
*I. MELLÉKLET***KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETES ÉLŐHELYTÍPUSOK, AMELYEK
VÉDELMEHEZ KÜLÖNLEGES TERMÉSZETMEGŐRZÉSI TERÜLETEK
KIJELÖLÉSE SZÜKSÉGES****Értelmezés**

Kódok: A melléklet hivatkozási alapját az élőhelyeknek a Corine program¹ (Corine biotóp projekt) keretében végzett hierarchikus osztályozása képezi. Az említett természetes élőhelytípusok legtöbbjéhez megfelelő Corine-kód tartozik, amely a Technical Handbook 1. kötet 73–109. oldalán (Corine/Biotope/89/2.2, 19. May 1988, partially updated, February 14, 1989) található.

A kódokat összekötő „×” társult élőhelytípust jelöl, pl.: 35.2 × 64.1 – Corynephorus és Agrostis által benőtt, nyílt füves terület (35.2) kontinentális dűnékkel (64.1).

A „*” jel kiemelt jelentőségű élőhelytípusokat jelöl.

TENGERPARTI ÉS SÓTŰRŐ NÖVÉNYZETTEL BORÍTOTT ÉLŐHELYEK**Nyílt tengeri és árapályos területek**

11.25	Állandóan sekély tengervízzel fedett homokpadok
11.34	* Neptunhínár-állományok
13.2	Folyók tölcseértorkolatai
14	A tengerből árapálykor kiemelkedő iszap- és homokturzások
21	* Parti lagúnák

¹ Corine: A Tanács 1958. június 27-i 85/338/EGK határozata (HL L 176., 1985.7.6., 14. o.).

- Nagy, sekély árapálycsatornák és -öblök
- Zátonyok
- Gázok feltörése által a sekély tengervízben kialakított „oszlopok”

Tengerparti sziklák, kavicsos és köves partok

- 17.2 Hordaléksávok egyéves vegetációja
- 17.3 Sziklapadok évelő vegetációja
- 18.21 Az Atlanti- és a Balti-partvidék növényzettel borított sziklái
- 18.22 A mediterrán partvidék sziklái (endemikus *Limonium-fajokkal*)
- 18.23 Növényzettel benőtt makarónéziai partvidéki sziklák (azok endemikus flórája)

Atlanti-partvidéki és szárazföldi sós mocsarak és rétek

- 15.11 *Salicornia* és más egyéves növények telepei iszapon és homokon
- 15.12 Tengerparti zsinegfű gyepek (*Spartinion*)
- 15.13 Atlanti-partvidéki sós rétek (*Glauco-Puccinellietalia*)
- 15.14 * Kontinentális sós rétek (*Puccinellietalia distansis*)

Mediterrán és meleg atlanti-partvidéki sós mocsarak és rétek

- 15.15 Mediterrán sós rétek (*Juncetalia maritimi*)
- 15.16 Mediterrán és meleg atlanti-partvidéki sótűrő cserjések (*Arthrocnemetalia fruticosae*)
- 15.17 Ibériai sótűrő és nitrogénkedvelő cserjések (*Pegano-Salsoletea*)

Sós és kalciumszulfátos kontinentális sztyepek

- 15.18 * Sós sztyepek (*Limonietalia*)
- 15.19 * Kalciumszulfátos sztyepek (*Gypsophiletalia*)

TENGERPARTI HOMOKDÚNÉK ÉS SZÁRAZFÖLDI DÚNÉK

Az atlanti, északi-tengeri és balti partvidék parti dűnéi

- 16.211 Vándorló partidűne-kezdemények
- 16.212 Partvonal mentén vándorló dűnék („fehér dűnék”) európai homoknáddal (*Ammophila arenaria*)
- 16.221–16.227 * Lágyszárú vegetációval megkötött álló dűnék („szürke dűnék”)
- 16.221 *Galio-Koelerion albescentis*
- 16.222 *Euphorbio-Helichryson*
- 16.223 *Crucianellion maritimae*
- 16.224 *Euphorbia terracina*
- 16.225 *Mesobromion*
- 16.226 *Trifolio-Gerantietea sanguinei, Galio maritimi-Geranion sanguinei*
- 16.227 *Thero-Airion, Botrychio-Polygaletum, Tuberarion guttatae*
- 16.23 * Kilúgozott álló dűnék fekete varjúbogyóval (*Empetrum nigrum*)
- 16.24 Euro-atlanti kilúgozott álló dűnék (*Calluno-Ulicetea*)
- 16.25 Homoktövissel (*Hyppophae rhamnoides*) borított dűnék
- 16.26 Homoki fűzzel (*Salix arenaria*) borított dűnék
- 16.29 Az atlanti partvidék erdős dűnéi
- 16.31–16.35 Nedves dűneközök
- 1.A *Machairek* (* Írországból)

A mediterrán partvidék dűnéi

- 16.223 Tengerparti szálnyakkal (*Crucianellion maritimae*) borított parti álló dűnék
- 16.224 Kutya-tejjel (*Euphorbia terracina*) borított dűnék
- 16.228 Tengeriviolás (*Malcolmietalia*) dűne-gyep
- 16.229 Szálkaperjés (*Brachypodietalia*) dűne-gyep egyéves növényekkel
- 16.27 * Borókás dűnék (*Juniperus*-fajok)
- 16.28 Keménylombú bozóttal borított dűnék (*Cisto-Lavenduletalia*)
- 16.29 × 42.8 * Mandulafenyővel (*Pinus pinea*) és/vagy tengerparti fenyővel (*Pinus pinaster*) borított erdős dűnék

Idős és kilúgozódott szárazföldi dűnék

- 64.1 × 31.223 Száraz, homoki fenyérek *Calluna*- és *Genista*-fajokkal
- 64.1 × 31.227 Száraz, homoki fenyérek *Calluna*-fajokkal és fekete varjúbogyóval (*Empetrum nigrum*)
- 64.1 × 35.2 Szárazföldi dűnék nyílt *Corynephorus*- és *Agrostis*-gyepekkel

ÉDESVÍZI ÉLŐHELYEK**Állóvizek**

- 22.11 × 22.31 Atlanti homokos síkságok ásványi anyagokban rendkívül szegény oligotróf vizei *Lobelia*-, *Littorelia*- és *Isoetes*-fajok alkotta kétéltű vegetációval
- 22.11 × 22.34 Nyugat-mediterrán homokos síkságok, ásványi anyagokban rendkívül szegény oligotróf vizei *Isoetes*-fajokkal
- 22.12 × (22.31 és 22.32) A közép-európai és perialpesi területek oligotróf vizei kétéltű vegetációval: *Littorella*, *Isoetes* vagy egynyári vegetáció kiemelkedő zátonyokon (*Nanocyperetalia*)
- 22.12 × 22.44 Kemény oligo-mezotróf vizek *Chara*-fajok alkotta üledéklakó növényzettel
- 22.13 Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel
- 22.14 Disztróf tavak
- 22.34 * Mediterrán időszakos tavacsák
- * *Turloughok* (Írország)

Folyóvizek

Vízfolyások természetes vagy féltermészetes dinamikájú szakaszai (kis, közepes vagy nagy mederrel), amelyekben a víz minősége nem mutat jelentős romlást

- 24.221 és 24.222 Magashegységi folyók és partmenti lágy szárú vegetációjuk
- 24.223 Magashegységi folyók és fás szárú vegetációjuk német csermelyciprussal (*Myricaria germanica*)

24.224	Magashegységi folyók és fás szárú vegetációjuk parti fűzzel (<i>Salix elaeagnos</i>)
24.225	Állandó mediterrán folyók sárga szarumákkal (<i>Glaucium flavum</i>)
24.4	Szubmontán és síkvidéki folyók lebegő boglárkavegetációval
24.52	Szubmontán folyók <i>Chenopodietum rubrival</i>
24.53	Állandó mediterrán folyók: <i>Paspalo-Agrostidion</i> -fajokkal, <i>Salix</i> és fehér nyár (<i>Populus alba</i>) lombosátrával
–	Időszakos mediterrán folyók

MÉRSÉKELTÖVI FENYÉREK ÉS CSERJÉSEK

31.11	Észak-atlanti nedves fenyérek keresztcs hangával (<i>Erica tetralix</i>)
31.12	* Dél-atlanti nedves fenyérek pillás és keresztcs hangával (<i>Erica ciliaris</i> és <i>Erica tetralix</i>)
31.2	* Száraz fenyérek (minden altípus)
31.234	* Száraz partvidéki fenyérek nyugati hangával (<i>Erica vagans</i>) és <i>Ulex maritimus</i> -szal
31.3	* Endemikus makarónéziai száraz fenyérek
31.4	Havasi és alhavasi fenyérek
31.5	* Törpefenyő (<i>Pinus mugo</i>) és borzas havasszépe (<i>Rhododendron hirsutum</i>) cserjések (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
31.622	Szubarktikus bokorfüzesek
31.7	Endemikus mediterrán hegyvidéki fenyérek sünzánóttal

SZKLEROFIL CSERJÉSEK (MATORRAL)

Szubmediterrán és mérsékelt övi

31.82	Sziklás lejtők állandósult puszpáng (<i>Buxus sempervirens</i>)- formációi (részben <i>Berberidion</i>)
31.842	Hegyvidéki <i>Genista purgans</i> formációk
31.88	Boróka (<i>Juniperus communis</i>)-formációk mészkedvelő fenyérekben vagy gyepekben

- 31.89 * Szuhar (*Cistus palhinhae*)-formációk nedves tengerparti fenyérekén
(*Junipero-Cistetum palhinhae*)

Mediterrán fás matorral

- 32.131–32.135 Boróka formációk
32.17 * Jujubás (*Zyziphus*) matorral
32.18 * Babércserjés (*Laurus nobilis*) matorral

Meleg mediterrán és elősztyeppcserjés

- 32.216 Babércserjések
32.217 Alacsony *Euphorbia*-formációk sziklafalak mellett
32.22–32.26 Valamennyi típus

Phrygana

- 33.1 *Astragalo-Plantaginetum subulatae* phrygana
33.3 *Sarcopoterium spinosum* phrygana
33.4 Krétai formációk (*Euphorbieto-Verbascion*)

TERMÉSZETES ÉS FÉLTERMÉSZETES GYEPEK

Természetes gyepek

- 34.11 * Karsztos, mészkedvelő gyepek (*Alysso-Sedion albi*)
34.12 * Száraz, mészkedvelő homoki gyepek (*Koelerion glaucae*)
34.2 Calaminariás gyepek
36.314 Pireneusi *Festuca eskia* szilikátgyepek
36.32 Havasi és boreális szilikátgyepek
36.36 Ibériai *Festuca indigesta* szilikátgyepek
36.41–36.45 Havasi mészkedvelő gyepek
36.5 Makaronéziai hegyvidéki gyepek

Féltermészetes száraz gyepek és alacsony cserjések

- 34.31–34.34 Meszes alapkőzeten (*Festuco-Brometalia*)
(* fontos orchidea-lelőhelyek)
- 34.5 * Pszeudo-sztyepp fűfélékkel és egyéves fajokkal (*Thero-Brachypodietea*)
- 35.1 * Fajgazdag *Nardus*-gyepek szilikátos alapkőzetű hegyvidéki területeken (és kontinentális európai területek domb- és hegyvidékein)

Szklerofil legelőerdők („dehesas”)

- 32.11 Paratölgygel (*Quercus suber*) és/vagy magyaltölgygel (*Quercus ilex*)

Féltermészetes, magasfűvű nedves rétek

- 37.31 Kékperjés láprétek mészkövön és agyagon (*Eu-Molinion*)
- 37.4 Mediterrán magasfűvű és sásos rétek (*Molinio-Holoschoenion*)
- 37.7 és 37.8 Eutróf magasfűvesek
- Áradásnak kitett *Cnidion venosae*-rétek

Mezofil gyepek

- 38.2 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 38.3 Hegyi kaszálórétek (angol jellegű, *Geranium sylvaticum*-mal)

DAGADÓLÁPOK, ÁTMENETI LÁPOK ÉS RÉTLÁPOK**Savanyú tőzegmohalápok**

- 51.1 * Dagadólápok
- 51.2 Degradált dagadólápok (még képesek természetes úton regenerálódni)
- 52.1 és 52.2 Takarólápok (* csak az aktívak)

- 54.5 Tőzegmohás lápok és ingólápok
 54.6 Tőzegkákás semlyékek (*Rhynchosporion*)

Meszes lápok

- 53.3 * Meszes lápok télisással (*Cladium mariscus*) és lápi sással (*Carex davalliana*)
 54.12 * Mésztufás források (*Cratoneurion*)
 54.2 Mészkedvelő üde láp- és sásrétek
 54.3 * A *Caricion bicoloris-atrofuscae* havasi pionír formációi

SZIKLÁS ÉLŐHELYEK ÉS BARLANGOK

Sziklatörmelék-lejtők

- 61.1 Szilikátos sziklatörmelék-lejtők
 61.2 Eutrikus sziklatörmelék-lejtők
 61.3 Nyugat-mediterrán és hegyvidéki meleg sziklatörmelék-lejtők
 61.4 Balkáni sziklatörmelék-lejtők
 61.5 Közép-európai szilikátos sziklatörmelék-lejtők
 61.6 * Közép-európai meszes sziklatörmelék-lejtők

Sziklás lejtők sziklanövényzettel

- 62.1 és 62.1A Meszes altípusok
 62.2 Szilikátos altípusok
 62.3 Sziklafelszín pionír növényzete
 62.4 * Mészköhasadékok

Egyéb sziklás élőhelyek

- 65 Nagyközönség számára meg nem nyitott barlangok
 – Lávamezők és természetes üregek

- Elárasztott vagy részben elárasztott tengeri barlangok
- Állandó gleccserek

ERDŐK

Őshonos fajokból álló természetes (természetközeli) erdő, amely magas fákból állományokat képez tipikus aljnövényzettel, továbbá eleget tesz a következő feltételeknek: ritka vagy maradvány és/vagy közösségi érdekelttségű fajoknak ad otthont.

Európa mérsékelt övi erdői

- 41.11 *Luzulo-Fagetum* bükkösök
- 41.12 Epifitákban gazdag bükkösök *Ilex*- és *Taxus*-fajoknak (*Ilici-Fagion*)
- 41.13 *Asperulo-Fagetum* bükkösök
- 41.15 Alhvasi bükkösök *Acer*-fajokkal és kontyviráglevelű sóskával (*Rumex arifolius*)
- 41.16 Mézskedvelő bükkösök (*Cephalanthero-Fagion*)
- 41.24 *Stellario-Carpinetum* gyertyános-tölgyesek
- 41.26 *Galio-Carpinetum* gyertyános-tölgyesek
- 41.4 * *Tilio-Acerion* szurdokerdők
- 41.51 Idős, mézskerülő tölgyesek kocsányos tölgygel (*Quercus robur*) homokos síkságokon
- 41.53 Idős tölgyesek *Ilex*- és *Blechnum*-fajokkal a Brit-szigeteken
- 41.86 Keskenylevelűkőris (*Fraxinus angustifolia*)-erdők (
- 42.51 * Kaledóniai erdők
- 44.A1–44.A4 * Láperdők
- 44.3 * Ártéri, maradvány ligeterdők (*Alnion glutinoso-incanae*)
- 44.4 Elegyes tölgy-kőris-szil ligeterdők nagy folyók mentén

Mediterrán lombhullató erdők

- 41.181 * Appenninekbeli bükkösök *Taxus*- és *Ilex*-fajokkal
- 41.184 * Appenninekbeli bükkösök közönséges jegenyefenyővel (*Abies alba*) és bükkösök szicíliai jegenyefenyővel (*Abies nebrodensis*)

- 41.6 Galíciai-portugál tölgyerdők kocsányos és pireneusi tölgyvel (*Quercus robur* és *Quercus pyrenaica*)
- 41.77 Ibériaitölgy (*Quercus faginea*)-erdők (Ibériai-félsziget)
- 41.85 Macedóntölgy (*Quercus trojana*)-erdők (Itália és Görögország)
- 41.9 Szelídgesztenyések
- 41.1A × 42.17 Hellén bükkösök macedón jegenyefenyővel (*Abies borisii-regis*)
- 41.1B Magyartölgy (*Quercus frainetto*)-erdők
- 42.A1 Cipruserdők (*Acero-Cupression*)
- 44.17 Fehérfűz (*Salix alba*) és fehérnyár (*Populus alba*) alkotta galériaerdők
- 44.52 Időszakos mediterrán vízfolyások parti társulásai pontuszi hangarózsával (*Rhododendron ponticum*), *Salix*- és egyéb fajokkal
- 44.7 Keleti platánerdők (*Platanion orientalis*)
- 44.8 Termo-mediterrán parti galériaerdők (*Nerio-Tamariceteae*) és az Ibériai-félsziget délnyugati részének parti galériaerdei (*Securinegion tinctoriae*)

Mediterrán keménylombú erdők

- 41.7C Krétai molyhostölgyerdők (*Quercus brachyphylla*)
- 45.1 *Olea*-erdők és *Ceratonia* erdők
- 45.2 Paratölgyerdők (*Quercus suber*)
- 45.3 Magyaltölgyerdők (*Quercus ilex*)
- 45.5 Nagypikkelyű tölgyerdők (*Quercus macrolepis*)
- 45.61–45.63 * Makaronéziai babérerdők (*Laurus, Ocotea*)
- 45.7 * *Phoenix*-fajok alkotta pálmaligetek
- 45.8 Közönséges magyalerdők (*Ilex aquifolium*)

Havasi és alhavasi túlevelű erdők

- 42.21–42.23 Mészkerülő erdők (*Vaccinio-Piceetea*)
- 42.31 és 42.32 Havasi erdők vörösfenyővel és cirbolyafenyővel (*Pinus cembra*)
- 42.4 Kampósfenyő (*Pinus uncinata*)-erdők (* gipszen vagy mészkövön)

Mediterrán hegyvidéki túlevelű erdők

- 42.14 * Appenninekbeli közönséges jegenyefenyő- (*Abies alba*) és *Picea excelsa* erdők
- 42.19 Andalúz jegenyefenyő-erdők (*Abies pinsapo*)
- 42.61–42.66 * Mediterrán fenyvesek endemikus feketefenyővel
- 42.8 Mediterrán fenyvesek endemikus *Mesogean*-fenyőekkel, ide értve a törpefenyőt (*Pinus mugo*) és a balkáni fenyőt (*Pinus leucodermis*)
- 42.9 Makarónéziai fenyvesek (endemikus)
- 42.A2–42.A5 és * Endemikus mediterrán erdők borókafajokkal (*Juniperus spp.*)
- 42.A8
- 42.A6 * Lakkciprus (*Tetraclinis articulata*)-erdők (Andalúzia)
- 42.A71–42.A73 * Tiszafa (*Taxus baccata*)-erdők

II. MELLÉKLET**KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ ÁLLAT- ÉS NÖVÉNYFAJOK, AMELYEK VÉDELMEHEZ KÜLÖNLEGES TERMÉSZETMEGŐRZÉSI TERÜLETEK KIJELÖLÉSE SZÜKSÉGES****Értelmezés**

- a) A II. melléklet az I. melléklet folytatása, amelynek célja a kijelölt természetmegőrzési területek összefüggő hálózatának létrehozása.
- b) Az e mellékletben felsorolt fajok jelölése a következő:
- a faj illetve alfaj megnevezése, vagy
 - magasabb rendszertani egységbe vagy annak megjelölt részébe tartozó fajok csoportjának megnevezése.
- Egy család vagy nem megnevezését követő „spp.” rövidítés a családhoz illetve nemhez tartozó összes fajt jelöli.

c) *Jelmagyarázat*

A faj neve előtti csillag (*) azt jelzi, hogy a fajkiemelt jelentőségű.

A legtöbb itt felsorolt faj szerepel a IV. mellékletben is.

Amennyiben olyan faj szerepel e mellékletben, amely nem található meg sem a IV., sem pedig az V. mellékletben, a faj megnevezését (o) jel követi; amennyiben olyan faj szerepel e mellékletben, amely szerepel az V. mellékletben is, de nem szerepel a IV. mellékletben, a faj megnevezését (V) jel követi.

a) **ÁLLATOK***GERINCESEK***EMLŐSŐK**

INSECTIVORA

Talpidae

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

Rhinolophidae

Rhinolophus blasii

Rhinolophus euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus mehelyi

Vespertilionidae

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

RODENTIA

Sciuridae

Spermophilus citellus

Castoridae

Castor fiber

Microtidae

Microtus cabrerae

*Microtus oeconomus arenicola

CARNIVORA

Canidae

*Canis lupus (spanyol populációk: csak a Duerótól délre található; görög populációk: csak a 39. szélességi foktól délre található)

Ursidae

*Ursus arctos

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela lutreola

Felidae

*Lynx lynx

*Lynx pardina

Phocidae

*Halichoerus grypus (V)

*Monachus monachus

*Phoca vitulina (V)

ARTIODACTYLA

Cervidae

*Cervus elaphus corsicanus

Bovidae

Capra aegagrus (természetes populációi)

*Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis ammon musimon (természetes populációi – Korzika és Szardínia)

Rupicapra rupicapra balcanica

*Rupicapra ornata

CETACEA

*Tursiops truncatus

**Phocoena phocoena*

HÜLLŐK

TESTUDINATA

Testudinidae

Testudo hermanni

Testudo graeca

Testudo marginata

Cheloniidae

**Caretta caretta*

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Gallotia galloti insulanagae

**Gallotia simonyi*

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

Scincidae

Chalcides occidentalis

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA

Colubridae

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Viperidae

*Vipera schweizeri

Vipera ursinii

KÉTÉLTŰEK

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica

Mertensiella luschani

*Salamandra salamandra aurorae

Salamandrina terdigitata

Triturus cristatus

Proteidae

Proteus anguinus

Plethodontidae

Speleomantes ambrosii
Speleomantes flavus
Speleomantes genei
Speleomantes imperialis
Speleomantes supramontes

ANURA

Discoglossidae

Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus sardus
*Alytes muletensis

Ranidae

Rana latastei

Pelobatidae

*Pelobates fuscus insubricus

HALAK

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o)
Lampetra fluviatilis (V)
Lampetra planeri (o)
Lethenteron zanandrai (V)
Petromyzon marinus (o)

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

*Acipenser naccarii
*Acipenser sturio

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

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

SALMONIFORMES

Salmonidae

Hucho hucho (természetes populációi) (V)
Salmo salar (csak az édesvíziek) (V)
Salmo marmoradus (o)
Salmo macrostigma (o)

Coregonidae

*Coregonus oxyrhynchus (az Északi-tenger bizonyos körzeteinek anadrom populációi)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

- Alburnus vulturius (o)
- Alburnus albidus (o)
- Anaecypris hispanica
- Aspius aspius (o)
- Barbus plebejus (V)
- Barbus meridionalis (V)
- Barbus capito (V)
- Barbus comiza (V)
- Chalcalburnus chalcoides (o)
- Chondrostoma soetta (o)
- Chondrostoma polylepis (o)
- Chondrostoma genei (o)
- Chondrostoma lusitanicum (o)
- Chondrostoma toxostoma (o)
- Gobio albipinnatus (o)
- Gobio uranoscopus (o)
- Iberocypris palaciosi (o)
- *Ladigesocypris ghigii (o)
- Leuciscus lucomonis (o)
- Leuciscus souffia (o)
- Phoxinellus spp. (o)
- Rutilus pigus (o)
- Rutilus rubilio (o)
- Rutilus arcasii (o)
- Rutilus macrolepidotus (o)
- Rutilus lemmingii (o)
- Rutilus friesii meidingeri (o)
- Rutilus alburnoides (o)
- Rhodeus sericeus amarus (o)

Scardinius graecus (o)

Cobitidae

Cobitis conspersa (o)

Cobitis larvata (o)

Cobitis trichonica (o)

Cobitis taenia (o)

Misgurnis fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus schraetzer (V)

Zingel spp. [(o) kivéve a Zingel asper és Zingel zingel (V)]

Gobiidae

Pomatoschistus canestrini (o)

Padogobius panizzai (o)

Padogobius nigricans (o)

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp. (V)

SCORPAENIFORMES

Cottidae

Cottus ferruginosus (o)

Cottus petiti (o)

Cottus gobio (o)

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis (V)

GERINCTELENEK

ÍZELTLÁBÚAK

CRUSTACEA

Decapoda

Austropotamobius pallipes (V)

INSECTA

Coleoptera

Buprestis splendens

*Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Limoniscus violaceus (o)

Lucanus cervus (o)

Morimus funereus (o)

*Osmoderma eremita

**Rosalia alpina*

Lepidoptera

**Callimorpha quadripunctata* (o)

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Eriogaster catax

Euphydryas aurinia (o)

Graellsia isabellae (V)

Hypodryas maturna

Lycaena dispar

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanagria arge

Papilio hospiton

Plebicula golgus

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

PUHATESTŰEK**GASTROPODA**

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

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*Unionoida*

Margaritifera margaritifera (V)

Unio crassus

b) **NÖVÉNYEK**

PTERIDOPHYTA

ASPENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

*Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.

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

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 (Salisb.) D. A. Webb
 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 kuzinskyana 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 nevadensis Boiss. & Reuter
Arenaria provincialis Chater & Halliday
Dianthus cintranus Boiss. & Reuter
 subsp. cintranus Boiss. & Reuter
Dianthus marizii (Samp.) Samp.
Dianthus rupicola Biv.
*Gypsophila papillosa P. Porta

- Herniaria algarvica Chaudri
Herniaria berlengiana (Chaudhri) Franco
*Herniaria latifolia Lapeyr.
 subsp. litardierei gamis
Herniaria maritima Link
Moehringia tommasinii Marches.
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas
Silene cintrana Rothm.
*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 saxicola (Guss.) A. J. Scott
*Kochia saxicola Guss.
*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 & Roseira

COMPOSITAE

- * *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter
- * *Artemisia granatensis* Boiss.
- * *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. Bianca
- * *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. Bianca) G. Bianca
 - Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál
 - Centaurea vicentina* Mariz
- * *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
 - Crepis granatensis* (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
- 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 nevadensis Boiss. & Reuter

CONVOLVULACEAE

- **Convolvulus argyrothamnus* Greuter
- **Convolvulus Fernandes 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.
Coincya cintrana (P. Cout.) Pinto da Silva
- **Coincya rupestris* Rouy
- **Coronopus navasii* Pau
Diploaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo
- **Diploaxis siettiana* Maire
Diploaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.
Erucastrum palustre (Pirona) Vis.

**Iberis arbuscula* Runemark

**Iberis procumbens* Lange

 subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva

**Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.

Ionopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.

Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo

Sisymbrium supinum L.

CYPERACEAE

**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 Chueca

**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.

GRAMINEAE

- Avenula hackelii* (Henriq.) Holub
- Bromus grossus* Desf. ex DC.
- Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl
- Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
- Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso
- Festuca elegans* Boiss.
- Festuca henriquesii* Hack.
- Festuca sumilusitanica* 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 pungens* (Pau) Paunero
- **Stipa austroitalica* Martinovsky
- **Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz
- **Stipa veneta* Moraldo

GROSSULARIACEAE

- **Ribes sardum* Martelli

HYPERICACEAE

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

JUNCACEAE

Juncus valvatus Link

LABIATAE

Dracocephalum austriacum L.

**Micromeria taygetea* P. H. Davis

Nepeta dirphyia (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 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

LYTHRACEAE

**Lythrum flexuosum* Lag.

MALVACEAE

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt

ORCHIDACEAE

**Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.

Cypripedium calceolus L.

Liparis loeselii (L.) Rich.

**Ophrys lunulata* Parl.

PAEONIACEAE

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.

Paeonia parnassica Tzanoudakis

Paeonia clusii F. C. Stern

 subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

PLANTAGINACEAE

Plantago algarbiensis Samp.

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 Welv. ex Boiss. & Reuter

Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze

 subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco

**Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana

Limonium lanceolatum (Hoffmanns. & Link) Franco

Limonium multiflorum Erben

**Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana

**Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

Polygonum praelongum Coode & Cullen

Rumex rupestris Le Gall

PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.

**Primula apennina* Widmer

Primula palinuri Petagna

Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

**Aconitum corsicum* Gayer

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

**Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

**Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

Potentilla delphinensis Gren. & Godron

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 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. Gustavson

SELAGINACEAE

**Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

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) Brig.

VALERIANACEAE

- Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

- **Viola hispida* Lam.
- Viola jaubertiana* Mares & Vigineix

Alacsonyabb rendű növények

BRYOPHYTA

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
- **Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. Hill (o)
- Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)
- Dichelyma capillaceum* (With.) Myr. (o)
- Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
- Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)
- Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)
- Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)
- Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)
- **Marsupella profunda* Lindb. (o)

- Meesia longiseta Hedw. (o)
Nothothylas orbicularis (Schwein.) Sull. (o)
Orthotrichum rogeri Brid. (o)
Petalophyllum ralfsii Nees & Goot. ex Lehm. (o)
Riccia breidlereri Jur. ex Steph. (o)
Riella helicophylla (Mont.) Hook. (o)
Scapania massolongi (K. Muell.) K. Muell. (o)
Sphagnum pylaisii Brid. (o)
Tayloria rudolphiana (Gasrov) B. & G. (o)

MAKARONÉZIAI FAJOK

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

*Polystichum drepanum (Sw.) C. Presl.

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva

MARSILIACEAE

*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

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

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum oligocephala (Svent. & Bzaww.)

**Lactuca watsoniana* Trel.

**Onopordum nogalesii* Svent.

**Onopordum carduelinum* Bolle

**Pericallis hadrosoma* Svent.

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.)

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

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 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 rivis-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.

Dendriopterium pulidoi Svent.

Marcetella maderensis (Born.) Svent.

Prunus lusitanica L.

 subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco

Sorbus maderensis (Lowe) Docle

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

SCROPHULARIACEAE

**Euphrasia azorica* Wats

Euphrasia grandiflora Hochst. ex Seub.

**Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer

Odontites holliana (Lowe) Benth.

Sibthorpia peregrina L.

SELAGINACEAE

*Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel

*Globularia sarcophylla Svent.

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

Alacsonyabb rendű növények

BRYOPHYTA

*Echinodium spinosum (Mitt.) Jur. (o)

*Thamnobryum fernandesii Sergio (o)

III. MELLÉKLET

**A KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETI TERÜLETEK
MEGHATÁROZÁSÁNAK ÉS A KÜLÖNLEGES TERMÉSZETMEGŐRZÉSI
TERÜLETEK KIJELÖLÉSÉNEK SZEMPONTJAI**

1. SZAKASZ: A területek relatív jelentőségének nemzeti szintű értékelése az I. mellékletben szereplő természetes élőhelytípusok, illetve a II. mellékletben szereplő fajok tekintetében (belértve a kiemelt jelentőségű természetes élőhelytípusokat és a kiemelt jelentőségű fajokat)

A. *A terület jelentőségének értékelésére vonatkozó szempontok az I. mellékletben szereplő természetes élőhelytípus esetében*

- a) Az érintett természetes élőhelytípus reprezentativitási foka a vizsgált területen.
- b) A vizsgált területen belül az érintett természetes élőhelytípus által elfoglalt terület aránya az ország egészén belül ugyanazon természetes élőhelytípus által elfoglalt teljes területhez képest.
- c) Az érintett természetes élőhelytípus struktúrájának és funkcióinak védettségi foka, továbbá a helyreállítás lehetőségei.
- d) A terület értékének általános értékelése az érintett természetes élőhelytípus védelmének szempontjából.

B. *A terület jelentőségének értékelésére vonatkozó szempontok a II. mellékletben szereplő faj esetében*

- a) Az érintett faj vizsgált területen élő populációjának nagysága és sűrűsége ugyanazon faj országos populációihoz képest.
- b) Az élőhelynek az érintett faj szempontjából fontos jellegzetességeinek védettségi foka, továbbá a helyreállítás lehetőségei.

- c) A területen élő populáció elszigeteltségének foka az érintett faj természetes elterjedéséhez képest.
 - d) Az érintett faj védelmét szolgáló terület értékének átfogó értékelése.
- C. A tagállamok e szempontok alapján minősítik az általuk összeállított nemzeti jegyzékben közösségi jelentőségű területté nyilvánítani javasolt természeti területeket, összhangban azok relatív értékével valamennyi, az I. mellékletben szereplő természetes élőhelytípus, illetve a II. mellékletben felsorolt faj védelmének szempontjából.
- D. Az említett jegyzék feltünteti azokat a területeket, amelyek a tagállamok által az A. és B. szakaszban felsorolt szempontok alapján kiválasztott, kiemelt jelentőségű természetes élőhelytípusokat, illetve kiemelt jelentőségű fajokat tartalmaznak.

2. SZAKASZ: A nemzeti jegyzékben szereplő területek közösségi jelentőségének értékelése

1. Valamennyi, a tagállamok által az 1. szakaszban megjelölt, kiemelt jelentőségű természetes élőhelytípust és/vagy kiemelt jelentőségű fajt tartalmazó terület közösségi jelentőségű területnek tekintendő.
2. A tagállamok jegyzékeiben szereplő egyéb területek közösségi jelentőségének, vagyis annak vizsgálata, hogy milyen mértékben járulnak hozzá valamely, I. mellékletben szereplő természetes élőhelytípus, illetve II. mellékletben felsorolt faj kedvező védettségi állapotának fenntartásához, illetve helyreállításához, továbbá a Natura 2000 koherenciájához, az alábbi szempontok alapján történik:
 - a) a vizsgált terület relatív értéke nemzeti szinten;
 - b) a vizsgált terület földrajzi helyzete a II. mellékletben felsorolt fajok vonulása, továbbá annak szempontjából, hogy a Közösségen belül egy vagy több országhatáron átnyúló, szervesen összefüggő ökoszisztéma részét képezi-e;

- c) a vizsgált terület nagysága;
- d) a területen jelen lévő, I. mellékletben szereplő természetes élőhelytípusok, illetve a II. mellékletben felsorolt fajok száma;
- e) a vizsgált terület átfogó ökológiai értéke az érintett biogeográfiai régió(k) és/vagy a 2. cikkben említett terület egészének szempontjából, figyelembe véve jellemző vonásainak jellegzetes vagy egyedülálló voltát és azok együttes megnyilvánulásának módját.

IV. MELLÉKLET

KÖZÖSSÉGIJELENTŐSÉGŰ, SZIGORÚ VÉDELMEZT IGÉNYLŐ ÁLLAT- ÉS NÖVÉNYFAJOK

Az e mellékletben felsorolt fajok jelölése a következő:

- a faj vagy alfaj megnevezése, illetve
- magasabb rendszertani egységbe vagy annak megjelölt részébe tartozó fajok csoportjának megnevezése.

Egy család vagy nem megnevezését követő „spp.” rövidítés a családhoz illetve nemhez tartozó valamennyi fajt jelöli.

a) **ÁLLATOK**

GERINCESEK

EMLŐSÖK

INSECTIVORA

Erinaceidae

Erinaceus algirus

Soricidae

Crocidura canariensis

Talpidae

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

Valamennyi faj

RODENTIA

Gliridae

Glis glis és Eliomys quercinus kivételével valamennyi faj

Sciuridae

Citellus citellus

Sciurus anomalus

Castoridae

Castor fiber

Cricetidae

Cricetus cricetus

Microtidae

Microtus cabrerae

Microtus oeconomus arenicola

Zapodidae

Sicista betulina

Hystriidae

Hystrix cristata

CARNIVORA

Canidae

Canis lupus (kivéve a Duerotól északra lévő spanyol populációkés a 39. szélességi foktól északra lévő görög populációk)

Ursidae

Ursus arctos

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela lutreola

Felidae

Felis silvestris

Lynx lynx

Lynx pardina

Phocidae

Monachus monachus

ARTIODACTYLA

Cervidae

Cervus elaphus corsicanus

Bovidae

Capra aegagrus (természetes populációi)

Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis ammon musimon (természetes populációi – Korzika és Szardínia)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra ornata

CETACEA

Valamennyi faj

HÜLLŐK

TESTUDINATA

Testudinidae

Testudo hermanni

Testudo graeca

Testudo marginata

Cheloniidae

Caretta caretta

Chelonia mydas

Lepidochelys kempii

Eretmochelys imbricata

Dermochelyidae

Dermochelys coriacea

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Algyroides fitzingeri

Algyroides marchi

Algyroides moreoticus

Algyroides nigropunctatus

Lacerta agilis

Lacerta bedriagae

Lacerta danfordi

Lacerta dugesi

Lacerta graeca

Lacerta horvathi

Lacerta monticola
Lacerta schreiberi
Lacerta trilineata
Lacerta viridis
Gallotia atlantica
Gallotia galloti
Gallotia galloti insulanagae
Gallotia simonyi
Gallotia stehlini
Ophisops elegans
Podarcis erhardii
Podarcis filfolensis
Podarcis hispanica atrata
Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana

Scincidae

Ablepharus kitaibelli
Chalcides bedriagai
Chalcides occidentalis
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus

Gekkonidae

Cyrtopodion kotschyi
Phyllodactylus europaeus
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis

Agamidae

Stellio stellio

Chamaeleontidae

Chamaeleo chamaeleon

Anguidae

Ophisaurus apodus

OPHIDIA

Colubridae

Coluber caspius
Coluber hippocrepis
Coluber jugularis
Coluber laurenti
Coluber najadum
Coluber nummifer
Coluber viridiflavus
Coronella austriaca
Eirenis modesta

Elaphe longissima
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix natrix cetti
Natrix natrix corsa
Natrix tessellata
Telescopus falax

Viperidae

Vipera ammodytes
Vipera schweizeri
Vipera seoanni (kivéve a spanyol populációk)
Vipera ursinii
Vipera xanthina

Boidae

Eryx jaculus

KÉTÉLTŰEK

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus
Euproctus platycephalus
Salamandra atra
Salamandra aurorae
Salamandra lanzai
Salamandra luschani

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex

Triturus cristatus

Triturus italicus

Triturus karelinii

Triturus marmoratus

Proteidae

Proteus anguinus

Plethodontidae

Speleomantes ambrosii

Speleomantes flavus

Speleomantes genei

Speleomantes imperialis

Speleomantes italicus

Speleomantes supramontes

ANURA

Discoglossidae

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi

Discoglossus jeanneae

Discoglossus montalentii

Discoglossus pictus

Discoglossus sardus

Alytes cisternasii

Alytes muletensis

Alytes obstetricans

Ranidae

Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana graeca
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei
Rana lessonae

Pelobatidae

Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus

Buфонidae

Bufo calamita
Bufo viridis

Hylidae

Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda

HALAK**ACIPENSERIFORMES***Acipenseridae*

Acipenser naccarii

Acipenser sturio

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

Valencia hispanica

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Anaocypris hispanica

PERCIFORMES

Percidae

Zingel asper

SALMONIFORMES

Coregonidae

Coregonus oxyrhynchus (az Északi-tenger bizonyos körzeteinek anadrom populációi)

GERINCTELENEK

ÍZELTLÁBÚAK

INSECTA

Coleoptera

Buprestis splendens
Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Osmoderma eremita
Rosalia alpina

Lepidoptera

Apatura metis
Coenonympha hero
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Fabriciana elisa
Hypodryas maturna
Hyles hippophaes
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanagria arge
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne

Plebicula golgus
Proserpinus proserpina
Zerynthia polyxena

Mantodea

Apteromantis aptera

Odonata

Aeshna viridis
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhina albifrons
Leucorrhina caudalis
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus flavipes
Sympecma braueri

Orthoptera

Baetica ustulata
Saga pedo

ARACHNIDA

| *Araneae*

Macrothele calpeiana

PUHATESTŰEK**GASTROPODA***Prosobranchia*

Patella feruginea

Stylommatophora

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discula testudinalis

Discula turricula

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

BIVALVIA*Anisomyaria*

Lithophaga lithophaga

Pinna nobilis

Unionoida

Margaritifera auricularia

Unio crassus

ECHINODERMATA

Echinoidea

Centrostephanus longispinus

b) NÖVÉNYEK

A IV. melléklet b) pontja a II. melléklet b) pontjában felsorolt növényfajokat², továbbá az alábbiakat tartalmazza:

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

ANGIOSPERMAE

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

AMARYLLIDACEAE

² A II. melléklet b) pontjában felsorolt mohák kivételével.

Narcissus longispathus Pugsley

Narcissus triandrus L.

BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb.

Physoplexis comosa (L.) Schur.

CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau

COMPOSITAE

Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe

 subsp. *succulentum* (Lowe) C. J. Humphries

Helichrysum sibthorpii Rouy

Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman

Santolina elegans Boiss. ex DC.

Senecio caespitosus Brot.

Senecio lagascanus DC.

 subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva

Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

CRUCIFERAE

Murbeckiella sousae Rothm.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

GESNERIACEAE

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.

Ramonda serbica Pancic

IRIDACEAE

Crocus etruscus Parl.

Iris boissieri Henriq.

Iris marisca Ricci & Colasante

LABIATAE

Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire

Teucrium charidemi Sandwith

Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link

Thymus villosus L.

subsp. *villosus* L.

LILIACEAE

Androcymbium europeum (Lange) K. Richter

Bellevalia hackelli Freyn

Colchicum corsicum Baker

Colchicum cousturieri Greuter

Fritillaria conica Rix

Fritillaria drenovskii Dogen & Stoy.

Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix

Fritillaria obliqua Ker-Gawl.

Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker

Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.

Scilla beirana Samp.

Scilla odorata Link

ORCHIDACEAE

Ophrys argolica Fleischm.

Orchis scopulorum Simsmerh.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard

PRIMULACEAE

Androsace cylindrica DC.

Primula glaucescens Moretti

Primula spectabilis Tratt.

RANUNCULACEAE

Aquilegia alpina L.

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.

Saxifraga portosanctana Boiss.

Saxifraga presolanensis Engl.

Saxifraga valdensis DC.

Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum lopesianum Rothm.

Lindernia procumbens (Krocker) Philcox

SOLANACEAE

Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE

Thymelaea broterana P. Cout.

UMBELLIFERAE

Bunium brevifolium Lowe

VIOLACEAE

Viola athis W. Becker

Viola cazorlensis Gandoger

Viola delphinantha Boiss.

V. MELLÉKLET

**KÖZÖSSÉGI JELENTŐSÉGŰ ÁLLAT- ÉS NÖVÉNYFAJOK, AMELYEK VADON
TÖRTÉNŐ BEGYŰJTÉSE, VALAMINT HASZNOSÍTÁSA IGAZGATÁSI
RENDSZABÁLYOK HATÁLYA ALÁ VONHATÓ**

Az e mellékletben felsorolt fajok jelölése a következő:

- a faj vagy alfaj megnevezése, illetve
- magasabb rendszertani egységbe vagy annak megjelölt részébe tartozó fajok csoportjának megnevezése.

Egy család vagy nem megnevezését követő „spp.” rövidítés a családhoz illetve nemhez tartozó valamennyi fajt jelöli.

a) **ÁLLATOK**

GERINCESEK

EMLŐSÖK

CARNIVORA

Canidae

Canis aureus

Canis lupus (spanyol populációk a Duerotól északra és görög populációk a 39. szélességi foktól északra)

Mustelidae

Martes martes

Mustela putorius

Phocidae

Valamennyi, a IV. mellékletben nem említett faj

Viverridae

Genetta genetta

Herpestes ichneumon

DUPLICIDENTATA

Leporidae

Lepus timidus

ARTIODACTYLA

Bovidae

Capra ibex

Capra pyrenaica (kivéve a Capra pyrenaica pyrenaica)

Rupicapra rupicapra (kivéve a Rupicapra rupicapra balcanica és Rupicapra ornata)

KÉTÉLTŰEK

ANURA

Ranidae

Rana esculenta

Rana perezi

Rana ridibunda

Rana temporaria

HALAK

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Lampetra fluviatilis

Lethenteron zanandrai

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Valamennyi, a IV. mellékletben nem említett faj

SALMONIFORMES

Salmonidae

Thymallus thymallus

Coregonus spp. (kivéve a *Coregonus oxyrhynchus* –az Északi-tenger bizonyos körzeteinek anadrom populációi)

Hucho hucho

Salmo salar (csak az édesvíziek)

Cyprinidae

Barbus spp.

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus schraetzer

Zingel zingel

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp.

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis

GERINCTELENEK

COELENTARATA

CNIDARIA

| *Corallium rubrum*

PUHATESTŰEK

GASTROPODA – STYLOMMATOPHORA

Helicidae

Helix pomatia

BIVALVIA – UNIONOIDA

Margaritiferidae

Margaritifera margaritifera

Unionidae

Microcondylaea compressa

Unio elongatulus

ANNELIDA

HIRUDINOIDEA – ARHYNCHOBDELLAE

Hirudinidae

Hirudo medicinalis

ARTHROPODA

CRUSTACEA – DECAPODA

Astacidae

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Scyllaridae

Scyllarides latus

INSECTA – LEPIDOPTERA

Saturniidae

Graellsia isabellae

b) NÖVÉNYEK

ALGÁK

RHODOPHYTA

CORALLINACEAE

Lithothamnium coralloides Crouan frat.

Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

ZUZMÓK

CLADONIACEAE

Cladonia L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.

BRYOPHYTA**MUSCI****LEUCOBRYACEAE**

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.

SPHAGNACEAE

Sphagnum L. spp. (kivéve *Sphagnum pylasii* Brid.)

PTERIDOPHYTA

Lycopodium spp.

ANGIOSPERMAE**AMARYLLIDACEAE**

Galanthus nivalis L.

Narcissus bulbocodium L.

Narcissus juncifolius Lagasca

COMPOSITAE

Arnica montana L.

Artemisia eriantha Ten

Artemisia genipi Weber

Doronicum plantagineum L.
subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.

CRUCIFERAE

Alyssum pintadasilvae Dudley.
Malcolmia lacera (L.) DC.
subsp. *graccilima* (Samp.) Franco
Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm.
subsp. *herminii* (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet

GENTIANACEAE

Gentiana lutea L.

IRIDACEAE

Iris lusitanica Ker-Gawler

LABIATAE

Teucrium salviastrum Schreber
subsp. *salviastrum* Schreber

LEGUMINOSAE

Anthyllis lusitanica Cullen & Pinto da Silva
Dorycnium pentaphyllum Scop.
subsp. *transmontana* Franco
Ulex densus Welw. ex Webb.

LILIACEAE

Lilium rubrum Lmk

Ruscus aculeatus L.

PLUMBAGINACEAE

Armeria sampaioi (Bernis) Nieto Feliner

ROSACEAE

Rubus genevieri Boreau
subsp. herminii (Samp.) P. Cout.

SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes
Euphrasia mendonçae Samp.
Scrophularia grandiflora DC.
subsp. grandiflora DC.
Scrophularia berminii Hoffmanns & Link
Scrophularia sublyrata Brot.

COMPOSITAE

Leuzea rhaponticoides Graells

VI. MELLÉKLET

**ÁLLATOK BEFOGÁSÁNAK, MEGÖLÉSÉNEK ÉS SZÁLLÍTÁSÁNAK TILTOTT
MÓDSZEREI ÉS ESZKÖZEI**

a) **Nem szelektív eszközök**

EMLŐSÖK

- Vak vagy megcsonkított állatok használata csalétekként

- Magnetofon
- Ölésre vagy sokkolásra alkalmas elektromos és elektronikus eszközök
- Mesterséges fényforrás
- Tükör és más vakító eszköz
- Céltárgy megvilágítására szolgáló eszköz
- Elektromos képnagyítóval vagy képátalakítóval ellátott célzóeszköz éjszakai vadászathoz
- Robbanóanyag
- Működése vagy felhasználása körülményei folytán nem szelektív háló
- Működése vagy felhasználása körülményei folytán nem szelektív csapda
- Íjpuska
- Mérgek, továbbá mérgezett vagy altatótartalmú csalétek
- Gázosítás vagy kifüstölés
- Több mint két töltény tárolására alkalmas tárral felszerelt félautomata vagy automata fegyver

HALAK

- Méreg
- Robbanóanyag

b) **Közlekedési módok**

- Repülőgép
 - Mozgó gépjármű
-

