

# Convenzione del 19 settembre 1979 per la conservazione della vita selvatica e dei suoi biotopi in Europa

RS 0.455; RU 1982 802

---

I

## Emendamenti agli allegati I e III della Convenzione

Adottati il 5 dicembre 1997  
Entrati in vigore il 6 marzo 1998

*Allegato I*

## Specie di flora assolutamente protette

(Med.)=nel Mediterraneo

### Algae

#### Chlorophyta

*Caulerpa ollivieri* (Med.)

#### Fucophyceae

*Cystoseira amentacea* (inclus var. *stricta* et var. *spicata*) (Med.)

*Cystoseira mediterranea* (Med.)

*Cystoseira sedoides* (Med.)

*Cystoseira spinosa* (inclus *C. adriatica*) (Med.)

*Cystoseira zosteroides* (Med.)

*Laminaria rodriguezii* (Med.)

*Laminaria ochroleuca* (Med.)

#### Rhodophyta

*Goniolithon byssoides* (Med.)

*Lithophyllum lichenoides* (Med.)

*Ptilophora mediterranea* (Med.)

*Schimmelmannia schousboei* = *S. ornata* (Med.)

**Pteridophyta****Aspleniaceae**

- Asplenium hemionitis* L.  
*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.  
*Pilularia minuta* Durieu ex Braun

**Ophioglossaceae**

- Botrychium matricariifolium* A. Braun ex Koch  
*Botrychium multifidum* (S. G. Gmelin) Rupr.  
*Botrychium simplex* Hitchc.  
*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun

**Salviniaceae**

- Salvinia natans* (L.) All.

**Gymnospermae****Cupressaceae**

- Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters

**Pinaceae**

- Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

**Angiospermae****Alismataceae**

- Alisma wahlenbergii* (O. R. Holmb.) Juz.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.  
*Luronium natans* (L.) Raf.

**Amaryllidaceae**

- Leucojum nicaeense* Ard.  
*Narcissus angustifolius* Curt.  
*Narcissus longispathus* Pugsley  
*Narcissus nevadensis* Pugsley  
*Narcissus scaberulus* Henriq.  
*Narcissus triandrus* L.  
*Narcissus viridiflorus* Schousboe  
*Sternbergia candida* B. Mathew & Baytop

**Apocynaceae**

- Rhazya orientalis* (Decaisne) A. DC.

**Araceae**

- Arum purpureospathum* Boyce

**Aristolochiaceae**

- Aristolochia samsunensis* Davis

**Asclepiadaceae**

- Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub

**Boraginaceae**

- Alkanna pinardii* Boiss.  
*Anchusa crispa* Viv. (inclu. *A. litoreae* Moris)  
*Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes  
*Myosotis praecox* Hulphers  
*Myosotis rehsteineri* Wartm.  
*Omphalodes kuzinskyana* Willk.  
*Omphalodes littoralis* Lehm.  
*Onosma halophilum* Boiss. & Heldr.  
*Onosma polyphylla* Lebed.  
*Onosma proponticum* Aznav.  
*Onosma tornensis* Javorka  
*Onosma troodi* Kotschy  
*Solenanthus albanicus* (Degen et al.) Degen & Baldacci  
*Symphytum cycladense* Pawl.

**Campanulaceae**

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.  
*Campanula abietina* Griseb. et Schenk.  
*Campanula damboldtiana* Davis  
*Campanula gelida* Kovanda  
*Campanula lanata* Friv.  
*Campanula lycica* Sorger & Kit Tan  
*Campanula morettiana* Reichenb.  
*Campanula romanica* Savul.  
*Campanula sabatia* De Not.  
*Jasione lusitanica* A. DC.  
*Physoplexis comosa* (L.) Schur  
*Trachelium asperuloides* Boiss. & Orph.

**Caryophyllaceae**

*Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
*Cerastium alsinifolium* Tausch  
*Dianthus hypanicus* Andrz.  
*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus rupicola* Biv.  
*Dianthus serotinus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus urumoffii* Stoj. et Acht.  
*Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
*Herniaria maritima* Link  
*Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia fontqueri* Pau  
*Moehringia hypanica* Grynj. et Klok.  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas  
*Saponaria halophila* Hedge & Hub.-Mor.  
*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.  
*Silene furcata* Raf. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters  
*Silene haussknechtii* Heldr. ex Hausskn.  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
*Silene holzmannii* Heldr. ex Boiss.  
*Silene mariana* Pau  
*Silene orphanidis* Boiss.  
*Silene pompeiopolitana* Gay ex. Boiss.  
*Silene rothmaleri* Pinto da Silva  
*Silene salsuginea* Hub.-Mor.

*Silene sangaria* Coode & Cullen  
*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

### Chenopodiaceae

*Beta adanensis* Pamuk. apud Aellen  
*Beta trojana* Pamuk. apud Aellen  
*Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone  
*Kalidiopsis wagenitzii* Aellen  
*Kochia saxicola* Guss.  
*Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) subsp. *anatolicum* Wagenitz  
*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi  
*Salsola anatolica* Aellen  
*Suaeda cucullata* Aellen

### Cistaceae

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch.  
*Helianthemum caput-felis* Boiss.  
*Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Roseira

### Compositae

*Achillea glaberrima* Klok.  
*Achillea thracica* Velen.  
*Anacyclus latealatus* Hub.-Mor.  
*Andryala levitomentosa* (E. I. Nayardy) P. D. Sell  
*Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter  
*Anthemis halophila* Boiss. & Bal.  
*Anthemis trozkiana* Claus ex Bunge.  
*Artemisia granatensis* Boiss.  
*Artemisia insipida* Vill.  
*Artemisia laciniata* Willd.  
*Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.  
*Aster pyrenaeus* Desf. ex. DC. France  
*Aster sibiricus* L.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina diae* (Rech. f.) Meusel & Kastener  
*Carlina onopordifolia* Besser  
*Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal  
     (*Centaurea heldreichii* Halacsy)  
*Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.)  
     Gugler (*Centaurea princeps* Boiss. & Heldr.)  
*Centaurea akamatis* Th. *Georgiades* & G. *Chatzikiriakou*  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal  
     (*Centaurea megarensis* Halacsy & Hayek)  
*Centaurea balearica* J. D. Rodriguez  
*Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea citricolor* Font Quer

*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea dubjanskyi* Iljin.  
*Centaurea hermannii* F. Hermann  
*Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea jankae* Brandza  
*Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
*Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea niederi* Heldr.  
*Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
*Centaurea pineticola* Iljin.  
*Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nayardy  
*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea tchihatcheffii* Fich. & Mey.  
*Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) G. Blanca & M. Cueto  
*Crepis purpurea* Willd. Bieb.  
*Dendranthema zawadskyi* (Herb.) Tzvel.  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
*Helichrysum melitense* (Pignatti) Brulo, Lanfranco, Pavone et Ronsisvalle  
*Helichrysum sibthorpii* Rouy  
*Hymenostemma pseudanthesis* (Kunze) Willd.  
*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone  
*Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
*Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
*Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss.  
*Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter  
*Leontodon boryi* Boiss. ex DC.  
*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.  
*Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
*Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostál  
*Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman  
*Santolina elegans* Boiss. ex DC.  
*Senecio elodes* Boiss. ex DC.  
*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Serratula tanaitica* P. Smirn.  
*Sonchus erzincanicus* Matthews  
*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

### **Convolvulaceae**

*Convolvulus argyrothamnos* Greuter  
*Convolvulus pulvinatus* Sa'ad

**Cruciferae**

- Alyssum akamasicum* B. L. Burt  
*Alyssum borzaeanum* E. I. Nayardy  
*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr. (*Ptilotrichum pyrenaicum* [Lapeyr.] Boiss.)  
*Arabis kennedyae* Meikle  
*Armoracia macrocarpa* (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg.  
*Aurinia uechtriziana* (Bornm.) Cullen et T. R. Dudley  
*Biscutella neustriaca* Bonnet  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux  
*Brassica glabrescens* Poldini  
*Brassica hilarionis* Post  
*Brassica insularis* Moris  
*Brassica macrocarpa* Guss.  
*Brassica sylvestris* (L.) Mill. subsp. *taurica* Tzvel.  
*Braya purpurascens* (R. Br.) Bunge  
*Cochlearia polonica* Fröhlich  
*Coincya rupestris* Rouy (*Hutera rupestris* P. Porta)  
*Coronopus navasii* Pau  
*Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch.  
*Crambe litwinonowii* K. Gross.  
*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo  
*Diplotaxis siettiana* Maire  
*Draba dorneri* Heuffel  
*Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.  
*Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.  
*Iberis arbuscula* Runemark  
*Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichemb.  
*Ionopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.  
*Lepidium turczaninowii* Lipsky.  
*Murbeckiella sousae* Rothm.  
*Schivereckia podolica* (Besser) Andrz.  
*Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo  
    (*S. matritense* P. W. Ball & Heywood)  
*Sisymbrium confertum* Stev.  
*Sisymbrium supinum* L.  
*Thlaspi cariense* A. Carlström  
*Thlaspi jankae* A. Kern

**Cyperaceae**

- Carex secalina* Willd. ex Wahlenb.  
*Eleocharis carniolica* Koch

**Dioscoreaceae**

- Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

**Dipsacaceae**

*Dipsacus cephalarioides* Mathews & Kupicha

**Droseraceae**

*Aldrovanda vesiculosa* L.

**Ericaceae**

*Vaccinium arctostaphylos* L.

**Euphorbiaceae**

*Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann

*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter

**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 chrysanthum* L'Herit. ex DC.

*Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco

*Erodium rupicola* Boiss.

**Gesneriaceae**

*Haberlea rhodopensis* Friv.

*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.

*Ramonda serbica* Pancic

**Gramineae**

*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub

*Bromus bromoideus* (Lej.) Crepin

*Bromus grossus* Desf. ex DC.

*Bromus interruptus* (Hackel) Druce

*Bromus moesiacus* Velen.

*Bromus psammophilus* P. M. Smith

*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl

*Eremopoa mardinensis* R. Mill

*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin

*Micropyropsis tuberosa* Romero-Zarco Cabezudo

*Poa granitica* Br.-Bl.

*Poa riphaea* (Ascherson et Graebner) Fritsch

*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero

*Stipa austroitalica* Martinovsky



*Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz  
*Stipa danubialis* Dihoru & Roman  
*Stipa styriaca* Martinovsky  
*Stipa syreistschikowii* P. Smirn.  
*Trisetum subalpestre* (Hartm.) Neuman

### Grossulariaceae

*Ribes sardoum* Martelli

### Hypericaceae

*Hypericum aciferum* (Greuter) N. K. B. Robson  
*Hypericum salsugineum* Robson & Hub.-Mor.

### Iridaceae

*Crocus abantensis* T. Baytop & Mathew  
*Crocus cyprius* Boiss. & Kotschy  
*Crocus etruscus* Parl.  
*Crocus hartmannianus* Holmboe  
*Crocus robertianus* C. D. Brickell  
*Gladiolus felicis* Mirek  
*Iris marsica* Ricci & Colasante

### Labiatae

*Dracocephalum austriacum* L.  
*Dracocephalum ruyschiana* L.  
*Micromeria taygetea* P. H. Davis  
*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
*Nepeta sphaciotica* P. H. Davis  
*Origanum cordifolium* (Auch. & Montbr.) Vogel (*Amaracus cordifolium*  
 Montr. & Auch.)  
*Origanum dictamnus* L.  
*Origanum scabrum* Boiss. & Heldr.  
*Phlomis brevibracteata* Turrill  
*Phlomis cypria* Post  
*Rosmarinus tomentosus* Hub.-Mor. & Maire  
*Salvia crassifolia* Sibth. & Smith  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* L. subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga  
*Sideritis javalambrensis* Pau  
*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.  
*Teucrium charidemi* Sandwith  
*Teucrium lamiifolium* D'Urv.  
*Teucrium lepicephalum* Pau  
*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday  
*Thymus aznavourii* Velen.  
*Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

*Thymus cephalotos* L.

### Leguminosae

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

*Astragalus aitosenis* Ivanisch.

*Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

*Astragalus aquilanus* Anzalone

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet

*Astragalus kungurensis* Boriss.

*Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis* Agerer-Kirchoff & Meikle

*Astragalus maritimus* Moris

*Astragalus peterfii* Jav.

*Astragalus physocalyx* Fischer

*Astragalus psedopurpureus* Gusul.

*Astragalus setosulus* Gontsch.

*Astragalus tanaiticus* C. Koch.

*Astragalus tremolsianus* Pau

*Astragalus verrucosus* Moris

*Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci

*Genista tetragona* Bess.

*Glycyrrhiza iconica* Hub.-Mor.

*Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm.

*Ononis maweana* Ball

*Oxytropis deflexa* (Pallas) DC. subsp. *norvegica* Nordh.

*Sphaerophysa kotschyana* Boiss.

*Thermopsis turcica* Kit Tan, Vural & Küçüködü

*Trifolium banaticum* (Heuffel) Majovsky

*Trifolium pachycalyx* Zoh.

*Trifolium saxatile* All.

*Trigonella arenicola* Hub.-Mor.

*Trigonella halophila* Boiss.

*Trigonella polycarpa* Boiss. & Heldr.

*Vicia bifoliolata* J. D. Rodriguez

### Lentibulariaceae

*Pinguicula crystallina* Sibth. & Sm.

*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper

### Liliaceae

*Allium grosii* Font Quer

*Allium regelianum* A. Beck.

*Allium vuralii* Kit Tan

*Androcymbium europaeum* (Lange) K. Richter

*Androcymbium rechingeri* Greuter

*Asparagus lycaonicus* Davis  
*Asphodelus bento-rainhae* Pinto da Silva  
*Chionodoxa lochiae* Meikle  
*Chionodoxa luciliae* Boiss.  
*Colchicum arenarium* Waldst. & Kit.  
*Colchicum corsicum* Baker  
*Colchicum cousturieri* Greuter  
*Colchicum davidovii* Stef.  
*Colchicum fominii* Bordz.  
*Colchicum micranthum* Boiss.  
*Fritillaria conica* Boiss.  
*Fritillaria drenovskii* Degen & Stoy.  
*Fritillaria epirotica* Turrill ex Rix  
*Fritillaria euboica* (Rix Doerfler) Rix  
*Fritillaria graeca* Boiss.  
*Fritillaria gussichiae* (Degen & Doerfler) Rix  
*Fritillaria montana* Hoppe.  
*Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.  
*Fritillaria rhodocanakis* Orph. ex Baker  
*Fritillaria tuntasia* Heldr. ex Halacsy  
*Lilium jankae* A. Kerner  
*Lilium rhodopaeum* Delip.  
*Muscari gussonei* (Parl.) Tod.  
*Ornithogalum reverchonii* Lange  
*Scilla morrisii* Meikle  
*Scilla odorata* Link  
*Tulipa cypria* Stapf  
*Tulipa goulimya* Sealy & Turrill  
*Tulipa hungarica* Borbas  
*Tulipa praecox* Ten.  
*Tulipa sprengeri* Baker

### Linaceae

*Linum dolomiticum* Borbas

### Lythraceae

*Lythrum flexuosum* Lag.  
*Lythrum thesioides* M. Bieb.

### Malvaceae

*Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

### Najadaceae

*Caulinia tenuissima* (A. br. ex Magnus) Tzvel.  
*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt  
*Najas tenuissima* (A. Braun) Magnus

**Oleaceae**

*Syringa josikaea* Jacq. fil.

**Orchidaceae**

*Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.  
*Comperia comperiana* (Steven) Aschers. & Graebner  
*Cypripedium calceolus* L.  
*Dactylorhiza chuhensis* Renz & Taub.  
*Himantoglossum caprinum* (Bieb.) C. Koch.  
*Liparis loeselii* (L.) Rich.  
*Ophrys argolica* Fleischm.  
*Ophrys isaura* Renz & Taub.  
*Ophrys kotschyi* Fleischm. & Soo  
*Ophrys lunulata* Parl.  
*Ophrys lycia* Renz & Taub.  
*Ophrys oestrifera* Bieb.  
*Ophrys taurica* (Aggeenko) Nevski  
*Orchis provincialis* Balb.  
*Orchis punctulata* Stev. ex Lindl.  
*Platanthera obtusata* (Pursh) Lindl. subsp. *oligantha* (Turcz.) Hulten  
*Spiranthes aestivalis* (Poiret) L. C. M. Richard  
*Steniella satyrioides* (Stev.) Schlechter.

**Paeniaceae**

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

**Palmae**

*Phoenix theophrasti* Greuter

**Papaveraceae**

*Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh.  
*Rupicapnos africana* (Lam.) Pomel

**Plumbaginaceae**

*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld  
*Armeria rouyana* Daveau  
*Armeria soleirolii* (Duby) Godron  
*Armeria velutina* Welv. ex Boiss. & Reuter  
*Limonium anatolicum* Hedge  
*Limonium tamaricoides* Bokhari

**Polemoniaceae**

*Polemonium boreale* Adams

**Polygonaceae**

*Polygonum praelongum* Coode & Cullen

*Rheum rhaponticum* L.\*\*

*Rumex rupestris* Le Gall

**Posidoniaceae**

*Posidonia oceanica* (Med.)

**Primulaceae**

*Androsace cylindrica* DC.

*Androsace mathildae* Levier

*Androsace pyrenaica* Lam.

*Cyclamen coum* Mill.

*Cyclamen kuznetzovii* Kotov et Czernova.

*Cyclamen mirabile* Hildebr.

*Lysimachia minoricensis* J. D. Rodriguez

*Primula apennina* Widmer

*Primula deorum* Velen.

*Primula frondosa* Janka

*Primula egaliksensis* Wormsk.

*Primula glaucescens* Moretti

*Primula palinuri* Petagna

*Primula spectabilis* Tratt.

*Primula wulfeniana* Scot subsp. *baumgarteniana* (Degen & Moesz) Ludi

*Soldanella villosa* Darracq

**Ranunculaceae**

*Aconitum corsicum* Gayer

*Aconitum flerovii* Steinb.

*Aconitum lasiocarpum* (Reichenb.) Gayer

*Adonis cyllenea* Boiss., Heldr. & Orph.

*Adonis distorta* Ten.

*Anemone uralense* Nevski.

*Aquilegia bertolonii* Schott

*Aquilegia kitaibelii* Schott

*Aquilegia ottonis* subsp. *taygetea* (Orph.) Strid

*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano & Rivas

Martinez (*Aquilegia cazorlensis* Heywood)

*Consolida samia* P. H. Davis

*Delphinium caseyi* B. L. Burtt

*Pulsatilla grandis* Wend. (*Pulsatilla halleri* [All.] Willd. subsp. *grandis*  
[Wend.] Meikle)

*Pulsatilla patens* (L.) Miller

*Pulsatilla slavica* G. Reuss  
*Ranunculus fontanus* C. Presl  
*Ranunculus kykkoensis* Meikle  
*Ranunculus weyleri* Mares

### **Resedaceae**

*Reseda decursiva* Forssk. Gibraltar

### **Rosaceae**

*Crataegus dikmensis* Pojark  
*Geum bulgaricum* Panc.  
*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron  
*Potentilla emilii-popii* E. I. Nayardy  
*Potentilla silesiaca* Uechtr.  
*Pyrus anatolica* Browicz

### **Rubiaceae**

*Galium cracoviense* Ehrend.  
*Galium globuliferum* Hub.-Mor. & Reese  
*Galium litorale* Guss.  
*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco  
*Galium rhodopeum* Velen.  
*Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

### **Santalaceae**

*Thesium ebracteatum* Hayne

### **Saxifragaceae**

*Saxifraga berica* (Beguinet) D. A. Webb  
*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.  
*Saxifraga florulenta* Moretti  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Saxifraga presolanensis* Engl.  
*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.  
*Saxifraga valdensis* DC.  
*Saxifraga vayredana* Luizet

### **Scrophulariaceae**

*Antirrhinum charidemi* Lange  
*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.  
*Linaria algarviana* Chav.  
*Linaria ficvalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poiret) Desf.  
*Linaria hellenica* Turril  
*Linaria loeselii* Schweigger  
*Linaria pseudolaxiflora* Lojacono

*Linaria ricardoi* Cout.  
*Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo  
*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox  
*Odontites granatensis* Boiss.  
*Pedicularis sudetica* Willd.  
*Verbascum afyonense* Hub.-Mor.  
*Verbascum basivelatum* Hub.-Mor.  
*Verbascum cylleneum* (Boiss. & Heldr.) Kuntze  
*Verbascum degenii* Hal.  
*Verbascum purpureum* (Janka) Hub.-Mor.  
*Verbascum stepporum* Hub.-Mor.  
*Veronica euxina* Turrill  
*Veronica oetaea* L.-A. Gustavsson  
*Veronica turrilliana* Stoj. et Stef.

### **Selaginaceae**

*Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

### **Solanaceae**

*Atropa baetica* Willk.  
*Mandragora officinarum* L.

### **Thymelaeaceae**

*Daphne arbuscula* Celak.  
*Daphne petraea* Leybold  
*Daphne rodriguezii* Texidor  
*Thymelea broterana* Coutinho

### **Trapaceae**

*Trapa natans* L.

### **Typhaceae**

*Typha minima* Funk  
*Typha shuttleworthii* Koch & Sonder

### **Ulmaceae**

*Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

### **Umbelliferae**

*Angelica heterocarpa* Lloyd  
*Angelica palustris* (Besser) Hoffman  
*Apium bermejoi* Llorens  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Athamanta cortiana* Ferrarini  
*Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.  
*Bupleurum dianthifolium* Guss.

*Bupleurum kakiskalae* Greuter  
*Eryngium alpinum* L.  
*Eryngium viviparum* Gay  
*Ferula halophila* H. Pesmen  
*Ferula orientalis* L.  
*Ferula sadleriana* Ledebour  
*Laserpitium longiradium* Boiss.  
*Naufraga balearica* Constance & Cannon  
*Oenanthe conioides* Lange  
*Petagnia saniculifolia* Guss.  
*Rouya polygama* (Desf.) Coincy  
*Seseli intricatum* Boiss.  
*Thorella verticillatinundata* (Thore) Briq.

### **Valerianaceae**

*Centranthus kellererii* (Stoj. Stef. et Georg.) J.K.B. Richardson.  
*Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

### **Violaceae**

*Viola athis* W. Becker  
*Viola cazorlensis* Gandoger  
*Viola cryana* Gillot  
*Viola delphinantha* Boiss.  
*Viola hispida* Lam.  
*Viola jaubertiana* Mares & Vigineix

### **Zannichelliaceae**

*Cymodocea nodosa* (Med.)

### **Zosteraceae**

*Zostera marina* (Med.)

## **Bryophyta**

### **Bryopsida: Anthocerotae**

#### **Anthocerotaceae**

*Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull.

### **Bryopsida: Hepaticae**

#### **Aytoniaceae**

*Mannia triandra* (Scop.) Grolle



**Cephaloziaceae**

*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust.

**Codoniaceae**

*Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees et Gott. ex Lehm.

**Frullaniaceae**

*Frullania parvistipula* Steph.

**Gymnomitriaceae**

*Marsupella profunda* Lindb.

**Jungermanniaceae**

*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak.

**Ricciaceae**

*Riccia breidlerii* Jur. ex Steph.

**Riellaceae**

*Riella helicophylla* (Mont.) Hook.

**Scapaniaceae**

*Scapania massalongi* (K. Muell.) K. Muell.

**Bryopsida: Musci****Amblystegiaceae**

*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.

**Bruchiaceae**

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr.

**Buxbaumiaceae**

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

**Dicranaceae**

*Atractylocarpus alpinus* (Schimp. ex Milde) Lindb.

*Cynodontium suecicum* (H. Arn. & C. Jens) I. Hag.

*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.

**Fontinalaceae**

*Dichelyma capillaceum* (With.) Myr.

**Funariaceae**

*Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.

**Hookeriaceae**

*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich.

**Meesiaceae**

*Meesia longiseta* Hedw.

**Orthotrichaceae**

*Orthotrichum rogeri* Brid.

**Sphagnaceae**

*Sphagnum pylaisii* Brid.

**Splachnaceae**

*Tayloria rudolphiana* (Garov.) B. S. G.

## Specie endemiche della regione macaronese

### Pteridophyta

#### Aspleniaceae

*Asplenium azoricum* Lovis

#### Dryopteridaceae

*Polystichum drepanum* (Swartz) C. Presl

#### Hymenophyllaceae

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lowis

#### Isoetaceae

*Isoetes azorica* Durieu ex Milde

#### Lycopodiaceae

*Diphasium maderense* (Wilce.) Rothm.

#### Marsileaceae

*Marsilea azorica* Launert

### Gymnospermae

#### Cupresaceae

*Juniperus brevifolia* (Seub.) Antoine

### Angiospermae

#### Agavaceae

*Dracaena draco* (L.) L.

#### Asclepiadaceae

*Caralluma burchardii* N. E. Brown

*Ceropegia chrysantha* Svent.

#### Berberidaceae

*Berberis maderensis* Lowe

#### Boraginaceae

*Echium gentianoides* Webb ex Coincy

*Echium handiense* Svent.

*Echium pininana* Webb et Berth.  
*Myosotis azorica* H. C. Watson  
*Myosotis maritima* Hochst. ex Seub.

### Campanulaceae

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

### Caprifoliaceae

*Sambucus palmensis* Link

### Caryophyllaceae

*Cerastium azoricum* Hochst.  
*Silene nocteolens* Webb et Berth.

### Cistaceae

*Cistus chinamadensis* Bañares & Romero  
*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.  
*Helianthemum teneriffae* Cosson

### Compositae

*Andryala crithmifolia* Ait.  
*Argyranthemum lidii* Humphries  
*Argyranthemum pinnatifidum* (L. F.) Lowe subsp. *succulentum* (Lowe)  
 Humphries  
*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries  
*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis  
*Atractylis preauxiana* Schultz Bip.  
*Bellis azorica* Hochst. ex Seub.  
*Calendula maderensis* DC.  
*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub  
*Cheirolophus falsisectus* Montelongo et Moraleda  
*Cheirolophus ghomerythus* (Svent.) Holub  
*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub  
*Cheirolophus metlesicsii* Montelongo  
*Cheirolophus santosabreui* Santos  
*Cheirolophus satarataensis* (Svent.) Holub  
*Cheirolophus tagananensis* (Svent.) Holub  
*Helichrysum monogynum* B. L. Burth. & Sunding  
*Helichrysum gossypinum* Webb  
*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & D. Bramwell) Lack  
*Lactuca watsoniana* Trelease  
*Leotodon filii* (Hochst. ex Seub.) Paiva & Orm.  
*Onopordum carduelinum* Bolle  
*Onopordum nogalesii* Svent.

*Pericallis hadrosomus* Svent.  
*Pericallis malvifolia* (L'Hér) B. Nord.  
*Phagnalon benetii* Lowe  
*Senecio hermosae* Pitard  
*Sonchus gandogeri* Pitard  
*Stemmacantha cynaroides*  
*Sventenia bupleuroides* Font Quer  
*Tanacetum o'shanahanii* Febles, Marrero et Suárez  
*Tanacetum ptarmiciflorum* (Webb) Schultz Bip.  
*Tolpis glabrescens* Kämmer

### **Convolvulaceae**

*Convolvulus caput-medusae* Lowe  
*Convolvulus lopez-socasi* Svent.  
*Convolvulus massonii* A. Dietr.  
*Pharbitis preauxii* Webb

### **Crassulaceae**

*Aeonium balsamiferum* Webb et Berth.  
*Aeonium gomeraense* Praeger  
*Aeonium saundersii* Bolle  
*Aichrysum dumosum* (Lowe) Praeg.  
*Monanthes wildpretii* Bañares & Scholz

### **Cruciferae**

*Crambe arborea* Webb ex Christ  
*Crambe laevigata* DC. ex Christ  
*Crambe scoparia* Svent.  
*Crambe sventenii* B. Petters. ex. Bramw. & Sunding  
*Parolinia schizogynoides* Svent.  
*Sinapidendron sempervivifolium* Mnzs.

### **Cyperaceae**

*Carex malato-belizii* Raymond

### **Dipsacaceae**

*Scabiosa nitens* Roem. & Schult.

### **Ericaceae**

*Daboecia azorica* Tutin & Warb.  
*Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb

**Euphorbiaceae**

- Euphorbia bourgaeana* Gay ex Boiss.  
*Euphorbia handiensis* Burchard  
*Euphorbia lambii* Svent.  
*Euphorbia stygiana* H. C. Watson

**Geraniaceae**

- Geranium maderense* Yeo

**Gramineae**

- Agrostis gracilaxa* Franco  
*Deschampsia maderensis* (Hack. et Bornm.) Buschm.  
*Phalaris maderensis* (Mnzs.) Mnzs.

**Labiatae**

- Micromeria glomerata* P. Pérez  
*Micromeria leucantha* Svent. ex Pérez  
*Salvia herbanica* Santos et Fernández  
*Sideritis cystosiphon* Svent.  
*Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle  
*Sideritis infernalis* Bolle  
*Sideritis marmorea* Bolle  
*Teucrium abutiloides* l'Her.

**Leguminosae**

- Adenocarpus ombriosus* Ceb. & Ort.  
*Anthyllis lemanniana* Lowe  
*Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.  
*Cicer canariensis* Santos & Gweil  
*Dorycnium spectabile* Webb & Berthel.  
*Genista benehoavensis* (Bolle ex Svent.) Del Arco  
*Lotus azoricus* P. W. Ball  
*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D. H. Davis  
*Lotus eremiticus* Santos  
*Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell et al.  
*Lotus maculatus* Breitfeld  
*Lotus pyranthus* P. Perez  
*Teline nervosa* (Esteve) A. Hansen et Sund.  
*Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.  
*Teline salsoloides* Arco & Acebes.  
*Vicia dennesiana* H. C. Watson

**Liliaceae**

- Androcymbium psammophilum* Svent.  
*Smilax divaricata* Sol. ex Wats.

**Myricaceae**

*Myrica rivas-martinezii* Santos.

**Oleaceae**

*Jasminium azoricum* L.

*Picconia azorica* (Tutin) Knbol.

**Orchidaceae**

*Barlia metlesicsiaca* Teschner

*Goodyera macrophylla* Lowe

*Orchis scopulorum* Summerh.

**Pittosporaceae**

*Pittosporum coriaceum* Dryander ex Aiton

**Plantaginaceae**

*Plantago famarae* Svent.

*Plantago malato-belizii* Lawalree

**Plumbaginaceae**

*Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

*Limonium dendroides* Svent.

*Limonium fruticans* (Webb) O. Kuntze

*Limonium perezii* (Stapf) Hubb

*Limonium preauxii* (Webb et Berth.) O. Kuntze

*Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding

*Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan

**Polygonaceae**

*Rumex azoricus* Rech.

**Rhamnaceae**

*Frangula azorica* Tutin

**Rosaceae**

*Bencomia brachystachya* Svent.

*Bencomia exstipulata* Svent.

*Bencomia sphaerocarpa* Svent.

*Chamaemeles coriacea* Lindl.

*Dendriopoterium pulidoi* Svent.

*Marcetella maderensis* (Bornm.) Svent.

*Prunus lusitanica* subsp. *azorica* (Moui.). Franco

**Rutaceae**

*Ruta microcarpa* Svent.

**Santalaceae**

*Kunkeliella canariensis* Stearn

*Kunkeliella psilotoclada* (Svent.) Stearn

*Kunkeliella subsucculenta* Kammer

**Sapotaceae**

*Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe

**Saxifragaceae**

*Saxifraga portosanctana* Boiss.

**Scrophulariaceae**

*Euphrasia azorica* H. C. Watson

*Euphrasia grandiflora* Hochst.

*Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer

**Selaginaceae**

*Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel

*Globularia sarcophylla* Svent.

**Solanaceae**

*Solanum lidii* Sunding

**Umbelliferae**

*Ammi trifoliatum* (Wats.) Trel.

*Bunium brevifolium* Lowe

*Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel

*Chaerophyllum azoricum* Trel.

*Monizia edulis* Lowe

*Ferula latipinna* Santos

*Sanicula azorica* Gunthn. ex Seub.

**Violaceae**

*Viola paradoxa* Lowe



**Bryophyta**

**Bryopsida: Musci**

**Echinodiaceae**

*Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur.

**Pottiaceae**

*Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. Hill

**Thamniaceae**

*Thamnobryum fernandesii* Sergio

*Allegato III*

## **Specie faunistiche protette**

### **Vertebrati**

#### **Mammiferi**

##### **Insectivora**

Erinaceidae

*Erinaceus europaeus*

Soricidae

*tutte le specie*

##### **Microchiroptera**

Vespertilionidae

*Pipistrellus pipistrellus*

##### **Duplicidentata**

Leporidae

*Lepus timidus*

*Lepus capensis (europaeus)*

##### **Rodentia**

Sciuridae

*Sciurus vulgaris*

*Marmota marmota*

Castoridae

*Castor fiber*

Gliridae

*alle Arten*

Microtidae

*Microtus ratticeps (oeconomus)*

*Microtus nivalis (librunii)*

*Microtus cabrerae*

##### **Cetacea**

tutte le specie che non figurano nell'allegato II

**Carnivora**

## Mustelidae

*Meles meles*  
*Mustela erminea*  
*Mustela nivalis*  
*Putorius (Mustela) putorius*  
*Martes martes*  
*Martes foina*  
*Vormela peregusna*

## Viverridae

*alle Arten*

## Felidae

*Lynx lynx*

## Phocidae

*Phoca vitulina*  
*Pusa (Phoca) hispida*  
*Pagophilus groenlandicus (Phoca groenlandica)*  
*Erignathus barbatus*  
*Halichoerus grypus*  
*Cystophora cristata*

**Artiodactyla**

## Suidae

*Sus scrofa meridionalis*

## Cervidae

*alle Arten*

## Bovidae

*Ovis aries (musimon, ammon)*  
*Capra ibex*  
*Capra pyrenaica*  
*Rupicapra rupicapra*  
*Bison bonasus*

**Uccelli**

Tutte le specie che non figurano nell'allegato II, salvo:

*Larus marinus*  
*Larus fuscus*  
*Larus argentatus*  
*Columba palumbus*  
*Passer domesticus*

*Sturnus vulgaris*  
*Garrulus glandarius*  
*Pica pica*  
*Corvus monedula*  
*Corvus frugilegus*  
*Corvus corone (corone und cornix)*

## **Rettili**

Tutte le specie che non figurano nell'allegato II

## **Anfibi**

Tutte le specie che non figurano nell'allegato II

## **Pesci**

### **Pleurotremata**

Lamnidae

*Isurus oxyrinchus* (Méd.)  
*Lamna nasus* (Méd.)

Carcharhinidae

*Prionace glauca* (Méd.)

Squatinaidae

*Squatina squatina* (Méd.)

### **Hypotremata**

Rajidae

*Raja alba* (Méd.)

### **Petromyzoniformes**

Petromyzonidae

*Eudontomyzon hellenicum*  
*Eudontomyzon mariae*  
*Eudontomyzon vladykovi*  
*Lampetra fluviatilis*  
*Lampetra planeri*  
*Lampetra zanandreae*  
*Petromyzon marinus*

**Acipenseriformes**

## Acipenseridae

*Acipenser ruthenus*  
*Acipenser stellatus*  
*Huso huso*

**Clupeiformes**

## Clupeidae

*Alosa alosa*  
*Alosa fallox*  
*Alosa pontica*

**Salmoniformes**

## Coregonidae

*Coregonus*  
*tutte le specie*

## Thymallidae

*Thymallus thymallus*

## Salmonidae

*Hucho hucho*  
*Salmo salar*<sup>1)</sup>

**Cypriniformes**

## Cyprinidae

*Abramis ballerus*  
*Abramis sapa*  
*Abramis vimba*  
*Alburnoides bipunctatus*  
*Alburnus albidus*  
*Aspius aspius*  
*Barbus bocagei*  
*Barbus comiza*  
*Barbus meridionalis*  
*Barbus microcephalus*  
*Barbus peloponesis*  
*Barbus plebejus*  
*Barbus sclateri*  
*Barbus steindachneri*  
*Chalcalburnus chalcoides*  
*Chondrostoma genei*  
*Chondrostoma kneri*

<sup>1</sup> Le disposizioni per questo allegato non si applicano ai salmoni in acque marine.

*Chondrostoma lemingi*  
*Chondrostoma lusitanicum*  
*Chondrostoma nasus*  
*Chondrostoma phoxinus*  
*Chondrostoma polylepis*  
*Chondrostoma soetta*  
*Chondrostoma toxostoma*  
*Chondrostoma willkommi*  
*Gobio albipinnatus*  
*Gobio kessleri*  
*Gobio uranoscopus*  
*Leucaspis delineatus*  
*Leucaspis stymphalicus*  
*Leuciscus illyricus*  
*Leuciscus lucumotis*  
*Leuciscus microlepis*  
*Leuciscus polylepis*  
*Leuciscus pyrenaicus*  
*Leuciscus soufia*  
*Leuciscus svallize*  
*Leuciscus turkyi*  
*Leuciscus ukliva*  
*Pachychilon pictum*  
*Pelecus cultratus*  
*Phoxinellus adpersus*  
*Phoxinellus hispanicus*  
*Pseudophoxinus marathonicus*  
*Pseudophoxinus stymphalicus*  
*Rhodeus sericeus*  
*Rutilus alburnoides*  
*Rutilus arcasii*  
*Rutilus frisii*  
*Rutilus graecus*  
*Rutilus lemmingii*  
*Rutilus macedonicus*  
*Rutilus macrolepidotus*  
*Rutilus pigus*  
*Rutilus racovitzae*  
*Rutilus rubilio*

#### Cobitidae

*Cobitis elongata*  
*Cobitis hassi*  
*Cobitis larvata*  
*Cobitis paludicola*  
*Cobitis taenia*  
*Cobitis trichonica*  
*Misgurnis fossilis*

*Sabanejewia aurata*  
*Sabanejewia calderoni*

**Siluriformes**

Siluridae

*Siluris aristotelis*  
*Siluris glanis*

**Atheriniformes**

Cyprinodontidae

*Aphanius fasciatus*  
*Aphanius iberus*

**Gasterosteiformes**

Syngnathidae

*Syngnathus abaster*  
*Syngnathus nigrolineatus*

Gasterosteidae

*Pungitius hellenicus*  
*Tuntitius platygaster*

**Scorpaeniformes**

Cottidae

*Cottus poecilopus*  
*Myoxocephalus quadricornis*

**Perciformes**

Serranidae

*Epinephelus marginatus* (Méd.)

Sciaenidae

*Sciaena umbra* (Méd.)  
*Umbrina cirrosa* (Méd.)

Percidae

*Gymnocephalus baloni*  
*Gymnocephalus schraetzer*  
*Stizostedion volgense*  
*Zingel zingel*  
*Zingel streber*

Blenniidae

*Blennius fluviatilis*

**Gobiidae**

*Gobius fluviatilis*  
*Gobius kessleri*  
*Gobius nigricans*  
*Gobius ophiocephalus*  
*Gobius syrman*  
*Gobius thressalus*  
*Padogobius panizzai*  
*Padogobius martensi*  
*Pomatoschistus canestrini*  
*Pomatoschistus microps*  
*Pomatoschistus minutus*  
*Proterorhinus marmoratus*

**Invertebrati****Artropodi****Insecta**

## Coleoptera

*Lucanus cervus*

## Lepidoptera

*Graellsia isabellae*

**Crustacea**

## Decapoda

*Astacus astacus*  
*Austropotamobius pallipes*  
*Austropotamobius torrentium*  
*Homarus gammarus* (Méd.)  
*Maja squinado* (Méd.)  
*Palinurus elephas* (Méd.)  
*Scyllarides latus* (Méd.)  
*Scyllarides pigmaeus* (Méd.)  
*Scyllarus arctus* (Méd.)

**Molluschi****Gastropoda**

## Stylommatophora

*Helix pomatia*



**Bivalvia**

## Unionida

*Margaritifera margaritifera*  
*Unio elongatulus*  
*Microcondymaea compressa*

**Anellidi****Hirudinea**

## Arhynchobdellae

*Hirudo medicinalis*

**Echinodermes****Echinoidea**

*Paracentrotus lividu* (Méd.)

**Cnidaires****Hexacorallia**

*Antipathes sp. plur.* (Méd.)

**Alcionaria**

*Corallium rubrun* (Méd.)

**Eponges****Porifera**

*Hippospongia communis* (Méd.)  
*Spongia agaricina* (Méd.)  
*Spongia officinalis* (Méd.)  
*Spongia zimocca* (Méd.)

## II

**Emendamenti all'allegato II della Convenzione**

Adottati il 1° dicembre 2001  
Entrati in vigore il 1° marzo 2002

*Allegato II*

**Specie faunistiche assolutamente protette****Vertebrati**

(Med.)=nel Mediterraneo

**Mammiferi****Insectivora**

Erinaceidae

*Atelerix algirus (Erinaceus algirus)\**

Soricidae

*Crocidura suaveolens ariadne (Crocidura ariadne)\**

*Crocidura russula cypria (Crocidura cypria)\**

*Crocidura canariensis*

Talpidae

*Desmana moschata*

*Galemys pyrenaicus (Desmana pyrenaica)*

**Microchiroptera**

*alle Arten ausser*

*Pipistrellus pipistrellus*

**Rodentia**

Sciuridae

*Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)*

*Sciurus anomalus*

*Spermophilus citellus (Citellus citellus)\**

*Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

Muridae

*Cricetus cricetus*

*Mesocricetus newtoni*

*Microtus bavaricus (Pitymys bavaricus)\**

*Microtus cabrerai*

*Microtus tatricus*

*Spalax graecus*

**Gliridae***Dryomys laniger**Myomimus roachi (Myomimus bulgaricus)***Zapodidae***Sicista betulina**Sicista subtilis***Hystriidae***Hystrix cristata***Carnivora****Canidae***Alopex lagopus**Canis lupus**Cuon alpinus***Ursidae***alle Arten***Mustelidae***Gulo gulo**Mustela eversmannii**Mustela lutreola (Lutreola lutreola)\*)**Lutra lutra**Vormela peregusna***Felidae***Caracal caracal**Felis silvestris**Lynx pardinus (Lynx pardina)\*)**Panthera pardus**Panthera tigris***Pinnipedia****Odobenidae***Odobenus rosmarus***Phocidae***Monachus monachus**Phoca hispida saimensis**Phoca hispida ladogensis***Artiodactyla****Cervidae***Cervus elaphus corsicanus***Bovidae***Capra aegagrus**Capra pyrenaica pyrenaica**Gazella subgutturosa*

*Gazella dorcas*  
*Ovibos moschatus*  
*Rupicapra rupicapra ornata*

## **Cetacea**

### Monodontidae

*Monodon monoceros*

### Delphinidae

*Delphinus delphis*  
*Globicephala macrorhynchus*  
*Globicephala melas*  
*Grampus griseus*  
*Lagenorhynchus acutus*  
*Lagenorhynchus albirostris*  
*Orcinus orca*  
*Pseudorca crassidens*  
*Steno bredanensis*  
*Stenella coeruleoalba*  
*Stenella frontalis*  
*Tursiops truncatus (tursio)*

### Phocaenidae

*Phocoena phocoena*

### Physeteridae

*Kogia breviceps*  
*Kogia simus (Med.)*  
*Physeter macrocephalus (Med.)*

### Ziphiidae

*Hyperoodon rostratus*  
*Mesoplodon bidens*  
*Mesoplodon densirostris (Med.)*  
*Mesoplodon mirus*  
*Ziphius cavirostris*

### Balaenopteridae

*Balaenoptera acutorostrata (Med.)*  
*Balaenoptera borealis (Med.)*  
*Balaenoptera edeni*  
*Balaenoptera physalus*  
*Megaptera novaeangliae (longimana, nodosa)*  
*Sibbaldus (Balaenoptera) musculus*

### Balaenidae

*Balaena mysticetus*  
*Eubalaena glacialis*

**Uccelli****Gaviiformes**

Gaviidae

*tutte le specie***Podicipediformes**

Podicipedidae

*Podiceps auritus**Podiceps grisegena**Podiceps nigricollis (caspius)**Podiceps ruficollis***Procellariiformes**

Hydrobatidae

*tutte le specie*

Procellariidae

*Bulweria bulwerii**Procellaria diomedea**Pterodroma madeira**Pterodroma feae**Puffinus assimilis baroli**Puffinus puffinus**Puffinus yelkouan***Pelecaniformes**

Phalacrocoracidae

*Phalacrocorax aristotelis (Méd.)**Phalacrocorax pygmaeus*

Pelecanidae

*tutte le specie***Ciconiiformes**

Ardeidae

*Ardea purpurea**Ardeola ralloides**Botaurus stellaris**Bulbucus (Ardeola) ibis**Casmerodius albus (Egretta alba)**Egretta garzetta**Ixobrychus minutus**Nycticorax nycticorax*

Ciconiidae

*tutte le specie*

Threskiornithidae

*tutte le specie*

Phoenicopteridae

*Phoenicopterus ruber*

### **Anseriformes**

Anatidae

*Anser erythropus*

*Branta leucopsis*

*Branta ruficollis*

*Bucephala islandica*

*Cygnus cygnus*

*Cygnus bewickii (columbianus)*

*Histrionicus histrionicus*

*Marmaronetta (Anas) angustirostris*

*Mergus albellus*

*Oxyura leucocephala*

*Polysticta stelleri*

*Somateria spectabilis*

*Tadorna tadorna*

*Tadorna ferruginea*

### **Falconiformes**

*tutte le specie*

### **Galliformes**

Tetraonidae

*Tetrao urogallus cantabricus*

### **Gruiformes**

Turnicidae

*Turnix sylvatica*

Gruidae

*tutte le specie*

Rallidae

*Crex crex*

*Fulica cristata*

*Porphyrio porphyrio*

*Porzana porzana*

*Porzana pusilla*

*Porzana parva*

Otididae

*tutte le specie*

**Charadriiformes**

## Charadriidae

*Arenaria interpres*  
*Charadrius alexandrinus*  
*Charadrius dubius*  
*Charadrius hiaticula*  
*Charadrius leschenaulti*  
*Eudromias morinellus*  
*Hoplopterus spinosus*

## Scolopacidae

*Calidris alba*  
*Calidris alpina*  
*Calidris ferruginea*  
*Calidris maritima*  
*Calidris minuta*  
*Calidris temminckii*  
*Gallinago media*  
*Limicola falcinellus*  
*Numenius tenuirostris*  
*Tringa cinerea*  
*Tringa glareola*  
*Tringa hypoleucos*  
*Tringa ochropus*  
*Tringa stagnatilis*

## Recurvirostridae

*tutte le specie*

## Phalaropodidae

*tutte le specie*

## Burhinidae

*Burhinus oediconemus*

## Glareolidae

*tutte le specie*

## Laridae

*Chlidonias hybrida*  
*Chlidonias leucopterus*  
*Chlidonias niger*  
*Gelochelidon nilotica*  
*Hydroprogne caspia*  
*Larus audouinii*  
*Larus genei*  
*Larus melanocephalus*  
*Larus minutus*  
*Larus (Xenia) sabini*  
*Pagophila eburnea*

*Sterna albifrons*  
*Sterna dougallii*  
*Sterna hirundo*  
*Sterna paradisaea (macrura)*  
*Sterna sandvicensis*

**Columbiformes**

Pteroclididae  
*tutte le specie*

Columbidae  
*Columba bollii*  
*Columba junoniae*

**Cuculiformes**

Cuculidae  
*Clamator glandarius*

**Strigiformes**

*tutte le specie*

**Caprimulgiformes**

Caprimulgidae  
*tutte le specie*

**Apodiformes**

Apodidae  
*Apus caffer*  
*Apus melba*  
*Apus pallidus*  
*Apus unicolor*

**Coraciiformes**

Alcedinidae  
*Alcedo atthis*  
*Ceryle rudis*  
*Halcyon smyrnensis*

Meropidae  
*Merops apiaster*

Coraciidae  
*Coracias garrulus*

Upopidae  
*Upopa epops*



**Piciformes**

*tutte le specie*

**Passeriformes**

## Alaudidae

*Calandrella brachydactyla*  
*Calandrella rufescens*  
*Chersophilus duponti*  
*Eremophila alpestris*  
*Galerida theklae*  
*Melanocorypha bimaculata*  
*Melanocorypha calandra*  
*Melanocorypha leucoptera*  
*Melanocorypha yeltoniensis*

## Hirundinidae

*tutte le specie*

## Motacillidae

*tutte le specie*

## Pycnonotidae

*Pycnonotus barbatus*

## Laniidae

*tutte le specie*

## Bombycillidae

*Bombycilla garrulus*

## Cinclidae

*Cinclus cinclus*

## Troglodytidae

*Troglodytes troglodytes*

## Prunellidae

*tutte le specie*

## Muscicapidae

## Turdinae

*Cercotrichas galactotes*  
*Erithacus rubecula*  
*Irania gutturalis*  
*Luscinia luscinia*  
*Luscinia megarhynchos*  
*Luscinia (Cyanosylvia) svecica*  
*Monticola saxatilis*  
*Monticola solitarius*  
*Oenanthe finischi*  
*Oenanthe hispanica*

- Oenanthe isabellina*  
*Oenanthe leucura*  
*Oenanthe oenanthe*  
*Oenanthe pleschanka (leucomela)*  
*Phoenicurus ochruros*  
*Phoenicurus phoenicurus*  
*Saxicola dacotiae*  
*Saxicola rubetra*  
*Saxicola torquata*  
*Tarsiger cyanurus*  
*Turdus torquatus*
- Sylviinae  
*tutte le specie*
- Regulinae  
*tutte le specie*
- Muscicapinae  
*tutte le specie*
- Timaliinae  
*Panurus biarmicus*
- Paridae  
*tutte le specie*
- Sittidae  
*tutte le specie*
- Certhiidae  
*tutte le specie*
- Emberizidae  
*Calcarius lapponicus*  
*Emberiza aureola*  
*Emberiza caesia*  
*Emberiza cia*  
*Emberiza cineracea*  
*Emberiza cirrus*  
*Emberiza citrinella*  
*Emberiza leucocephala*  
*Emberiza melanocephala*  
*Emberiza pusilla*  
*Emberiza rustica*  
*Emberiza schoeniclus*  
*Plectrophenax nivalis*
- Fringillidae  
*Carduelis cannabina*  
*Carduelis carduelis*  
*Carduelis chloris*  
*Carduelis flammea*

- Carduelis flavirostris*  
*Carduelis hornemanni*  
*Carduelis spinus*  
*Carpodacus erythrinus*  
*Coccothraustes coccothraustes*  
*Fringilla teydea*  
*Loxia curvirostra*  
*Loxia leucoptera*  
*Loxia pityopsittacus*  
*Loxia scotica*  
*Pinicola enucleator*  
*Rhodopechys githaginea*  
*Serinus citrinella*  
*Serinus pusillus*  
*Serinus serinus*
- Ploceidae  
*Montrifringilla nivalis*  
*Petronia petronia*
- Sturnidae  
*Sturnus roseus*  
*Sturnus unicolor*
- Oriolidae  
*Oriolus oriolus*
- Corvidae  
*Cyanopica cyanus*  
*Nucifraga caryocatactes*  
*Perisoreus infaustus*  
*Pyrrhocorax graculus*  
*Pyrrhocorax pyrrhocorax*

## **Rettili**

### **Testudines**

- Testudinidae  
*Testudo graeca*  
*Testudo hermanni*  
*Testudo marginata*
- Emydidae  
*Emys orbicularis*  
*Mauremys caspica*<sup>1\*)</sup>
- Dermodochelyidae  
*Dermodochelys coriacea*

## Cheloniidae

*Caretta caretta*  
*Chelonia mydas*  
*Eretmochelys imbricata*  
*Lepidochelys kempii*

## Trionychidae

*Rafetus euphraticus*  
*Trionyx triunguis*

**Sauria**

## Gekkonidae

*Cyrtodactylus kotschyi*  
*Tarentola angustimentalis*  
*Tarentola boettgeri*  
*Tarentola delalandii*  
*Tarentola gomerensis*  
*Phyllodactylus europaeus*

## Agamidae

*Stellio stellio* (*Agama stellio*)\*)

## Chamaeleontidae

*Chamaeleo chamaeleon*

## Lacertidae

*Algyroides fitzingeri*  
*Algyroides marchi*  
*Algyroides moreoticus*  
*Algyroides nigropunctatus*  
*Archaeolacerta bedriagae* (*Lacerta bedriagae*)\*)  
*Archaeolacerta monticola* (*Lacerta monticola*)\*)  
*Gallotia galloti*  
*Gallotia simonyi* (*Lacerta simonyi*)\*)  
*Gallotia stehlini*  
*Lacerta agilis*  
*Lacerta clarkorum*  
*Lacerta dugesii*  
*Lacerta graeca*  
*Lacerta horvathi*  
*Lacerta lepida*  
*Lacerta parva*  
*Lacerta princeps*  
*Lacerta schreiberi*  
*Lacerta trilineata*  
*Lacerta viridis*  
*Ophisops elegans*  
*Podarcis erhardii*  
*Podarcis filfolensis*

*Podarcis lilfordi*  
*Podarcis melisellensis*  
*Podarcis milensis*  
*Podarcis muralis*  
*Podarcis peloponnesiaca*  
*Podarcis pityusensis*  
*Podarcis sicula*  
*Podarcis taurica*  
*Podarcis tiliguerta*  
*Podarcis wagleriana*

#### Anguidae

*Ophisaurus apodus*

#### Scincidae

*Ablepharus kitaibelii*  
*Chalcides bedriagai*  
*Chalcides ocellatus*  
*Chalcides sexlineatus*  
*Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)\**  
*Chalcides viridianus*  
*Ophiomorus punctatissimus*

### Ophidia

#### Colubridae

*Coluber cypriensis*  
*Coluber gemonensis*  
*Coluber hippocrepis*  
*Coluber jugularis<sup>2\*)</sup>*  
*Coluber najadum<sup>3\*)</sup>*  
*Coluber viridiflavus*  
*Coronella austriaca*  
*Elaphe longissima*  
*Elaphe quatuorlineata*  
*Elaphe situla*  
*Natrix megalcephala*  
*Natrix tessellata*  
*Telescopus fallax*

#### Viperidae

*Vipera albizona*  
*Vipera ammodytes*  
*Vipera barani*  
*Vipera kaznakovi*  
*Vipera latasti*  
*Vipera lebetina<sup>4\*)</sup>*  
*Vipera pontica*  
*Vipera ursinii*

*Vipera wagneri*  
*Vipera xanthina*

## Anfibi

### Caudata

#### Salamandridae

*Chioglossa lusitanica*  
*Euproctus asper*  
*Euproctus montanus*  
*Euproctus platycephalus*  
*Mertensiella luschani* (*Salamandra luschani*)\*  
*Salamandra atra*<sup>5</sup>\*)  
*Salamandrina terdigitata*  
*Triturus carnifex*  
*Triturus cristatus*  
*Triturus dobrogicus*  
*Triturus italicus*  
*Triturus karelinii*  
*Triturus montandoni*

#### Plethodontidae

*Speleomantes flavus* (*Hydromantes flavus*)\*  
*Speleomantes genei* (*Hydromantes genei*)\*  
*Speleomantes imperialis* (*Hydromantes imperialis*)\*  
*Speleomantes italicus* (*Hydromantes italicus*)\*  
*Speleomantes supramontis* (*Hydromantes supramontis*)\*

#### Proteidae

*Proteus anguinus*

### Anura

#### Discoglossidae

*Alytes cisternasii*  
*Alytes muletensis*  
*Alytes obstetricans*  
*Bombina bombina*  
*Bombina variegata*  
*Discoglossus galganoi*  
*Discoglossus jeanneae*  
*Discoglossus montalentii*  
*Discoglossus pictus*  
*Discoglossus sardus*  
*Neurergus crocatus*  
*Neurergus strauchi*

**Pelobatidae**

- Pelobates cultripes*
- Pelobates fuscus*
- Pelobates syriacus*
- Pelodytes caucasicus*

**Bufonidae**

- Bufo calamita*
- Bufo viridis*

**Hylidae**

- Hyla arborea*
- Hyla meridionalis*
- Hyla sarda*

**Ranidae**

- Rana arvalis*
- Rana dalmatina*
- Rana holtzi*
- Rana iberica*
- Rana italica*
- Rana latastei*

**Pesci****Chondrichthyes****Pleurotremata**

- Cetorhinidae
  - Cetorhinus maximus* (Méd.)
- Lamnidae
  - Carcharodon carcharias* (Méd.)
- Myliobatidae
  - Mobula mobular* (Méd.)

**Osteichthyes****Petromyzoniformes**

- Petromyzonidae
  - Lethenteron zanandrai* (Méd.)

**Acipenseriformes**

- Acipenseridae
  - Acipenser naccarii*
  - Acipenser sturio*
  - Huso huso* (Méd.)

**Salmoniformes**

Umbridae

*Umbra krameri***Cypriniformes**

Cyprinidae

*Pomatoschistus canestrinii* (Med.)*Pomatoschistus tortonesei* (Med.)**Syngnathiformes**

Belontiidae

*Hippocampus hippocampus* (Med.)*Hippocampus ramulosus* (Med.)**Atheriniformes**

Cyprinodontidae

*Aphanius fasciatus* (Med.)*Aphanius iberus* (Med.)*Valencia hispanica**Valencia leutourneuxi***Perciformes**

Percidae

*Romanichthys valsanicola**Zingel asper***Invertebrati****Artropodi****Insecta**

Mantodea

*Apteromantis aptera*

Ephemeroptera

*Palingenia longicauda*

Odonata

*Aeshna viridis**Brachythemis fuscopalliata**Calopteryx syriaca**Coenagrion freyi**Coenagrion mercuriale**Cordulegaster trinacriae**Gomphus graslinii**Leucorrhinia albifrons*



*Leucorrhinia caudalis*  
*Leucorrhinia pectoralis*  
*Lindenia tetraphylla*  
*Macromia splendens*  
*Ophiogomphus cecilia*  
*Oxygastra curtisii*  
*Stylurus (= Gomphus) flavipes*  
*Sympecma braueri*

#### Orthoptera

*Baetica ustulata*  
*Saga pedo*

#### Coleoptera

*Buprestis splendens*  
*Carabus bessarabicus*  
*Carabus hungaricus*  
*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*  
*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*  
*Fabriciana elisa*  
*Hyles hippophaes*  
*Hypodryas maturna*  
*Lopinga achine*  
*Lycaena dispar*  
*Maculinea arion*  
*Maculinea nausithous*  
*Maculinea teleius*  
*Melanargia arge*  
*Papilio alexanor*  
*Papilio hospiton*  
*Parnassius apollo*  
*Parnassius mnemosyne*  
*Plebicula golgus*  
*Polyommatus galloi*

*Polyommatus humedasa*  
*Proserpinus prosperina*  
*Zerynthia polyxena*

## Arachnida

Araneae  
*Macrothele calpeiana*

## Crustacea

Decapoda  
*Ocyrode cursor* (Med.)  
*Pachyplasma giganteum* (Med.)

## Molluschi

### Gastropoda

Dyotocardia  
*Gibbula nivosa* (Med.)  
*Patella ferruginea* (Med.)  
*Patella nigra* (Med.)

Monotocardia  
*Charonia rubicunda* (= *C. lampas* = *C. nodiferum*) (Med.)  
*Charonia tritonis* (= *C. seguenzia*) (Med.)  
*Dendropoma petraeum* (Med.)  
*Erosaria spurca* (Med.)  
*Luria lurida* (= *Cypraea lurida*) (Med.)  
*Mitra zonata* (Med.)  
*Ranella olearia* (Med.)  
*Schilderia achatidea* (Med.)  
*Tonna galea* (Med.)  
*Zonaria pyrum* (Med.)

Stylommatophora  
*Caseolus calculus*  
*Caseolus commixta*  
*Caseolus sphaerula*  
*Discus defloratus*<sup>6\*)</sup>  
*Discus guerinianus*  
*Discula leacockiana*  
*Discula tabellata*  
*Discula testudinalis*  
*Discula turricula*  
*Elona quimperiana*  
*Geomalacus maculosus*  
*Geomitra moniziana*  
*Helix subplicata*

*Leiostyla abbreviata*  
*Leiostyla cassida*  
*Leiostyla corneocostata*  
*Leiostyla gibba*  
*Leiostyla lamellosa*

### **Bivalvia**

#### Unionoida

*Margaritifera auricularia*

#### Mytiloida

*Lithophaga lithophaga* (Med.)

*Pinna pernula* (Med.)

#### Myoida

*Pholas dactylus* (Med.)

### **Echinodermi**

#### **Asteridae**

*Asterina pancerii* (Med.)

*Ophidiaster ophidianus* (Med.)

#### **Echinidae**

*Centrostephanus longispinus* (Med.)

### **Cnidari**

#### **Hydrozoa**

*Errina aspera* (Med.)

#### **Anthozoa**

*Astroides calycularis* (Med.)

*Gerardia savaglia* (Med.)

### **Spugne**

#### **Porifera**

*Aplysina cavernicola* (Med.)

*Asbestopluma hypogea* (Med.)

*Axinelle polyploides* (Med.)

*Petrobiona massiliana* (Med.)

## Note all'Allegato II

Il 3 dicembre 1993, il Comitato permanente della Convenzione ha adottato la seguente Raccomandazione (n. 39[1993]):

In virtù dell'articolo 14 della Convenzione, il Comitato permanente della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dei suoi biotopi in Europa raccomanda alle Parti contraenti di tener conto delle seguenti osservazioni tecniche nell'applicazione della Convenzione. Sono stati aggiunti degli asterischi quando il nome della specie è stato modificato, ma il vecchio nome è conservato fra parentesi. Sono state utilizzate note a piè di pagina per aggiornare certe specie dal punto di vista tassonomico.

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* è stata divisa in due specie:

*Mauremys caspica*

*Mauremys leprosa* (*Mauremys caspica leprosa*)

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* è stata divisa in due specie:

*Coluber jugularis*

*Coluber caspius* (*Coluber jugularis caspius*)

<sup>3</sup> *Coluber najadum* è stata divisa in due specie:

*Coluber najadum*

*Coluber rubriceps* (*Coluber najadum rubriceps*)

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* è stata divisa in due specie:

*Vipera lebetina*

*Vipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

<sup>5</sup> *Salamandra atra* è stata divisa in due specie:

*Salamandra atra*

*Salamandra lanzai* (*Salamandra atra lanzai*)

<sup>6</sup> *Discus defloratus*: non è più riconosciuta come una specie valida dal punto di vista tassonomico essendo descritta solamente a partire da qualche specimen; ormai riconosciuta come appartenente a una specie differente da *Discus*.

## III

**Campo d'applicazione il 15 novembre 2007, complemento<sup>2</sup>**

Stati partecipanti	Ratifica		Entrata in vigore	
Regno Unito				
Akrotiri e Dhekelia*	24 ottobre	2001	24 ottobre	2001
Isola di Man	24 agosto	1992	24 agosto	1992

\* Riserve e dichiarazioni vedi qui appresso  
 Le riserve e le dichiarazioni non sono pubblicate nella RU, eccetto quelle della Svizzera.  
 Il testo, in francese e inglese, può essere consultato sul sito Internet del Consiglio d'Europa: <http://conventions.coe.int/Treaty/FR/v3MenuTraites.asp> oppure ottenuto presso la Direzione del diritto internazionale pubblico (DDIP), Sezione Trattati internazionali, 3003 Berna.

<sup>2</sup> Completa quelli in RU **1982** 813 2077, **1984** 231, **1985** 371, **1986** 522, **1987** 1028, **1989** 181, **1990** 1301, **1991** 1029 1895, **1992** 1406, **1994** 1742, **1996** 727 2583 e **2004** 4999. Una versione aggiornata del campo d'applicazione è pubblicata sul sito Internet del DFAE (<http://www.eda.admin.ch/eda/it/home/topics/intla/intrea/dbstv.html>).

