

31997L0062

L 305/42

URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI

8.1.1997

DIREKTIVA SVETA 97/62/ES**z dne 27. oktobra 1997****o prilagoditvi Direktive 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst znanstvenemu in tehničnemu napredku**

SVET EVROPSKE UNIJE JE

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Direktive 92/43/EGS ⁽¹⁾ in zlasti prvega odstavka člena 19 Direktive,

ob upoštevanju predloga Komisije,

ker naj bi se določeni habitatni tipi in vrste v prilogah I in II k Direktivi 92/43/EGS prilagodili znanstvenemu in tehničnemu napredku;

ker Interpretation Manual of European Union Habitats (različica EUR 15, april 1996) vključuje nove kode Natura 2000, ki določajo vsak naravni habitatni tip; ker se kode Corine v Prilogi I k Direktivi 92/43/EGS nadomestijo s kodami Natura 2000,

SPREJEL NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Prilogi I in II k Direktivi 92/43/EGS se nadomestita z besedilom Priloge k tej direktivi.

Člen 2

Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za usklajitev s to direktivo, pred 31. decembrom 1997. O tem takoj obvestijo Komisijo.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

Člen 3Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.**Člen 4**

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Luxembourg, 27. oktobra 1997

Za Svet

Predsednik

R. GOEBBELS

(1) UL L 206, 22.7.1992, str. 7. Direktiva, spremenjena 1994 z Aktom o pristopu.

PRILOGA

„PRILOGA I

NARAVNI HABITATNI TIPI, POMEMBNI ZA SKUPNOST, ZA KATERIH OHRANITEV JE POTREBNA RAZGLASITEV POSEBNIH OHRANITVENIH OBMOČIJ**Razlaga**

Smernice za razlago habitatnih tipov so v priložniku ‚Interpretation Manual of European Habitats‘, kot ga je odobril odbor, ustanovljen v členu 20 (‚Odbor za habitate‘), in ga je objavila Evropska Komisija ⁽¹⁾.

Kode ustrezajo kodam Natura 2000.

Znak ‚*‘ označuje prednostne habitatne tipe.

1. OBALNI IN PRIOBALNI HABITATI**11. Odprto morje in območja plimovanja**

- 1110 Peščena obrežja, stalno prekrita s tanko plastjo morske vode
- 1120 * Podmorski travniki z rodом *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)
- 1130 Izlivi rek, Estuariji
- 1140 Muljaste in peščene plitvine, ki ob oseki niso pokrite z vodo
- 1150 * Obalne lagune
- 1160 Veliki plitvi zatoki in zalivi
- 1170 Morski grebeni
- 1180 Podmorske strukture, nastale zaradi izhajanja plinov

12. Obmorski klifi in prodnata ali kamnita obrežja

- 1210 Združbe enoletnic na obalnem drobirju
- 1220 Združbe trajnic na kamnitih obrežjih
- 1230 Porasli obmorski klifi atlantskih in baltičskih obal
- 1240 Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu *Limonium* spp.
- 1250 Porasli obmorski klifi makaroneških obal z endemičnim rastlinstvom

13. Atlantska in celinska slana močvirja in slani travniki

- 1310 Pionirski sestoji vrst rodu *Salicornia* in drugih enoletnic na mulju in pesku
- 1320 Sestoji vrst rodu *Spartina* (*Spartinion maritima*)
- 1330 Atlantski slani travniki (*Glauco-Puccinellietalia maritima*)
- 1340 * Celinski slani travniki

14. Slana močvirja in slani travniki sredozemskih in zmerno-atlantskih območij

- 1410 Sredozemski slani travniki (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Halofilna grmišča sredozemskih in zmerno-atlantskih območij (*Sarcocometea fruticosi*)
- 1430 Halofilno-nitrofilna grmišča (*Pegano-Salsoletia*)

15. Celinske stepe na slanih in sadrastih tleh

- 1510 * Sredozemske slane stepe (*Limonietalia*)
- 1520 * Iberske združbe na sadrastih tleh (*Gypsophiletalia*)
- 1530 * Panonske slane stepe in slana močvirja

16. Otočje, obale in območja dviga zemeljske skorje v borealnem Baltiku

- 1610 Baltičski otoki eskerji z združbami peščenih, kamnitih in prodnatih obrežij in sublitoralnimi združbami
- 1620 Otočki in manjši otoki borealnega Baltika
- 1630 * Obalni travniki borealnega Baltika
- 1640 Peščena obrežja borealnega Baltika z združbami trajnic
- 1650 Ozki zatoki borealnega Baltika

⁽¹⁾ ‚Interpretation manual of European Union habitats, version EUR 15‘, ki ga je sprejel Odbor za habitate dne 25. aprila 1996, Evropska Komisija, DG XI.

2. OBALNE PEŠČENE SIPINE IN CELINSKE SIPINE

21. **Obmorske sipine na obalah Atlantika, Severnega morja in Baltika**

- 2110 Nastajajoče premične sipine
- 2120 Premične sipine vzdolž obrežij z vrsto *Ammophila arenaria* (bele sipine^a)
- 2130 * Ustaljene obalne sipine z zelnatimi združbami (sive sipine^a)
- 2140 * Razapnene ustaljene sipine z vrsto *Empetrum nigrum*
- 2150 * Atlantske razapnene ustaljene sipine (*Calluno-Ulicetea*)
- 2160 Sipine z vrsto *Hyppophæ rhamnoides*
- 2170 Sipine s podvrsto *Salix repens* spp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- 2180 Gozdnate sipine atlantske, celinske in borealne regije
- 2090 Vlažne sipinske doline
- 21A0 Machair (* na Irskem)

22. **Obmorske sipine sredozemske obale**

- 2210 Ustaljene obalne sipine z združbo *Crucianellion maritima*
- 2220 Sipine z vrsto *Euphorbia terracina*
- 2230 Sipinska travišča *Malcolmietalia*
- 2240 Sipinska travišča *Brachypodietalia* z enoletnicami
- 2250 * Obalne sipine z vrstami *Juniperus* spp.
- 2260 Sipinska sklerofilna grmišča *Cisto-Lavenduletalia*
- 2270 * Gozdnate sipine z vrsto *Pinus pinea* in/ali vrsto *Pinus pinaster*

23. **Celinske sipine, stare in razapnene**

- 2310 Suhe peščene resave z vrstami rodov *Calluna* in *Genista*
- 2320 Suhe peščene resave z vrstami rodu *Calluna* in vrsto *Empetrum nigrum*
- 2330 Celinske sipine z odprtimi travišči z vrstami iz rodov *Corynephorus* in *Agrostis*
- 2340 * Panonske celinske sipine

3. SLADKOVODNI HABITATI

31. **Stoječe vode**

- 3110 Oligotrofne vode, ki vsebujejo zelo malo mineralov, na peščenih ravninah (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 Oligotrofne vode, ki vsebujejo zelo malo mineralov, večinoma na peščenih tleh v zahodnem Sredozemlju z vrstami *Isoetes* spp.
- 3130 Oligotrofne do mezotrofne stoječe vode z združbami *Littorelletea uniflorae* in/ali *Isoëto-Nanojuncetea*
- 3140 Trde oligo-mezotrofne vode z bentoškimi združbami z vrstami *Chara* spp.
- 3150 Naravna evtrofna jezera z združbami tipa *Magnopotamion* ali *Hydrocharition*
- 3160 Naravna distrofna jezera in ribniki
- 3170 * Sredozemski občasni ribniki
- 3180 * Presihajoča jezera (turloughs na Irskem)

32. **Tekoče vode — deli vodotokov z naravno ali polnaravno dinamiko (majhne, srednje in velike struge), kjer se kakovost vode ni znatno poslabšala**

- 3210 Fenoskandijske naravno ohranjene reke
- 3220 Alpske reke in zelne združbe vzdolž njihovih bregov
- 3230 Alpske reke in njihove lesnate združbe z vrsto *Myricaria germanica*
- 3240 Alpske reke in njihove lesnate združbe z vrsto *Salix elaeagnos*
- 3250 Stalne sredozemske reke z vrsto *Glaucium flavum*
- 3260 Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z združbami *Ranunculion fluitantis* in *Callitricho-Batrachion*
- 3270 Reke z muljastimi obrežji z združbami zvez *Chenopodium rubri* p.p. in *Bidention* p.p.
- 3280 Stalne sredozemske reke z vrstami združb *Paspalo-Agrostidion* in viseči zastori vrst rodu *Salix* in vrste *Populus alba*
- 3290 Presihajoče sredozemske reke z združbami *Paspalo-Agrostidion*

4. RESAVE IN GRMIŠČA ZMERNIH OBMOČIJ

- 4010 Severnoatlantske vlažne resave z vrsto *Erica tetralix*
- 4020 * Vlažne resave zmerno-atlantskih območij z vrstama *Erica ciliaris* in *Erica tetralix*
- 4030 Evropske suhe resave
- 4040 * Suhe atlantske obalne resave z vrsto *Erica vagans*
- 4050 * Endemične makaroneške resave
- 4060 Alpske in borealne resave
- 4070 * Ruševje z vrstama *Pinus mugo* in *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080 Subarktična grmičevja z vrstami *Salix* spp.
- 4090 Endemične oromediteranske resave z uleksom

5. SKLEROFILNA GRMIŠČA (MATORRAL)

51. Grmišča submediteranskih in zmernih območij

- 5110 Stabilni ksero-termofilni sestoji z vrsto *Buxus sempervirens* na skalnatih pobočjih (*Berberidion* p.p.)
- 5120 Gorski sestoji vrste *Cytisus purgans*
- 5130 Sestoji vrste *Juniperus communis* na resavah ali traviščih na karbonatnih tleh
- 5140 * Sestoji vrste *Cistus palhinhae* na vlažnih obmorskih resavah

52. Sredozemski drevesasti matorral

- 5210 Drevesasti matorral z vrstami *Juniperus* spp.
- 5220 * Drevesasti matorral z vrstami iz rodu *Zyziphus*
- 5230 * Drevesasti matorral z vrsto *Laurus nobilis*

53. Grmišča zmerno-sredozemskih in predstepskih območij

- 5310 Grmišča s prevladujočo vrsto *Laurus nobilis*
- 5320 Nizki sestoji vrst rodu *Euphorbia* ob klifih
- 5330 Grmišča zmerno-sredozemskih in predpuščavskih območij

54. Frigana

- 5410 Zahodnosredozemske frigane na vrhu klifov (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
- 5420 Frigana *Sarcopoterium spinosum*
- 5430 Endemične frigane *Euphorbio-Verbascion*

6. NARAVNA IN POLNARAVNA TRAVIŠČA

61. Naravna travišča

- 6110 * Skalna travišča na karbonatnih ali bazičnih tleh *Alyso-Sedion albi*
- 6120 * Suha travišča na peščenih karbonatnih tleh
- 6130 Travišča z velikim deležem težkih kovin *Violetalia calaminariae*
- 6140 Pirenejska travišča na silikatnih tleh s prevladujočo vrsto *Festuca eskia*
- 6150 Alpska in borealna travišča na silikatnih tleh
- 6160 Oroiberska travišča s prevladujočo vrsto *Festuca indigesta*
- 6170 Alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh
- 6180 Makaroneška mezofilna travišča

62. Polnaravna suha travišča in grmiščni faciesi

- 6210 Polnaravna suha travišča in grmiščni faciesi na karbonatnih tleh (*Festuco Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
- 6220 * Pseudostepe s travami in enoletnicami združb *Thero-Brachypodietea*
- 6230 * Vrstno bogata travišča s prevladujočimi vrstami rodu *Nardus* na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope)
- 6240 * Subpanonska stepska travišča
- 6250 * Panonska stepska travišča na puhličastih tleh
- 6260 * Panonske stepe na peščenih tleh
- 6270 * Vrstnobogata fenoskandijska nižinska suha do zmerno vlažna travišča
- 6280 * Nordijski alvar in predkambrijske karbonatne ravnine

63. Sklerofilni pašni gozdovi (deheze)

6310 Deheze z zimzelenimi vrstami *Quercus* spp.

64. Polnaravni vlažni travniki z visokim steblikovjem

6410 Travniki s prevladujočimi vrstami iz rodu *Molinia* na karbonatnih, šotnih ali glineno -muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

6420 Sredozemski vlažni travniki z visokim steblikovjem *Molinio-Holoschoenion*

6430 Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem

6440 Aluvialni travniki rečnih dolin zveze *Cnidion dubii*

6450 Severni borealni aluvialni travniki

65. Mezofilna travišča

6510 Nižinski gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6520 Gorski gojeni travniki

6530 * Fenoskandijski gozdnati travniki

7. VISOKA, PREHODNA IN NIZKA BARJA**71. Kisla šotna barja**

7110 * Aktivna visoka barja

7120 Okrnjena visoka barja, ki se še vedno lahko sama obnovljajo

7130 Barja na velikih ravnih površinah (* če so aktivna)

7140 Prehodna barja

7150 Uleknine na šotni podlagi z združbami *Rhynchosporion*

7160 Fenoskandijski izviri in izviri nizkih barij, bogati z minerali

72. Karbonatna nizka barja

7210 * Karbonatna nizka barja z vrsto *Cladium mariscus* in vrstami združbe *Caricion davallianae*

7220 * Lehnjakotvorni izviri (*Cratoneurion*)

7230 Bazična nizka barja

7240 * Alpske pionirske združbe *Caricion bicoloris-atrofuscae*

73. Borealna barja

7310 * Barja aapa

7320 * Barja palsa

8. SKALNATI HABITATI IN JAME**81. Melišča**

8110 Silikatna melišča montanskega pasu do snežne meje (*Androsacetalia alpinae* in *Galeopsietalia ladani*)

8120 Karbonatna melišča montanskega do alpinskega pasu (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Zahodnosredozemska in termofilna melišča

8140 Vzhodnosredozemska melišča

8150 Silikatna melišča hribovite srednje Evrope

8160 * Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu

82. Skalnata pobočja z rastlinjem skalnih razpok

8210 Karbonatna skalnata pobočja z rastlinjem skalnih razpok

8220 Silikatna skalnata pobočja z rastlinjem skalnih razpok

8230 Silikatno skalovje s pionirskimi združbami zveze *Sedo-Scleranthion* ali *Sedo albi-Veronicion dillenii*

8240 * Apnenčasti podi

83. Drugi skalnati habitati

8310 Jame, ki niso odprte za javnost

8320 Polja lave in naravne jame

8330 Potopljene ali delno potopljene morske jame

8340 Stalni ledeniki

9. GOZDOVI

Naravne in naravnim podobne gozdne združbe z domorodnimi vrstami v gozdovih z visokimi drevesi in značilno podrastjo, ki izpolnjujejo naslednja merila: so redke ali reliktnne in/ali vključujejo vrste, pomembne za Skupnost

90. **Evropski borealni gozdovi**

- 9010 * Zahodna tajga
- 9020 * Fenoskandijski hemiborealni naravni stari listopadni gozdovi (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* ali *Ulmus*), bogati z epifiti
- 9030 * Naravni gozdovi primarnih sukcesij na obalah, kjer se je zemeljska skorja dvignila
- 9040 Nordijski subalpinski/subarktični gozdovi s podvrsto *Betula pubescens* spp. *czerepanovii*
- 9050 Fenoskandijski gozdovi z vrsto *Picea abies* in bogato zelnato floro
- 9060 Iglasti gozdovi na glaciofluvialnih eskerijah ali povezani z njimi
- 9070 Fenoskandijski gozdnati pašniki
- 9080 * Fenoskandijski listopadni močvirni gozdovi

91. **Gozdovi evropskega zmernega pasu**

- 9110 Bukovi gozdovi *Luzulo-Fagetum*
- 9120 Atlantski kisloljubni bukovi gozdovi z vrstami rodu *Ilex* in včasih tudi rodu *Taxus* v grmovnati podrasti (*Quercion robori-petraeae* ali *Ilici-Fagenion*)
- 9130 Bukovi gozdovi *Asperulo-Fagetum*
- 9140 Srednjeevropski subalpinski bukovi gozdovi z vrstami rodu *Acer* in vrsto *Rumex arifolius*
- 9150 Srednjeevropski bukovi gozdovi *Cephalanthero-Fagion* na apnenčastih tleh
- 9160 Subatlantski in srednjeevropski hrastovi ali hrastovo-belogabrovi gozdovi *Carpinion betuli*
- 9170 Hrastovo-belogabrovi gozdovi *Galio-Carpinetum*
- 9180 * Gozdovi *Tilio-Acerion* na pobočjih in meliščih ter v grapah
- 9190 Stari kisloljubni hrastovi gozdovi z vrsto *Quercus robur* na peščenih ravninah
- 91A0 Stari hrastovi gozdovi z vrstami rodov *Ilex* in *Blechnum* na Britanskem otočju
- 91B0 Termofilni gozdovi s prevladujočo vrsto *Fraxinus angustifolia*
- 91C0 * Kaledonski gozdovi
- 91D0 * Barjanski gozdovi
- 91E0 * Aluvialni gozdovi z vrstama *Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Obrežni mešani gozdovi z vrstami *Quercus robur*, *Ulmus laevis* in *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ali *Fraxinus angustifolia*, vzdolž velikih rek (*Ulmion minoris*)
- 91G0 * Panonski gozdovi z vrstama *Quercus petraea* in *Carpinus betulus*
- 91H0 * Panonski gozdovi z vrsto *Quercus pubescens*
- 91I0 * Evropsko-sibirski stepski gozdovi z vrstami *Quercus* spp.
- 91J0 * Gozdovi s prevladujočo vrsto *Taxus baccata* na Britanskem otočju

92. **Sredozemski listopadni gozdovi**

- 9210 * Apeninski bukovi gozdovi z vrstami rodov *Taxus* in *Ilex*
- 9220 * Apeninski bukovi gozdovi z vrsto *Abies alba* in bukovi gozdovi z vrsto *Abies nebrodensis*
- 9230 Galicijsko-portugalski hrastovi gozdovi z vrstama *Quercus robur* in *Quercus pyrenaica*
- 9240 Iberski gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus faginea* ali *Quercus canariensis*
- 9250 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus trojana*
- 9260 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Castanea sativa*
- 9270 Grški bukovi gozdovi z vrsto *Abies borisii-regis*
- 9280 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus frainetto*
- 9290 Gozdovi z vrstami rodu *Cupressus* (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galerijski sestoji vrst *Salix alba* in *Populus alba*
- 92B0 Obrežni sestoji ob presihajočih sredozemskih vodotokih z vrsto *Rhododendron ponticum*, vrstami rodu *Salix* in drugimi
- 92C0 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Platanus orientalis* ali *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Južne obrežne galerije in grmišča (*Nerio-Tamaricetea* in *Securinegion tinctoriae*)

93. Sredozemski sklerofilni gozdovi

- 9310 Egejski gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus brachyphylla*
- 9320 Gozdovi z vrstami iz rodov *Olea* in *Ceratonia*
- 9330 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus suber*
- 9340 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus ilex* ali *Quercus rotundifolia*
- 9350 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Quercus macrolepis*
- 9360 * Makaroneški lovorjevi gozdovi (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 * Palmovi gozdovi z vrstami rodu *Phoenix*
- 9380 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Ilex aquifolium*

94. Gorski iglasti gozdovi zmernega območja

- 9410 Acidofilni gozdovi z vrstami iz rodu *Picea* montanskega do alpskega pasu (*Vaccineo-Piceetea*)
- 9420 Alpski gozdovi s prevladujočima vrstama *Larix decidua* in/ali *Pinus cembra*
- 9430 Subalpski in montanski gozdovi s prevladujočo vrsto *Pinus uncinata* (* če na sadrastih ali apnenčastih tleh)

95. Sredozemski in makaroneški gorski iglasti gozdovi

- 9510 * Joožnoapeninski gozdovi s prevladujočo vrsto *Abies alba*
 - 9520 Gozdovi s prevladujočo vrsto *Abies pinsapo*
 - 9530 * (Sub-)mediteranski borovi gozdovi z endemičnimi črnimi bori
 - 9540 Sredozemski borovi gozdovi z endemičnimi primorskimi bori
 - 9550 Kanarski endemični borovi gozdovi
 - 9560 * Endemični gozdovi z vrstami rodu *Juniperus* SPP.
 - 9570 * Gozdovi s prevladujočo vrsto *Tetraclinis articulata*
 - 9580 * Sredozemski gozdovi s prevladujočo vrsto *Taxus baccata*
-

PRILOGA II

ŽIVALSKÉ IN RASTLINSKE VRSTE, POMEMBNE ZA SKUPNOST, ZA KATERIH OHRANITEV JE POTREBNA RAZGLASITEV POSEBNIH OHRANITVENIH OBMOČIJ

Razlaga

(a) Priloga II je nadaljevanje Priloge I za vzpostavitev skladnega omrežja posebnih ohranitvenih območij.

(b) Vrste so v tej prilogi navedene:

— z imenom vrste ali podvrste, ali

— kot vse vrste višjega taksona ali določenega dela tega taksona.

Okrajšava ‚spp.‘ za imenom družine ali rodu, določa vse vrste te družine ali rodu.

(c) *Simboli*

Zvezdica (*) pred imenom vrste označuje, da je ta vrsta prednostna vrsta.

Večina vrst iz te priloge je navedena tudi v Prilogi IV. Če je vrsta navedena v tej prilogi, ni pa navedena v Prilogi IV ali Prilogi V, imenu vrste sledi znak (o); če je vrsta navedena v tej prilogi in v Prilogi V, ni pa navedena v Prilogi IV, imenu vrste sledi znak (V).

(a) **ŽIVALI**

VRETENČARJI

SESALCI

INSECTIVORA

Talpidae

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

Rhinolophidae

Rhinolophus blasii
Rhinolophus euryale
Rhinolophus ferrumequinum
Rhinolophus hipposideros
Rhinolophus mehelyi

Vespertilionidae

Barbastella barbastellus
Miniopterus schreibersi
Myotis bechsteini
Myotis blythii
Myotis capaccinii
Myotis dasycneme
Myotis emarginatus
Myotis myotis

RODENTIA

Sciuridae

* *Pteromys volans* (*Sciuropterus ruscicus*)
Spermophilus citellus (*Citellus citellus*)

Castoridae

Castor fiber — bober (razen finskih in švedskih populacij)

Microtidae

Microtus cabrerae
* *Microtus oeconomus arenicola*

CARNIVORA

Canidae

- * *Alopex lagopus*
- * *Canis lupus* — volk (španske populacije: le tiste južno od Duera; grške populacije: le tiste južno od 39. vzporednika; finske populacije so izvzete)

Ursidae

- * *Ursus arctos* — rjavi medved (razen finskih in švedskih populacij)

Mustelidae

- * *Gulo gulo*
- Lutra lutra* — vidra
- Mustela lutreola*

Felidae

- Lynx lynx ris* (razen finskih populacij)
- * *Lynx pardinus*

Phocidae

- Halichoerus grypus* (V)
- * *Monachus monachus*
- Phoca hispida bottnica* (o)
- * *Phoca hispida saimensis*
- Phoca vitulina* (V)

ARTIODACTYLA

Cervidae

- * *Cervus elaphus corsicanus*
- Rangifer tarandus fennicus* (o)

Bovidae

- Capra aegagrus* (naravne populacije)
- * *Capra pyrenaica pyrenaica*
- Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (naravne populacije — Korzika in Sardinija)
- * *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)
- Rupicapra rupicapra balcanica*

CETACEA

- Phocoena phocoena*
- Tursiops truncatus*

PLAZILCI

CHELONIA (TESTUDINES)

Testudinidae

- Testudo graeca*
- Testudo hermanni*
- Testudo marginata*

Cheloniidae

- * *Caretta caretta*

Emydidae

- Emys orbicularis*
- Mauremys caspica*
- Mauremys leprosa*

SAURIA

Lacertidae

- Gallotia galloti insulanagae*
- * *Gallotia simonyi*
- Lacerta bonnali* (*Lacerta monticola*)
- Lacerta monticola*
- Lacerta schreiberi*
- Podarcis lilfordi*
- Podarcis pityusensis*

Scincidae

Chalcides somonyi (*Chalcides occidentalis*)

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA (SERPENTES)

Colubridae

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Viperidae

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

Vipera ursinii

DVOŽIVKE

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica

Mertensiella luschani (*Salamandra luschani*)

* *Salamandra atra aurorae*

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex (*Triturus cristatus carnifex*)

Triturus cristatus (*Triturus cristatus cristatus*)

Triturus dobrogicus (*Triturus cristatus dobrogicus*)

Triturus karelinii (*Triturus cristatus karelinii*)

Proteidae

Proteus anguinus

Plethodontidae

Hydromantes (*Speleomantes*) *ambrosii*

Hydromantes (*Speleomantes*) *flavus*

Hydromantes (*Speleomantes*) *genei*

Hydromantes (*Speleomantes*) *imperialis*

Hydromantes (*Speleomantes*) *strinatii*

Hydromantes (*Speleomantes*) *supramontes*

ANURA

Discoglossidae

* *Alytes muletensis*

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi (vključno z vrsto *Discoglossus jeanneae*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

Ranidae

Rana latastei

Pelobatidae

* *Pelobates fuscus insubricus*

RIBE

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V) (razen finskih in švedskih populacij)

Lampetra planeri (o) (razen finskih in švedskih populacij)

Lethenteron zanandreae (V)

Petromyzon marinus (o) (razen švedskih populacij)

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

- * *Acipenser naccarii*
- * *Acipenser sturio*

CLUPEIFORMES

Clupeidae

- Alosa* spp. (V)

SALMONIFORMES

Salmonidae

- Hucho hucho — sulec (naravne populacije) (V)
- Salmo macrostigma* (o)
- Salmo marmoratus* (o)
- Salmo salar* (le v sladkih vodah) (V) (razen finskih populacij)

Coregonidae

- * *Coregonus oxyrhynchus* (anadromne populacije v določenih predelih Severnega morja)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

- Alburnus albidus* (o) (*Alburnus vulturius*)
- Anaocypris hispanica*
- Aspius aspius* (o) — bolen (razen finskih populacij)
- Barbus comiza* (V)
- Barbus meridionalis* (V)
- Barbus plebejus* (V)
- Chondrostoma genei* (o)
- Chondrostoma lusitanicum* (o)
- Chondrostoma polylepis* (o) (vključno z vrsto *C. willkommi*)
- Chalcalburnus chalcoides* (o)
- Chondrostoma soetta* (o)
- Chondrostoma toxostoma* (o)
- Gobio albipinnatus* (o)
- Gobio uranoscopus* (o)
- Iberocypris palaciosi* (o)
- * *Ladigesocypris ghigii* (o)
- Leuciscus lucumonis* (o)
- Leuciscus souffia* (o)
- Phoxinellus* spp. (o)
- Rhodeus sericeus amarus* (o)
- Rutilus alburnoides* (o)
- Rutilus arcasii* (o)
- Rutilus frisii meidingeri* (o)
- Rutilus lemmingii* (o)
- Rutilus macrolepidotus* (o)
- Rutilus pigus* (o)
- Rutilus rubilio* (o)
- Scardinius graecus* (o)

Cobitidae

- Cobitis taenia* (o) (razen finskih populacij)
- Cobitis trichonica* (o)
- Misgurnus fossilis* (o)
- Sabanejewia aurata* (o)
- Sabanejewia larvata* (o) (*Cobitis larvata* in *Cobitis conspersa*)

SILURIFORMES

Siluridae

- Silurus aristotelis* (V)

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

- Aphanius iberus (o)
- Aphanius fasciatus (o)
- * Valencia hispanica
- * Valencia letourneuxi (Valencia hispanica)

PERCIFORMES

Percidae

- Gymnocephalus schraetzer (V)
- Zingel spp. [(o) razen Zingel asper in Zingel zingel (V)]

Gobiidae

- Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o)
- Padogobius nigricans (o)
- Pomatoschistus canestrini (o)

SCORPANIFORMES

Cottidae

- Cottus gobio (o) (razen finskih populacij)
- Cottus petiti (o)

NEVRETEŃARJI

ČLENONOŽCI

CRUSTACEA

Decapoda

- Austropotamobius pallipes (V)

INSECTA

Coleoptera

- Agathidium pulchellum (o)
- Boros schneideri (o)
- Buprestis splendens
- * Carabus menetriesi pacholei
- * Carabus olympiae
- Cerambyx cerdo
- Corticaria planula (o)
- Cucujus cinnaberinus
- Dytiscus latissimus
- Graphoderus bilineatus
- Limoniscus violaceus (o)
- Lucanus cervus (o)
- Macroplea pubipennis (o)
- Mesosa myops (o)
- Morimus funereus (o)
- * Osmoderma eremita
- Oxyporus mannerheimii (o)
- Pytho kolwensis (o)
- * Rosalia alpina
- Stephanopachys linearis (o)
- Stephanopachys substriatus (o)
- Xyletinus tremulicola (o)

Hemiptera

- Aradus angularis (o)

Lepidoptera

Agriades glandon aquilo (o)
 * *Callimorpha* (*Euplagia*, *Panaxia*) *quadripunctaria* (o)
Clossiana improba (o)
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia medusa polaris (o)
Eriogaster catax
Euphydryas (*Eurodryas*, *Hypodryas*) *aurinia* (o)
Graellsia isabellae (V)
Hesperia comma catena (o)
Hypodryas maturna
Lycaena dispar
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanargia arge
Papilio hospiton
Plebicula golgus
Xestia borealis (o)
Xestia brunneopicta (o)

Mantodea

Apteromantis aptera

Odonata

Coenagrion hylas (o)
Coenagrion mercuriale (o)
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii

Orthoptera

Baetica ustulata

ARACHNIDA

Pseudoscorpiones

Anthrenochernes stellae (o)

MEHKUŽCI

GASTROPODA

Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discus guerinianus
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
 * *Helicopsis striata austriaca* (o)
Idiomela (*Helix*) *subplicata*
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa
Vertigo angustior (o)
Vertigo genesii (o)
Vertigo geyeri (o)
Vertigo moulinsiana (o)

BIVALVIA*Unionoidea*

- Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (V)
- Margaritifera margaritifera (V)
- Unio crassus

(b) RASTLINE**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE**

- Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

BLECHNACEAE

- Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

- Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

- Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata
- * Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.
- Dryopteris fragans (L.) Schott

HYMENOPHYLLACEAE

- Trichomanes speciosum Willd.

ISOETACEAE

- Isoetes boryana Durieu
- Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

MARSILEACEAE

- Marsilea batardae Launert
- Marsilea quadrifolia L.
- Marsilea strigosa Willd.

OPHIOGLOSSACEAE

- Botrychium simplex Hitchc.
- Ophioglossum polyphyllum A. Braun

GYMNOSPERMAE**PINACEAE**

- * Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

ANGIOSPERMAE**ALISMATACEAE**

- * Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.
- Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
- Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

- Leucojum nicaeense Ard.
- Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley
- Narcissus calcicola Mendonça
- Narcissus cyclamineus DC.
- Narcissus fernandesii G. Pedro
- Narcissus humilis (Cav.) Traub
- * Narcissus nevadensis Pugsley
- Narcissus pseudonarcissus L. subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes
- Narcissus scaberulus Henriq.
- Narcissus triandrus L. subsp. capax (Salisb.) D. A. Webb.
- Narcissus viridiflorus Schousboe

BORAGINACEAE

- * *Anchusa crispa* Viv.
- * *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes
- Myosotis lusitanica* Schuster
- Myosotis rehsteineri* Wartm.
- Myosotis retusifolia* R. Afonso
- Omphalodes kuzinskyanae* Willk.
- * *Omphalodes littoralis* Lehm.
- Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci
- * *Symphytum cycladense* Pawl.

CAMPANULACEAE

- Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.
- * *Campanula sabatia* De Not.
- Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva
- Jasione lusitanica* A. DC.

CARYOPHYLLACEAE

- Arenaria ciliata* L. ssp. *pseudofrigida* Ostenf. & O. C. Dahl
- Arenaria humifusa* Wahlenberg
- * *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
- Arenaria provincialis* Chater & Halliday
- Dianthus arenarius* L. subsp. *arenarius*
- Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
- Dianthus marizii* (Samp.) Samp.
- Dianthus rupicola* Biv.
- * *Gypsophila papillosa* P. Porta
- Herniaria algarvica* Chaudhri
- * *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis
- Herniaria lusitanica* (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri
- Herniaria maritima* Link
- Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.
- Moehringia tommasinii* Marches.
- Petrocoptis grandiflora* Rothm.
- Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.
- Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas
- Silene furcata* Rafin. ssp. *angustiflora* (Rupr.) Walters
- * *Silene hicesiae* Brullo & Signorello
- Silene hifacensis* Rouy ex Willk.
- * *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.
- Silene longicilia* (Brot.) Otth.
- Silene mariana* Pau
- * *Silene orphanidis* Boiss.
- * *Silene rothmaleri* Pinto da Silva
- * *Silene velutina* Pourret ex Loisel.

CHENOPODIACEAE

- * *Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott
- * *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) Komaror
- * *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.
- * *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC
- * *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- * *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.
- * *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal

- * *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
- * *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal
- * *Centaurea balearica* J. D. Rodriguez
- * *Centaurea borjajae* Valdes-Berm. & Rivas Goday
- * *Centaurea citricolor* Font Quer
- Centaurea corymbosa* Pourret
- Centaurea gadorensis* G. Blanca
- * *Centaurea horrida* Badaro
- * *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 pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca
- Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál
- Centaurea vicentina* Mariz
- * *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
- Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto
- Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*
- Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.
- Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.
- * *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.
- Santolina impressa* Hoffmanns. & Link
- Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link
- * *Senecio elodes* Boiss. ex DC.
- Senecio jacobea* L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner
- Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter

CONVOLVULACEAE

- * *Convolvulus argyrothamnus* Greuter
- * *Gonvolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

CRUCIFERAE

- Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
- Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.
- * *Biscutella neustriaca* Bonnet
- Biscutella vicentina* (Samp.) Rothm.
- Boleum asperum* (Pers.) Desvaux
- Brassica glabrescens* Poldini
- Brassica insularis* Moris
- * *Brassica macrocarpa* Guss.
- Braya linearis* Rouy
- * *Coincya rupestris* Rouy
- * *Coronopus navasii* Pau
- Diplotaxis ibicensis* (Paul) Gomez-Campo
- * *Diplotaxis siettiana* Maire
- Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.
- Draba cacuminum* Elis Ekman
- Draba cinerea* Adams
- Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- * *Iberis arbuscula* Runemark
- Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva
- * *Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.
- Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.
- Rhynchosinapis erucastrum* (L.) Dandy ex Clapham subsp. *cintrana* (Coutinho) Franco & P. Silva [*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva]
- Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo
- Sisymbrium supinum* L.

CYPERACEAE

- Carex holostoma Drejer
- * Carex panormitana Guss.
- Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE

- * Borderea chouardii (Gausson) Heslot

DROSERACEAE

- Aldrovanda vesiculosa L.

EUPHORBIACEAE

- * Euphorbia margalidiana Kuhbier & Lewejohann
- Euphorbia transtagana Boiss.

GENTIANACEAE

- * Centaurium rigualii Esteve
- * Centaurium somedanum Lainz
- Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet
- Gentianella anglica (Pugsley) E. F. Warburg

GERANIACEAE

- * Erodium astragaloides Boiss. & Reuter
- Erodium paularense Fernandez-Gonzalez & Izco
- * Erodium rupicola Boiss.

GLOBULARIACEAE

- * Globularia stygia Orph. ex Boiss.

GRAMINEAE

- Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.
- Arctophila fulva (Trin.) N. J. Anderson
- Avenula hackelii (Henriq.) Holub
- Bromus grossus Desf. ex DC.
- Calamagrostis chalybaea (Laest.) Fries
- Cinna latifolia (Trev.) Griseb.
- Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl
- Festuca brigantina (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
- Festuca duriotagana Franco & R. Afonso
- Festuca elegans Boiss.
- Festuca henriquesii Hack.
- Festuca summilusitanica Franco & R. Afonso
- Gaudinia hispanica Stace & Tutin
- Holcus setiglumis Boiss. & Reuter subsp. duriensis Pinto da Silva
- Micropyropsis tuberosa Romero — Zarco & Cabezudo
- Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub
- Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribner + Merr.
- Puccinellia pungens (Pau) Paunero
- * Stipa austroitalica Martinovsky
- * Stipa bavarica Martinovsky & H. Scholz
- * Stipa styriaca Martinovsky
- * Stipa veneta Moraldo
- Trisetum subalpestre (Hartman) Neuman

GROSSULARIACEAE

- * Ribes sardoum Martelli

HIPPURIDACEAE

- Hippuris tetraphylla L. Fil.

HYPERICACEAE

- * Hypericum aciferum (Greuter) N. K. B. Robson

JUNCEAE

- Juncus valvatus Link
- Luzula arctica Blytt

LABIATAE

- Dracocephalum austriacum L.
* Micromeria taygetea P. H. Davis
Nepeta dirphyha (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
* Nepeta sphaciotica P. H. Davis
Origanum dictamnus L.
Sideritis incana subsp. glauca (Cav.) Malagarriga
Sideritis javalambrensis Pau
Sideritis serrata Cav. ex Lag.
Teucrium lepicephalum Pau
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday
* Thymus camphoratus Hoffmanns. & Link
Thymus carnosus Boiss.
* Thymus lotocephalus G. López & R. Morales (Thymus cephalotos L.)

LEGUMINOSAE

- Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E. Sierra
* Astragalus algarbiensis Coss. ex Bunge
* Astragalus aquilanus Anzalone
Astragalus centralpinus Braun-Blanquet
* Astragalus maritimus Moris
Astragalus tremolsianus Pau
* Astragalus verrucosus Moris
* Cytisus aeolicus Guss. ex Lindl.
Genista dorycnifolia Font Quer
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci
Melilotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. fallax Franco
* Ononis hackelii Lange
Trifolium saxatile All.
* Vicia bifoliolata J. D. Rodriguez

LENTIBULARIACEAE

- Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE

- Allium grosii Font Quer
* Androcymbium rechingeri Greuter
* Asphodelus bento-rainhae P. Silva
Hyacinthoides vicentina (Hoffmanns. & Link) Rothm.
* Muscari gussonei (Parl.) Tod.

LINACEAE

- * Linum muelleri Moris (Linum maritimum muelleri)

LYTHRACEAE

- * Lythrum flexuosum Lag.

MALVACEAE

- Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

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

ORCHIDACEAE

- Calypso bulbosa L.
* Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.
Cypripedium calceolus L.
Gymnigritella runei Teppner & Klein
Liparis loeselii (L.) Rich.
* Ophrys lunulata Parl.
Platanthera obtusata (Pursh) subsp. oligantha (Turez.) Hulten

PAEONIACEAE

- Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.
- Paeonia parnassica* Tzanoudakis
- Paeonia clusii* F. C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

PALMAE

- Phoenix theophrasti* Greuter

PAPAVERACEAE

- Corydalis gotlandica* Lidén
- Papaver laestadianum* (Nordh.) Nordh.
- Papaver radiculatum* 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 rouyana* 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
- * *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

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

PRIMULACEAE

- Androsace mathildae* Levier
- Androsace pyrenaica* Lam.
- * *Primula apennina* Widmer
- Primula nutans* Georgi
- Primula palinuri* Petagna
- Primula scandinavica* Bruun
- Soldanella villosa* Darracq.

RANUNCULACEAE

- * *Aconitum corsicum* Gay (Aconitum *napellus* subsp. *corsicum*)
- Adonis distorta* Ten.
- Aquilegia bertolonii* Schott
- Aquilegia kitaibelii* Schott
- * *Aquilegia pyrenaica* D. C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano
- * *Consolida samia* P. H. Davis
- Pulsatilla patens* (L.) Miller
- Pulsatilla vulgaris* Hill. subsp. *gotlandica* (Johanss.) Zaemelis & Paegle
- Ranunculus lapponicus* L.
- * *Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

- * *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

- Agrimonia pilosa* Ledebour
- Potentilla delphinensis* Gren. & Godron
- Sorbus teodori* Liljefors

RUBIACEAE

- * *Galium litorale* Guss.
- * *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

SALICACEAE

- Salix salvifolia* Brot. subsp. *australis* Franco

SANTALACEAE

- Thesium ebracteatum* Hayne

SAXIFRAGACEAE

- Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb
- Saxifraga florulenta* Moretti
- Saxifraga hirculus* L.
- Saxifraga osloënsis* Knaben
- Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.

SCROPHULARIACEAE

- Antirrhinum charidemi* Lange
- Chaenorrhinum serpyllifolium* (Lange) Lange subsp. *lusitanicum* R. Fernandes
- * *Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana
- Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.
- Linaria algarviana* Chav.
- Linaria coutinhoi* Valdés
- * *Linaria ficvalhoana* Rouy
- Linaria flava* (Poiret) Desf.
- * *Linaria hellenica* Turrill
- * *Linaria ricardoi* Cout.
- * *Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo
- Linaria tonzigii* Lona
- Odontites granatensis* Boiss.
- Verbascum litigiosum* Samp.
- Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link
- * *Veronica oetaea* L.-A. Gustavsson

SOLANACEAE

- * *Atropa baetica* Willk.

THYMELAEACEAE

- Daphne petraea* Leybold
- * *Daphne rodriguezii* Texidor

ULMACEAE

- Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

UMBELLIFERAE

- * *Angelica heterocarpa* Lloyd
- Angelica palustris* (Besser) Hoffm.
- * *Apium bermejoi* Llorens
- Apium repens* (Jacq.) Lag.
- Athamanta cortiana* Ferrarini
- * *Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.
- * *Bupleurum kakiskalae* Greuter
- Eryngium alpinum* L.
- * *Eryngium viviparum* Gay
- * *Laserpitium longiradium* Boiss.
- * *Naufraga balearica* Constans & Cannon
- * *Oenanthe conioides* Lange
- Petagnia saniculifolia* Guss.
- Rouya polygama* (Desf.) Coincy
- * *Seseli intricatum* Boiss.
- Thorella verticillatinundata* (Thore) Briq.

VALERIANACEAE

- Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

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

Niže rastline

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 suecicum* (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* (L. 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)
- 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 MAKARONEZIJO

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

- Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

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

ISOETACEAE

- Isoetes azorica* Durieu & Paiva ex Milde

MARSILEACEAE

- * *Marsilea azorica* Launert & Paiva

ANGIOSPERMAE

ASCLEPIADACEAE

- Caralluma burchardii* N. E. Brown
- * *Ceropegia chrysantha* Svent.

BORAGINACEAE

- Echium candicans* L. fil.
- * *Echium gentianoides* Webb & Coincy
- Myosotis azorica* H. C. Watson
- Myosotis maritima* Hochst. in Seub.

CAMPANULACEAE

- * *Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer
- Musschia aurea* (L. f.) DC.
- * *Musschia wollastonii* Lowe

CAPRIFOLIACEAE

- * *Sambucus palmensis* Link

CARYOPHYLLACEAE

- Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

- Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE — METLIKOVKE

- Beta patula* Ait.

CISTACEAE

- Cistus chinamadensis* Banares & Romero
- * *Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE

- Andryala crithmifolia* Ait.
- * *Argyranthemum lidii* Humphries
- Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.
- Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries
- * *Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis
- Atractylis preauxiana* Schultz.
- Calendula maderensis* DC.
- Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub
- Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub
- Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub
- Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen & Sund.
- Cirsium latifolium* Lowe
- Helichrysum gossypinum* Webb
- Helichrysum monogynum* Burt & Sund.
- Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bramw.) Lack
- * *Lactuca watsoniana* Trel.
- * *Onopordum nogalesii* Svent.
- * *Onopordum carduelinum* Bolle
- * *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord
- Phagnalon benettii* Lowe
- Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt
- Sventenia bupleuroides* Font Quer
- * *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

- * *Convolvulus caput-medusae* Lowe
- * *Convolvulus lopez-socasii* Svent.
- * *Convolvulus massonii* A. Dietr.

CRASSULACEAE

- Aeonium gomeraense* Praeger
- Aeonium saundersii* Bolle
- Aichryson dumosum* (Lowe) Praeg.
- Monanthes wildpretii* Banares & Scholz
- Sedum brissemoretii* Raymond-Hamet

CRUCIFERAE

- * *Crambe arborea* Webb ex Christ
- Crambe laevigata* DC. ex Christ
- * *Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.
- * *Parolinia schizogynoides* Svent.
- Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

- Carex malato-belizii* Raymond

DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

ERICACEAE

Erica scoparia L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb

EUPHORBIACEAE

* *Euphorbia handiensis* Burchard
Euphorbia lambii Svent.
Euphorbia stygiana H. C. Watson

GERANIACEAE

* *Geranium maderense* P. F. Yeo

GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.
Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

GLOBULARIACEAE

* *Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel
* *Globularia sarcophylla* Svent.

LABIATAE

* *Sideritis cystosiphon* Svent.
* *Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle
Sideritis infernalis Bolle
Sideritis marmorea Bolle
Teucrium abutiloides L'Hér.
Teucrium betonicum L'Hér.

LEGUMINOSAE

* *Anagyris latifolia* Brouss. ex. Willd.
Anthyllis lemanningiana Lowe
* *Dorycnium spectabile* Webb & Berthel
* *Lotus azoricus* P. W. Ball
Lotus callis-viridis D. Bramwell & D. H. Davis
* *Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.
* *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.
* *Teline salsoloides* Arco & Acebes.
Vicia dennesiana H. C. Watson

LILLIACEAE

* *Androcymbium psammophilum* Svent.
Scilla maderensis Menezes
Semele maderensis Costa

LORANTHACEAE

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw.

MYRICACEAE

* *Myrica rivas-martinezii* Santos.

OLEACEAE

Jasminum azoricum L.
Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

* *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

PLANTAGINACEAE

Plantago malato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE

* *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze
Limonium dendroides Svent.
* *Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding
* *Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan

POLYGONACEAE

Rumex azoricus Rech. fil.

RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin

ROSACEAE

* *Bencomia brachystachya* Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
* *Chamaemeles coriacea* Lindl.
Dendriopoterium pulidoi Svent.
Marcetella maderensis (Born.) Svent.
Prunus lusitanica L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco
Sorbus maderensis (Lowe) Dode

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

SCROPHULARIACEAE

* *Euphrasia azorica* H. C. Watson
Euphrasia grandiflora Hochst. in Seub.
* *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer
Odontites holliana (Lowe) Benth.
Sibthorpia peregrina L.

SOLANACEAE

* *Solanum lidii* Sunding

UMBELLIFERAE

Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel
Chaerophyllum azoricum Trelease
Ferula latipinna Santos
Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.
Monizia edulis Lowe
Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.
Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

Nižje rastline

BRYOPHYTA

* *Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (o)
* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (o)“
