

31997L0062

L 305/42

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

8.1.1997

SMĚRNICE RADY 97/62/ES**ze dne 27. října 1997,****kterou se přizpůsobuje směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin technickému a vědeckému pokroku**

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici 92/43/EHS ⁽¹⁾, a zejména na první odstavce článku 19 této směrnice,

s ohledem na návrh Komise,

vzhledem k tomu, že určité typy přírodních stanovišť a druhy uvedené v příloze I a II směrnice 92/43/EHS je nutno přizpůsobit technickému a vědeckému pokroku;

vzhledem k tomu, že Interpretální příručka stanovišť Evropské unie (ve znění EUR 15 z dubna 1996) obsahuje nové kódy sítě NATURA 2000, které jednoznačně popisují každý typ přírodního stanoviště; že v příloze I směrnice 92/43/EHS je nutno nahradit kódování CORINE kódem sítě NATURA 2000,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Přílohy I a II směrnice 92/43/EHS se nahrazují přílohou této směrnice.

Článek 2

Členské státy uvedou v platnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do 31. prosince 1997. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

Tato opatření přijatá členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

Článek 3

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropských společenství.

Článek 4

Tato směrnice je určena členským státům.

V Lucemburku dne 27. října 1997.

*Za Radu**předseda*

R. GOEBBELS

(¹) Úř. věst. L 206, 22.7.1992, s. 7. Směrnice ve znění aktu o přistoupení z roku 1994.

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA I

**TYPY PŘÍRODNÍCH STANOVISŤ V ZÁJMU SPOLEČENSTVÍ, JEJICHŽ OCHRANA VYŽADUJE
VYHLÁŠENÍ ZVLÁŠTNÍCH OBLASTÍ OCHRANY****Výklad**

Zásady interpretace typů stanovišť jsou uvedeny ve Interpretální příručce evropských stanovišť, která byla schválena výborem zřízeným podle článku 20 (Výbor pro stanoviště) a zveřejněna Evropskou komisí ⁽¹⁾.

Kód odpovídá kódu sítě NATURA 2000.

Symbol „*“ označuje prioritní typy přírodních stanovišť.

1. POBŘEŽNÍ A HALOFYTNÍ STANOVISŤE**11. Volné moře a přílivové oblasti**

- 1110 Písečné břehy trvale mělce zaplavené mořskou vodou
- 1120 * Porosty *Posidonia oceanica* (*Posidonium oceanicae*)
- 1130 Ústí řek do moře (Estuária)
- 1140 Bahnitá a písčná stanoviště za odlivu nezaplavená mořskou vodou
- 1150 * Pobřežní laguny
- 1160 Velké mělké zátoky a zálivy
- 1170 Útesy (podmořské nebo obnažované za odlivu)
- 1180 Podmořské struktury vytvořené unikajícími plyny

12. Mořské útesy a srázy a oblázkové nebo kamenité pláže

- 1210 Jednoletá vegetace naplavenin
- 1220 Trvalá vegetace kamenitých břehů
- 1230 Vegetací porostlé útesy na pobřeží Atlantského oceánu a Baltského moře
- 1240 Vegetací porostlé útesy středomořského pobřeží (s endemickými druhy rodu *Limonium*)
- 1250 Vegetací porostlé útesy s endemickou flórou makaronéského pobřeží

13. Atlantická a kontinentální slaniska a slané louky

- 1310 Porosty slanorožce (*Salicornia* spp.) a dalších jednoletých rostlin kolonizujících bahno a písek
- 1320 Travníky s druhy rodu *Spartina* (*Spartinion maritima*)
- 1330 Atlantické slané louky (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340 * Vnitrozemské slané louky

14. Středomořská a termoatlantská slaniska a slané louky

- 1410 Středomořské slané louky (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Středomořské a termoatlantské halofilní křoviny (*Sarcocornetes fruticosi*)
- 1430 Halonitrofilní iberské křoviny (*Pegano-Salsoletea*)

15. Slané a sádrovcové vnitrozemské stepi

- 1510 * Středomořské slané stepi (*Limonietalia*)
- 1520 * Vegetace iberských sádrovcových půd (*Gypsophiletalia*)
- 1530 * Panonské slané stepi a slaniska

16. Boreální baltská souostroví, pobřežní a geologickou činností vyzdvižená území

- 1610 Baltské eskerové ostrovy s vegetací písčných, kamenitých a oblázkových pláží a sublitorální vegetací
- 1620 Boreální baltské ostrůvky a malé ostrovy
- 1630 * Boreální baltské pobřežní louky
- 1640 Boreální baltské písčné pláže boreálního Baltiku s trvalou vegetací
- 1650 Boreální baltské úzké zátoky

2. POBŘEŽNÍ PÍSEČNÉ A VNITROZEMSKÉ DUNY

21. **Mořské duny pobřeží Atlantského oceánu, Severního moře a Baltského moře**

- 2110 Pohyblivé duny v zárodečném stádiu
- 2120 Pohyblivé duny podél pobřeží s porosty *Ammophila arenaria* („bílé duny“)
- 2130 * Zpevněné pobřežní duny s bylinnou vegetací („šedé duny“)
- 2140 * Odvápněné zpevněné duny s *Empetrum nigrum*
- 2150 * Atlantské odvápněné zpevněné duny (*Calluno-Ulicetes*)
- 2160 Duny s porosty *Hippophaë rhamnoides*
- 2170 Duny s porosty *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- 2180 Stromy porostlé duny atlantské, kontinentální a boreální oblasti
- 2190 Vlhké prolákliny v dunách
- 21 A0 Machéry (* v Irsku)

22. **Mořské duny pobřeží Středozemního moře**

- 2210 Zpevněné pobřežní duny s vegetací *Crucianellion maritimae*
- 2220 Duny s porosty *Euphorbia terracina*
- 2230 Travninné dunové porosty typu *Malcolmietalia*
- 2240 Travninné dunové porosty typu *Brachypodietalis* s jednoletou vegetací
- 2250 * Pobřežní duny s jalovci *Juniperus* spp.
- 2260 Duny s porosty tuhostlých keřů (*Cisto-Lavenduletalia*)
- 2270 * Duny porostlé borovicemi *Pinus pinea* a/nebo *Pinus pinaster*

23. **Vnitrozemské duny, staré a odvápněné**

- 2310 Suchá písčité vřesoviště s druhy rodů *Calluna* a *Genista*
- 2320 Suchá písčité vřesoviště s druhy rodu *Calluna* a se šichou černou (*Empetrum nigrum*)
- 2330 Vnitrozemské duny s otevřenými travinnými porosty s druhy rodů *Corynephorus* a *Agrostis*
- 2340 * Panonské vnitrozemské duny

3. SLADKOVODNÍ STANOVIŠTĚ

31. **Stojaté vody**

- 3110 Oligotrofní vody na písčinných pláních s velmi nízkým obsahem minerálních látek s vegetací typu *Littorelletalia uniflorae*
- 3120 Oligotrofní vody na písčinných půdách v západním Středomoří s velmi nízkým obsahem minerálních látek s druhy rodu *Isoetes*
- 3130 Oligotrofní až mesotrofní stojaté vody s vegetací typu *Littorelletea uniflorae* a/nebo *Isoeto-Nanojucetea*
- 3140 Tvrdé oligo-mesotrofní vody s bentickou vegetací s druhy rodu *Chara*
- 3150 Přírodní eutrofní jezera s vegetačními typy *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*
- 3160 Přírodní dystrofní jezera a tůň
- 3170 * Středomořské periodické tůň
- 3180 * Turlofy

32. **Tekoucí vody — úseky vodních toků s přirozenou nebo polopřirozenou dynamikou (malá, střední nebo velká řečiště), v nichž kvalita vody nevykazuje žádné významné zhoršení**

- 3210 Finsko-skandinávské přirozené řeky
- 3220 Alpínské vodní toky a bylinná vegetace podél břehů
- 3230 Alpínské vodní toky a jejich dřevinná pobřežní vegetace s druhem *Myricaria germanica*
- 3240 Alpínské vodní toky a jejich dřevinná pobřežní vegetace s druhem *Salix elaeagnos*
- 3250 Stále tekoucí středomořské řeky s porosty druhu *Glaucium flavum*
- 3260 Vodní tok od nížin po hory s vegetačními typy *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*
- 3270 Bahnitě říční břehy s vegetačními typy *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p.
- 3280 Stále tekoucí středomořské řeky s vegetací *Paspalo-Agrostidion* a převýslými stěnami vrb rodu *Salix* adruhu *Populus alba*
- 3290 Přerušované tekoucí středomořské řeky s vegetací *Paspalo-Agrostidion*

4. VŘESOVISTIŠTĚ A KŘOVINYTÁ MÍRNÉHO PÁSU

- 4010 Severoatlantská vlhká vřesovištěs *Erica tetralix*
4020 * Atlantská vlhká vřesoviště mírného pásu s druhy *Erica ciliaris* a *Erica tetralix*
4030 Evropská suchá vřesoviště
4040 * Suchá atlantská pobřežní vřesoviště s *Erica vagans*
4050 * Endemická makronéská vřesoviště
4060 Alpínská a boreální vřesoviště
4070 * Křovinné porosty s druhy *Pinus mugo* a *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendrium hirsuti*)
4080 Subarktické vrbové křoviny s druhy rodu *Salix*
4090 Endemické porosty nízkých keřů v horách Středomoří s druhy rodu *Genista*

5. TUHOLISTÉ KŘOVINY (MATORALY)

51. Submediteránní křoviny a křoviny mírného pásu

- 5110 Trvalá xerothermní společenstva na skalnatých svazích s *Buxus sempervirens* (*Berberidion* p.p.)
5120 Horská společenstva s *Cytisus purgans*
5130 Porosty *Juniperus communis* na vřesovištích nebo travinných porostech na vápencích
5140 * Křovinná společenstva s *Cistus palhinhae* na vlhkých přímořských vřesovištích

52. Středomořské stromovité matoraly

- 5210 Stromovité matoraly s jalovci *Juniperus* spp.
5220 * Stromovité matoraly s druhy rodu *Zyziphus*
5230 * Stromovité matoraly s vavřínem *Laurus nobilis*

53. Termo-středomořské houštiny a houštiny na „předstepních“ stanovištích

- 5310 Houštiny vavřínu (*Laurus nobilis*)
5320 Nízké porosty prýsů (*Europhorbia*) v blízkosti pobřežních skalních útesů
5330 Termo-středomořské houštiny a houštiny na suchých (předpouštních) stanovištích

54. Frigany

- 5410 Frigany na vrcholcích pobřežních útesů v západním Středomoří (*Astragalo-Plantaginietum subulatae*)
5420 Frigany se *Sarcopoterium spinosum*
5430 Endemické frigany svazu *Euphorbio-Verbascion*

6. PŘIROZENÁ A POLOPŘIROZENÁ TRAVINNÁ SPOLEČENSTVA

61. Přirozené travinné porosty

- 6110 * Skalní vápnomilné nebo basofilní travinné porosty (*Alyso-Sedion albi*)
6120 * Vápnomilné travinné porosty na suchých písčích
6130 Travinné porosty na podloží bohatém na těžké kovy (*Violetalia calaminariae*)
6140 Pyrenejské travinné porosty s *Festuca eskia* na křemičitém podloží
6150 Alpínské a boreální travinné porosty na křemičitém podloží
6160 Travinné porosty s *Festuca indigesta* v iberských horách
6170 Alpínské a subalpínské vápnomilné travinné porosty
6180 Makaronéské mesofilní travinné porosty

62. Facie polopřirozených travinných porostů a křovin

- 6210 Facie polopřirozených suchých travinných porostů a křovin na vápenitých podložích (*Festuco-Brometalia*) (* důležitá stanoviště vstavačovitých)
6220 * Pseudostepi s travinami a jednoletou vegetací (*Thero-Brachypodietea*)
6230 * Druhově bohaté smilkové (rod *Nardus*) travinné porosty na křemičitých podložích v horských oblastech (a v podhorských oblastech kontinentální Evropy)
6240 * Subpanonské stepní travinné porosty
6250 * Panonské sprašové stepní travinné porosty
6260 * Panonské písčité stepi
6270 * Finsko-skandinávské nížinné druhově bohaté suché až středně vlhké travinné porosty
6280 * Severské alvary a ploché skály z prekambriického vápence

63. Tuholisté spásané lesy (dehesy)

6310 Dehesy se vždyzelenými druhy dubů *Quercus* spp.

64. Polopřirozené vysokostébelné vlhké louky

6410 Bezkolencové louky (*Molinia* spp.) na vápenitých, rašelinných nebo hlinitosiltových těžkých půdách (*Molinion caeruleae*)

6420 Středomořské vlhké vysokostébelné travinné porosty (*Molinio-Holoschoenion*)

6430 Vlhkomilná vysokostébelná lemová společenstva nížin a horského až alpského výškového stupně

6440 Nivní louky říčních údolí s vegetací typu *Cnidion dubii*

6450 Severní boreální nivní louky

65. Mezofilní travinné porosty

6510 Nížinné sečené louky s druhy *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*

6520 Horské sečené louky

6530 * Finsko-skandinávské louky s dřevinami

7. VRCHOVIŠTĚ, RAŠELINIŠTĚ A MOČÁLY**71. Rašelínková kyselá rašeliniště**

7110 * Aktivní vrchoviště

7120 Degradovaná vrchoviště dosud schopná přirozené obnovy

7130 Povrchová rašeliniště (* pouze aktivní)

7140 Přejížděcí rašeliniště a třasoviska

7150 Prolákliny na rašelinném podloží (*Rhynchosporion*)

7160 Finsko-skandinávské prameny a pramenité močály bohaté na minerální látky

72. Vápenitá slatiniště

7210 * Vápenitá slatiny s *Cladium mariscus* a společenstvem *Caricion davallianae*

7220 * Prameniště stvorboupěnovců (*Cratoneurion*)

7230 Bazická slatiniště

7240 * Alpínská pionýrská společenstva svazu *Caricion bicoloris-atrofuscae*

73. Boreální močály

7310 * Bažiny Aapa

7320 * Palsové bažiny

8. SKALNÍ STANOVIŠTĚ A JESKYNĚ**81. Sutě**

8110 Křemičité suti horského až sněžního stupně (*Androsacetalia alpinae* a *Galeopsietalia ladani*)

8120 Vápencové suti horského až alpského stupně (*Thalaspiaetea rotundifoliae*)

8130 Suti západního Středomoří a teplomilné suti

8140 Suti východního Středomoří

8150 Křemičité suti střeoevropských vysočin

8160 * Střeoevropské vápencové suti pahorkatinného a horského stupně

82. Skalní svahy s chasmoxytní vegetací

8210 Vápencové skalní svahy s chasmoxytní vegetací

8220 Křemičité skalní svahy s chasmoxytní vegetací

8230 Křemičité skály s pionýrskou vegetací (*Sedo-Scleranthion* nebo *Sedo albi-Veronicion dillenii*)

8240 * Vápencové „chodníky“

83. Ostatní skalní stanoviště

8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti

8320 Lávová pole a přírodní prohlubně

8330 Jeskyně zcela nebo částečně pod mořskou hladinou

8340 Stálé ledovce

9. LESY

Přirozená nebo téměř přirozená lesní vegetace složená z původních druhů dřevin vytvářejících vysokokmenné lesy s typickým podrostem a splňující tato kritéria: vzácná nebo zbytková vegetace a/nebo výskyt druhů v zájmu Společenství

90. Lesy boreální Evropy

- 9010 * Západní tajga
- 9020 * Finsko-skandinávské hemiboreální přirozené staré listnaté lesy (rody *Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* nebo *Ulmus*), bohaté na epifyty
- 9030 * Přirozené lesy ve stadiu primární sukcese na vyzdviženém mořském pobřeží
- 9040 Severské subalpínské/subarktické lesy s břízou pýřitou *Betula pubescens* spp. *czerpanovii*
- 9050 Finsko-skandinávské smrčiny (*Picea abies*) s bohatou bylinnou vegetací
- 9060 Jehličnaté lesy na ledotokových morénových valech nebo s nimi spojené
- 9070 Finsko-skandinávské pastviny porostlé dřevinami
- 9080 * Finsko-skandinávské listnaté bažinné lesy

91. Evropské lesy mírného pásu

- 9110 Bučiny typu *Luzulo-Fagetum*
- 9120 Atlantské acidofilní bučiny s cesmínou *Ilex* spp. a příležitostně i s tisem (*Taxus* spp.) v křovinném patře (*Quercion robori-petraeae* nebo *Ilici-Fagenion*)
- 9130 Bučiny typu *Asperulo-Fagetum*
- 9140 Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (*Acer* spp.) a šťovíkem *Rumex arifolius*
- 9150 Středoevropské vápencové bučiny (*Cephalanthero-Fagion*)
- 9160 Subatlantské a středoevropské doubravy a dubohabrové lesy (*Carpinion betuli*)
- 9170 Dubohabrové lesy typu *Galio-Carpinetum*
- 9180 * Lesy typu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a ve stržích
- 9190 Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých rovinách
- 91A0 Staré zakrslé doubravy s druhy rodů *Ilex* a *Blechnum* na Britských ostrovech
- 91B0 Teplomilné jasanové lesy s jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*)
- 91C0 * Kaledonské (škotské) lesy
- 91D0 * Rašelinné lesy
- 91E0 * Lužní lesy s olší lepkavou (*Alnus glutinosa*) a jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Břehové smíšené lesy s *Quercus robur*, *Ulmus laevis* a *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* nebo *Fraxinus angustifolia* podél velkých řek (*Ulmion minoris*)
- 91G0 * Panonské dubohabrové lesy s *Quercus petraea* a *Carpinus betulus*
- 91H0 * Panonské šípákové doubravy s *Quercus pubescens*
- 91I0 * Eurosibiřské stepní doubravy (*Quercus* spp.).
- 91J0 * Tisové lesy (*Taxus baccata*) na Britských ostrovech

92. Středomořské opadavé lesy

- 9210 * Apeninské bučiny s tisem (*Taxus* spp.) a cesmínou (*Ilex* spp.)
- 9220 * Apeninské bučiny s jedlí bělokorou (*Abies alba*) a bučiny s jedlí *Abies nebrodensis*
- 9230 Galicijsko-portugalské doubravy s druhy *Quercus robur* a *Quercus pyrenaica*
- 9240 Iberské doubravy s druhy *Quercus faginea* a *Quercus canariensis*
- 9250 Doubravy s dubem *Quercus trojana*
- 9260 Kaštanovníkové lesy (*Castanea sativa*)
- 9270 Helénské bučiny s jedlí *Abies borisii-regis*
- 9280 Doubravy s dubem uherským (*Quercus frainetto*)
- 9290 Cypřišové háje (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galeriové lesy s druhy *Salix alba* a *Populus alba*
- 92B0 Břehové porosty na středomořských vodních tocích s periodickým průtokem s pěnišníkem *Rhododendron ponticum*, druhy rodu *Salix* a jinými druhy
- 92C0 Lesy s platanem východním (*Platanus orientalis*) a ambroní *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Jižní břehové galeriové lesy a houštiny (*Nerio-Tamaricetea* a *Securinegion tinctoriae*)

93. Středomořské tuholisté lesy

- 9310 Egejské doubravy s druhem *Quercus brachyphylla*
- 9320 Olivovníkové a rohovníkové lesy (*Olea* spp., *Ceratonia* spp.)
- 9330 Doubravy s dubem korkovým (*Quercus suber*)
- 9340 Doubravy s druhy *Quercus ilex* a *Quercus rotundifolia*
- 9350 Doubravy s dubem *Quercus macrolepis*
- 9360 * Makronéské vavřínové lesy (s druhy rodů *Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 * Palmové háje s datlovníkem (*Phoenix* spp.)
- 9380 Cesmínové lesy s *Ilex aquifolium*

94. Horské jehličnaté lesy mírného pásu

- 9410 Acidofilní smrčiny horského až subalpínského výškového stupně (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Alpínské lesy s modřínem opadavým (*Larix decidua*) a/nebo limbové lesy s druhem *Pinus cembra*
- 9430 Subalpínské a horské blatkové lesy s druhem *Pinus uncinata* (* na sádrovcích nebo pískovcích)

95. Středomořské a makaronéské horské jehličnaté lesy

- 9510 Jižní apeninské jedlové lesy s jedlí bělokorou (*Abies alba*)
 - 9520 Jedlové lesy s jedlí španělskou (*Abies pinsapo*)
 - 9530 * (Sub)středomořské bory s endemickou borovicí černou
 - 9540 Středomořské bory s endemickou borovicí mesogejskou
 - 9550 Kanárské endemické bory
 - 9560 * Endemické lesy s jalovcem (*Juniperus* spp.)
 - 9570 * Lesy s *Tetraclinis articulata*
 - 9580 * Středomořské tisové lesy s *Taxus baccata*
-

PŘÍLOHA II

**DRUHY ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN V ZÁJMU SPOLEČENSTVÍ, JEJICHŽ OCHRANA VYŽADUJE
VYZNAČENÍ ZVLÁŠTNÍCH ÚZEMÍ OCHRANY****Výklad**

- a) Příloha II navazuje na přílohu I při vytváření souvislé sítě zvláštních území ochrany.
b) Druhy uvedené v této příloze jsou označeny:

- jménem druhu nebo poddruhu nebo
- souborem všech druhů náležejících k vyššímu taxonu nebo jeho určité části.

Zkratka „spp.“ za názvem čeledi nebo rodu se používá k označení všech druhů patřících do příslušné čeledi nebo rodu.

- c) *Symbols*

Hvězdička * před jménem druhu označuje prioritní druh.

Většina druhů zařazených do této přílohy je zařazena rovněž do přílohy IV. Jestliže je druh zařazen do této přílohy a neobjevuje se v příloze IV ani V, následuje za jeho jménem symbol (o); jestliže druh zahrnutý v této příloze není uveden v příloze IV, avšak je uveden v příloze V, za jeho jménem následuje symbol (V).

a) **ŽIVOČICHOVÉ**

OBRATLOVCI

SAVCI

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 (vyjma finské a švédské populace)

Microtidae

Microtus cabrerai
* *Microtus oeconomus arenicola*

CARNIVORA*Canidae*

- * *Alopex lagopus*

- * *Canis lupus* (španělské populace: pouze populace jižně od Duero; řecké populace: pouze populace jižně od 39. rovnoběžky; kromě finské populace)

Ursidae

- * *Ursus arctos* (kromě finské a švédské populace)

Mustelidae

- * *Gulo gulo*

- Lutra lutra*

- Mustela lutreola*

Felidae

- Lynx lynx* (vyjma finské populace)

- * *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* (přírozené populace)

- * *Capra pyrenaica pyrenaica*

- Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (přírozená populace na Korsice a Sardinii)

- * *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)

- Rupicapra rupicapra balcanica*

CETACEA

- Phocoena phocoena*

- Tursiops truncatus*

PLAZI**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

Chalcis somonyi (*Chalcides occidentalis*)

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDA (SERPENTES)

Colubridae

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Viperidae

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

Vipera ursinii

OBOŽIVELNÍCI

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 (včetně *Discoglossus jeannea*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

Ranidae

Rana latastei

Pelobatidae

* *Pelobates fuscus insubricus*

RYBY

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V) (vyjma finské a švédské populace)

Lampetra planeri (o) (vyjma finské a švédské populace)

Lethenteron zanandreae (V)

Petromyzon marinus (o) (vyjma švédské populace)

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

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

CLUPEIFORMES

Clupeidae

- Alosa* spp. (V)

SALMONIFORMES

Salmonidae

- Hucho hucho* (přirozená populace) (V)
- Salmo macrostigma* (o)
- Salmo marmoratus* (o)
- Salmo salar* (pouze ve sladkých vodách) (V) (vyjma finské populace)

Coregonidae

- * *Coregonus oxyrhynchus* (anadromní populace v určitých oblastech Severního moře)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

- Alburnus albidus* (o) (*Alburnus vulturius*)
- Anaocypris hispanica*
- Aspius aspius* (o) (vyjma finské populace)
- Barbus comiza* (V)
- Barbus meridionalis* (V)
- Barbus plebejus* (V)
- Chondrostoma genei* (o)
- Chondrostoma lusitanicum* (o)
- Chondrostoma polylepis* (o) (včetně *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) (vyjma finské populace)
- Cobitis trichonica* (o)
- Misgurnus fossilis* (o)
- Sabanejewia aurata* (o)
- Sabanejewia larvata* (o) (*Cobitis larvata* a *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) vyjma Zingel asper a Zingel zingel (V)]

Gobiidae

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

SCORPENIFORMES

Cottidae

- Cottus gobio (o) (vyjma finské populace)
- Cottus petiti (o)

BEZOBRATLÍ

ČLENOVCI

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 fonereus (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, Penaxia) 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
Lacaena 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
Comphus graslinii
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii

Orthoptera

Baetica ustulata

ARACHNIDA

Pseudoscorpiones

Anthrenochernes stellae (o)

MĚKKÝŠI

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)

BIVALIA

*Unionoida**Margaritifera durrovensis* (*Margaritifera margaritifera*) (V)*Margaritifera margaritifera* (V)*Unio crassus*b) **ROSTLINY****PTERIDOPHYTA**

ASPLENIACEAE

Asplenium jehandiezii (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 malinveniana* 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* Garnis
- 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 longicila* (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.
- * *Tuberatria major* (Wilk.) 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 borjae* 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 sculus* (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
- * *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

CRUCIFERAE

- Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
- Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.
- * *Biscutella neustriaca* Bonnet
- Biscutella vincentina* (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
- Erucastrium palustre* (Pirone) Vis.
- * *Iberis arbuscula* Runemark
- Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva
- * *Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.
- Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.
- Rhynchosinapis erucastrium* (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 carnolica Koch

DIOSCOREACEAE

- * Borderea chouardii (Gaussen) Heslot

DROSERACEAE

- Aldrovanda vesiculosa L.

EUPHORBIACEAE

- * Euphorbia marginaliana 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-Gonzales & 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

JUNCACEAE

- Juncus valvatus Link
Luzula arctica Blytt

LABITAE

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

LEGUMINOSAE

- Anthyllis hystri 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
Melieotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. fallax Franco
* Ononis hackelii Lange
Trifolium saxatile All.
* Vicia bifoliolata J. D. Rodriguez

LENTIBULARICEAE

- 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.
Gymnigri runei Teppner & Klein
Liparis loeselii (L.) Rich.
* Ophrys lumelata Parl.
Platanthera obtusata (Pursh) subsp. oligantha (Turez.) Hulten

PAEONIACEAE

- Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.
Paeonia parnassica Tzanoudakis
Paeonia clusii F. C. Stearb. subsp. *rhodia* (Stearn) 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 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* Gayer (*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 weyeri* Mares

RESEDACEAE

- * *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

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

RUBIACEAE

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

SALICACEAE

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

SANTALACEAE

- Thesium abracteatum* Hayne

SAXIFRAGACEAE

- Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb
- Saxifraga floruenta* 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 ficalhoana* 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.

UMBELLIFEREAE

- * *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.

VALERINACEAE

- Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

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

Nižší rostliny

BRYOPHYTA

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
- Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesg.) 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. Albers) (o)

DRUHY Z MAKARONÉZIE

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

- Carallurna 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

- 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 laifolium* 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 geomeraenae* Praeger
- Aeonium soundersii* 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 repestre* (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

- Canex malato-belizii* Raymond

DIPSCACEAE

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

GERANICEAE

* *Geranium maderense* P. F. Yeo

GRAMINEAE

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

GLOBULARICEAE

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

LABIATHAE

* *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 lemanniana 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

LILIACEAE

* *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

Nižší rostliny

BRYOPHYTA

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

(¹) Interpretation Manual of European Union Habitats, znění EUR 15, přijatý Výborem pro stanoviště dne 25. dubna 1996, Evropská komise, DG XI.“