

## 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) Symboly

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

### *Sciurida*

Spermophilus citellus

### *Castoridae*

Castor fiber

### *Microtidae*

Microtus cabrerae

\* Microtus oeconomus arenicola

## CARNIVORA

### *Canidae*

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

### *Ursidae*

\* Ursus arctos

### *Mustelidae*

Lutra lutra

Mustela lutreola

### *Felidae*

Lynx lynx

\* Lynx pardinus

### *Phocidae*

Halichoerus grypus (V)

\* Monachus monachus

Phoca vitulina (V)

## ARTIODACTYLA

### *Cervidae*

\* Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus (přirozené populace)

\* Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis ammon musimon (přirozená populace na Korsice a Sardinii)

\* Rupicapra ornata

Rupicapra rupicapra balcanica

CETACEA

Phocoena phocoena

Tursiops truncatus

**PLAZI**

TESTUDINATA

*Testudinidae*

Testudo graeca

Testudo hermanni

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*

Chalcis somonyi (Chalcides occidentalis)

*Gekkonidae*

Phyllodactylus europaeus

## OPHIDA

### *Colubridae*

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

### *Viperidae*

\* Vipera schweizeri

Vipera ursinii

## **OBOJŽIVELNÍCI**

### 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*

**RYBY**

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

*Eudontomyzon* spp. (o)

*Lampetra fluviatilis* (V)

*Lampetra planeri* (o)

*Lethenteron zanandreae* (V)

*Petromyzon marinus* (o)

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

\* *Acipenser naccarii*

\* *Acipenser sturio*

ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

*Aphanius iberus* (o)

*Aphanius fasciatus* (o)

\* *Valencia hispanica*

SALMONIFORMES

*Salmonidae*

*Hucho hucho* (přirozená populace) (V)

*Salmo salar* (pouze ve sladkých vodách) (V)

*Salmo marmoradus* (o)

*Salmo macrostigma* (o)

*Coregonidae*

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

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 lucumonis (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 trichonica (o)  
Cobitis taenia (o)  
Misgurnus fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)  
Sabanejewia larvata (o) Cobitis larvata a  
Cobitis conspersa

## PERCIFORMES

### *Percidae*

Gymnocephalus schraetzer (V)  
Zingel spp. [(o) kromě Zingel asper a Zingel zingel (V)]

### *Gobiidae*

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

## *BEZOBRATLÍ*

## **ČLENOVCI**

## 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 fonereus (o)  
\* Osmoderma eremita  
\* Rosalia alpina

*Lepidoptera*

\* Callimorpha quadripunctaria (o)  
Coenonympha oedippus  
Erebia calcaria  
Erebia christi  
Eriogaster catax  
Euphydryas aurinia (o)  
Graellsia isabellae (V)  
Hypodryas maturna  
Lacaena dispar  
Maculinea nausithous  
Maculinea teleius  
Melanargia arge  
Papilio hospiton  
Plebicula golgus

*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

**MĚKKÝŠI**

**GASTROPODA**

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

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 margaritifera (V)

Unio crassus

## b) ROSTLINY

### **PTERIDOPHYTA**

#### ASPLENIACEAE

*Asplenium jehandiezii* (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 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

*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 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* Chaudhri

*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 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

*Kochia saxicola* Guss.

\* *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 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. 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. 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 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.

*Coincya cintrana* (P. Cour.) Pinto da Silva

\* *Coincya rupestris* Rouy

\* *Coronopus navasii* Pau

*Diplotaxis ibicensis* (Paul) Gomez-Campo

\* *Diplotaxis siettiana* Maire

*Diplotaxis 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 carnolica* Koch

#### DIOSCOREACEAE

\* *Borderea chouardii* (Gaussen) 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-Gonzales & 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 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 pungens* (Pau) Paunero
- \* *Stipa austroitalica* Martinovsky
- \* *Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz
- \* *Stipa veneta* Moraldo

## GROSSULARIACEAE

- \* *Ribes sardoum* Martelli

## HYPERICACEAE

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

## JUNCACEAE

*Juncus valvatus* Link

## 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 turredanum* Losa & Rivas Goday

\* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

\* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotos* L.)

## LEGUMINOSAE

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra

\* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

\* *Astragalus aquilanus* Anzalone

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet

\* *Astragalus maritimus* Moris

*Astragalus tremolsianus* Pau

\* *Astragalus verrucosus* Moris

\* *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci

*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

## 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. Stearb. 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* 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

*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 abracteatum* Hayne

#### SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb

*Saxifraga floruenta* 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. Gustavsson

#### SELAGINACEAE

\* *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

#### 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

### Nižší rostliny

#### BRYOPHYTA

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)

\* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (Sergio) (M. Hill) (o)

*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brig. ex Moug. & Nestl. (o)

*Dichelyma capillaceum* (Dicks) 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 & Gott. ex Lehm. (o)  
*Riccia breidlerii* Jur. ex Steph. (o)  
*Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o)  
*Scapania massolongi* (K. Müll.) K. Müll. (o)  
*Sphagnum pylaisii* Brid. (o)  
*Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o)

#### DRUHY Z MAKARONÉZIE

#### **PTERIDOPHYTA**

##### HYMENOPHYLLACEAE

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

##### DRYOPTERIDACEAE

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

##### ISOETACEAE

*Isoetes azorica* Durieu & Paiva

##### MARSILEACEAE

\* *Marsilea azorica* Launert & Paiva

#### **ANGIOSPERMAE**

##### ASCLEPIADACEAE

*Carallurna burchardii* N. E. Brown

\* *Ceropegia chrysantha* Svent.

##### BORAGINACEAE

*Echium candicans* L. fil.

\* *Echium gentianoides* Webb & Coincey

*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 laifolium* Lowe

*Helichrysum gossypinum* Webb

*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bramw.)

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

## 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* Wats

*Euphrasia grandiflora* Hochst. in Seub.

\* *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer

*Odontites holliana* (Lowe) Benth.

*Sibthorpia peregrina* L.

## SELAGINACEAE

- \* *Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunel
- \* *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

## Nižší rostliny

## BRYOPHYTA

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