim briofita iz Priloga II. točke (b).

## SAPOTACEAE

*Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox

## SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.

## SOLANACEAE

*Saxifraga portosanctana* Boiss.*Mandragora officinarum* L.*Saxifraga presolanensis* Engl.

## THYMELAEACEAE

*Saxifraga valdensis* DC.*Thymelaea broteriana* P. Cout.*Saxifraga vayredana* Luizet

## UMBELLIFERAE

*Bunium brevifolium* Lowe

## SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum lopesianum* Rothm.

## VIOLACEAE

*Viola athois* W. Becker*Viola cazorlensis* Gandoer"

Prilog II. Direktivi 2009/147/EZ zamjenjuje se sljedećim:

## „PRILOG II.

## DIO A.

## ANSERIFORMES

## Anatidae

*Anser fabalis*

Phasianidae

*Anser anser**Alectoris graeca**Branta canadensis**Alectoris rufa**Anas penelope**Perdix perdix**Anas strepera**Phasianus colchicus**Anas crecca*

## GRUIFORMES

*Anas platyrhynchos*

## Rallidae

*Anas acuta**Fulica atra**Anas querquedula*

## CHARADRIIFORMES

*Anas clypeata*

## Scolopacidae

*Aythya ferina**Lymnocryptes minimus**Aythya fuligula**Gallinago gallinago**Scolopax rusticola*

## GALLIFORMES

## COLUMBIFORMES

## Tetrijebi (Tetraonidae)

## Columbidae

*Lagopus lagopus scoticus et hibernicus**Columba livia**Lagopus mutus**Columba palumbus*

## DIO B

## ANSERIFORMES

## Anatidae

*Cygnus olor**Somateria mollissima**Anser brachyrhynchus**Clangula hyemalis**Anser albifrons**Melanitta nigra**Branta bernicla**Melanitta fusca**Netta rufina**Bucephala clangula**Aythya marila**Mergus serrator**Mergus merganser*

GALLIFORMES		<i>Tringa totanus</i>
Meleagrididae		<i>Tringa nebularia</i>
<i>Meleagris gallopavo</i>	Laridae	
Tetraonidae (Tetraonidae)		<i>Larus ridibundus</i>
<i>Bonasa bonasia</i>		<i>Larus canus</i>
<i>Lagopus lagopus lagopus</i>		<i>Larus fuscus</i>
<i>Tetrao tetrix</i>		<i>Larus argentatus</i>
<i>Tetrao urogallus</i>		<i>Larus cachinnans</i>
Phasianidae		<i>Larus marinus</i>
<i>Francolinus francolinus</i>	COLUMBIFORMES	
<i>Alectoris barbara</i>	Columbidae	
<i>Alectoris chukar</i>	<i>Columba oenas</i>	
<i>Coturnix coturnix</i>	<i>Streptopelia decaocto</i>	
GRUIFORMES		<i>Streptopelia turtur</i>
Rallidae	PASSERIFORMES	
<i>Rallus aquaticus</i>	Alaudidae	
<i>Gallinula chloropus</i>	<i>Alauda arvensis</i>	
CHARADRIIFORMES	Muscicapidae	
Haematopodidae	<i>Turdus merula</i>	
<i>Haematopus ostralegus</i>	<i>Turdus pilaris</i>	
Charadriidae	<i>Turdus philomelos</i>	
<i>Pluvialis apricaria</i>	<i>Turdus iliacus</i>	
<i>Pluvialis squatarola</i>	<i>Turdus viscivorus</i>	
<i>Vanellus vanellus</i>	Sturnidae	
Scolopacidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	
<i>Calidris canutus</i>	Corvidae	
<i>Philomachus pugnax</i>	<i>Garrulus glandarius</i>	
<i>Limosa limosa</i>	<i>Pica pica</i>	
<i>Limosa lapponica</i>	<i>Corvus monedula</i>	
<i>Numenius phaeopus</i>	<i>Corvus frugilegus</i>	
<i>Numenius arquata</i>	<i>Corvus corone</i>	
<i>Tringa erythropus</i>		

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	
<i>Cygnus olor</i>					+															+									
<i>Anser brachyrhynchus</i>	+				+				+																			+	
<i>Anser albifrons</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<i>Branta bernicla</i>						+	+																						
<i>Netta rufina</i>										+	+																		
<i>Aythya marila</i>	+				+	+		+	+			+				+				+			+				+		
<i>Somateria mollissima</i>						+		+	+			+															+	+	
<i>Clangula hyemalis</i>						+		+	+			+				+											+	+	+
<i>Melanitta nigra</i>						+	+	+	+			+				+											+	+	+
<i>Melanitta fusca</i>						+	+		+			+				+											+	+	+
<i>Bucephala clangula</i>						+		+	+	+		+				+	+	+	+		+		+			+	+	+	
<i>Mergus serrator</i>						+			+											+							+	+	
<i>Mergus merganser</i>						+			+																		+	+	
<i>Bonasa bonasia</i>							+				+				+					+	+		+		+	+	+	+	
<i>Lagopus lagopus lagopus</i>																												+	+
<i>Tetrao tetrix</i>	+						+					+		+	+						+						+	+	+
<i>Tetrao urogallus</i>		+					+					+		+	+					+			+			+	+	+	
<i>Francolinus francolinus</i>															+														
<i>Alectoris barbara</i>													+			+													
<i>Alectoris chukar</i>			+							+				+		+													
<i>Coturnix coturnix</i>			+							+	+	+	+	+	+	+				+			+	+					

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<i>Meleagris gallopavo</i>				+		+														+					+			
<i>Rallus aquaticus</i>											+		+							+								
<i>Gallinula chloropus</i>	+							+			+		+						+					+	+			+
<i>Haematopus ostralegus</i>						+					+																	
<i>Pluvialis apricaria</i>	+					+		+	+		+								+	+				+				+
<i>Pluvialis squatarola</i>						+					+									+								+
<i>Vanellus vanellus</i>	+					+		+	+	+	+	+		+						+								
<i>Calidris canutus</i>						+					+																	
<i>Philomachus pugnax</i>											+		+							+								
<i>Limosa limosa</i>						+					+																	
<i>Limosa lapponica</i>						+					+																	+
<i>Numenius phaeopus</i>						+					+																	+
<i>Numenius arquata</i>						+			+		+																	+
<i>Tringa erythropus</i>						+					+																	
<i>Tringa totanus</i>						+					+		+															+
<i>Tringa nebularia</i>						+					+																	
<i>Larus ridibundus</i>	+					+	+	+	+		+								+		+				+	+		
<i>Larus canus</i>						+	+	+	+																		+	+
<i>Larus fuscus</i>						+	+																					
<i>Larus argentatus</i>	+					+	+	+	+									+									+	+
<i>Larus cachinnans</i>											+									+								
<i>Larus marinus</i>							+	+	+																		+	+
<i>Columba oenas</i>										+	+	+				+								+	+			

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<i>Streptopelia decaocto</i>		+	+	+	+					+			+				+					+	+		+			
<i>Streptopelia turtur</i>		+							+	+	+		+	+				+		+		+	+					
<i>Alauda arvensis</i>								+		+		+	+					+						+				
<i>Turdus merula</i>								+		+		+	+					+				+					+	
<i>Turdus pilaris</i>						+			+	+	+		+	+				+		+		+	+			+	+	
<i>Turdus philomelos</i>									+	+	+		+	+				+				+	+					
<i>Turdus iliacus</i>									+	+	+		+	+				+				+	+					
<i>Turdus viscivorus</i>									+	+	+			+				+				+	+					
<i>Sturnus vulgaris</i>		+							+	+	+			+				+	+				+	+				
<i>Garrulus glandarius</i>	+			+	+						+	+	+					+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
<i>Pica pica</i>	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Corvus monedula</i>		+							+	+		+		+					+				+			+	+	+
<i>Corvus frugilegus</i>		+							+			+	+				+						+		+		+	+
<i>Corvus corone</i>	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	

AT = Österreich, BE = Belgique/België, BG = България, CY = Κύπρος, CZ = Česká republika, DE = Deutschland, DK = Danmark, EE = Eesti, ES = España, FI = Suomi/Finland, FR = France, EL = Ελλάδα, HR = Hrvatska, HU = Magyarország, IE = Ireland, IT = Italia, LT = Lietuva, LU = Luxembourg, LV = Latvija, MT = Malta, NL = Nederland, PL = Polska, PT = Portugal, RO = România, SE = Sverige, SI = Slovenija, SK = Slovensko, UK = United Kingdom  
+ = Države članice koje sukladno članku 7. stavku 3. mogu odobriti lov navedenih vrsta.”