

VALID FROM 1st March 2002  
VALABLE À COMPTER DU 1er Mars 2002

Strasbourg, 1 March 2002  
[tpvs2a\_2002]

**T-PVS (2002) 4**

CONVENTION ON THE CONSERVATION OF EUROPEAN WILDLIFE  
AND NATURAL HABITATS

CONVENTION RELATIVE À LA CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE  
ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE

---

**APPENDICES TO THE CONVENTION**

**ANNEXES À LA CONVENTION**

*Document prepared by  
the Directorate of Culture and Cultural and  
Natural Heritage*

*Document établi par  
la Direction de la Culture et du Patrimoine  
culturel et naturel*

## APPENDIX I / ANNEXE I

STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**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 parnassiifolia* (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. littorea* Moris)  
*Lithodora nitida* (H.Ern) R.Fernandes  
*Myosotis praecox* Hülphers  
*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  
*Solenanthes albanicus* (Degen & Baldacci)  
Degen & Baldacci  
*Symphytum cycladense* Pawl.

**CAMPANULACEAE**

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.  
*Campanula abietina* Griseb. & 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* Andrzej.  
*Dianthus nitidus* Waldst. & Kit.  
*Dianthus rupicola* Biv.  
*Dianthus serotinus* Waldst. & Kit.  
*Dianthus urumoffii* Stoj. & Acht.  
*Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
*Herniaria maritima* Link  
*Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia fontqueri* Pau  
*Moehringia hypanica* Grynj. & Klok.  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montsicciana* O. Bolós & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernández 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 pompeiopopolitana* 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. ex Aellen  
*Beta trojana* Pamuk. ex Aellen  
*Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone  
*Kalidiopsis wagenitzii* Aellen  
*Kochia saxicola* Guss.  
*Microcnemum coralloides* (Loscós & Pardo) Font Quer  
     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 & Rozeira

#### COMPOSITAE

*Achillea glaberrima* Klok.  
*Achillea thracica* Velen.  
*Anacyclus latealatus* Hub.-Mor.  
*Andryala levitomentosa* (E. I. Nayar) 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 pyrenaicus* Desf. ex DC.  
*Aster sibiricus* L.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina diae* (Rech.f.) Meusel & Kästner  
*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 akamantis* Th Georgiades & G Chatzikyriakou  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis*  
     (Halacsy & Hayek) Dostal (*Centaurea*  
     *megarensis* Halacsy & Hayek)  
*Centaurea balearica* J.D. Rodriguez  
*Centaurea borjajae* 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. Nayar  
*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) Brullo, Lanfranco,  
     Pavone et Ronsisvalle  
*Helichrysum sibthorpii* Rouy  
*Hymenostemma pseudanthemis* (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 sículus* (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 argyrothamnus* 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 uechtritziana* (Bornm.) Cullen & T. R. Dudley  
*Biscutella neustricta* Bonnet  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvauz  
*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 litwinowii* 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.) Reichenb.  
*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 caricense* A.Carlstrom  
*Thlaspi jankae* A. Kern

**CYPERACEAE**

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

**DIOSCOREACEAE**

*Borderea chouardii* (Gausson) Heslot

**DIPSACACEAE**

*Dipsacus cephalarioides* Mathews & Kupicha

**DROSERACEAE**

*Aldrovanda vesiculosa* L.

**ERICACEAE**

*Vaccinium arctostaphylos* L.

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia marginaliana* 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* Fernández-González & Izco  
*Erodium rupicola* Boiss.

**GESNERIACEAE**

*Haberlea rhodopensis* Friv.  
*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.  
*Ramonda serbica* Panic

**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  
*Micropropopsis tuberosa* Romero-Zarco Cabezudo  
*Poa granitica* Br.-Bl.  
*Poa riphaea* (Ascherson & 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 felicitis* 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* Auch & Montbr.)  
*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 aitosensis* 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 psedopurpleus* 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. & 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 lochia* 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  
*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 goulimyi* 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. & Soó  
 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  
 Steveniella satyrioides (Stev.) Schlechter

**PAEONIACEAE**

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.  
 Paeonia clusii F.C.Stern. (Stern.) subsp. rhodia (Stearn)  
     Tzanoudakis  
 Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rochel) Soó  
 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 Welw. 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 (L.) Delile (Med.)

**PRIMULACEAE**

Androsace cylindrica DC.  
 Androsace mathildae Levier  
 Androsace pyrenaica Lam.  
 Cyclamen coum Mill.  
 Cyclamen kuznetzovii Kotov & 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 Schott subsp. baumgarteniana  
     (Degen & Moesz) Lüdi  
 Soldanella villosa Darracq.

**RANUNCULACEAE**

Aconitum corsicum Gayer  
 Aconitum flerovii Steinb.  
 Aconitum lasiocarpum (Reichenb.) Gayer  
 Adonis cyllenea Boiss., Heldr. & Orph.  
 Adonis distorta Ten.  
 Anemone uralensis Fisch. ex DC.  
 Aquilegia bertolonii Schott  
 Aquilegia kitaibelii Schott  
 Aquilegia ottonis Orph. ex Boiss. subsp. taygetea  
     (Orph.) Strid  
 Aquilegia pyrenaica DC. subsp. cazorlensis  
     (Heywood) Galiano & Rivas Martínez  
     (Aquilegia cazorlensis Heywood)  
 Consolida samia P.H.Davis  
 Delphinium caseyi B.L.Burt  
 Pulsatilla grandis Wend. (Pulsatilla vulgaris Miller  
     subsp. grandis (Wend.) Zamels)  
 Pulsatilla patens (L.) Miller  
 Pulsatilla slavica G. Reuss  
 Ranunculus fontanus C. Presl  
 Ranunculus kykkoensis Meikle  
 Ranunculus weyleri Marès

**RESEDACEAE**

Reseda decursiva Forssk.

**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 (Beguinot) 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 ficalhoana Rouy  
Linaria flava (Poirot) Desf.  
Linaria hellenica Turrillcelak  
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. & 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 Funck ex Hoppe  
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 coniooides Lange  
Petagnia saniculifolia Guss.  
Rouya polygama (Desf.) Coincy  
Seseli intricatum Boiss.  
Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.

**VALERIANACEAE**

Centranthus kellereri (Stoj., Stef. & Georg.) I.K.B.  
Richardson  
Centranthus trinervis (Viv.) Béguinot

**VIOLACEAE**

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

**ZANNICHELLIACEAE**

Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson (Med.)

**ZOSTERACEAE**

Zostera marina L. (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 & Gott. ex Lehm.

**FRULLANIACEAE**

Frullania parvistipula Steph.

**GYMNOMITRIACEAE**

Marsupella profunda Lindb.

**JUNGERMANNIACEAE**

Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak.

**RICCIACEAE**

Riccia breidleri 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**

*Atractylolcarpus 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.

**HOOKERIAACEAE**

*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich.

**MEESIACEAE**

*Meesia longiseta* Hedw.

**ORTHOTRICHACEAE**

*Orthotrichum rogeri* Brid.

**SPHAGNACEAE**

*Sphagnum pylaisii* Brid.

**SPLACHNACEAE**

*Tayloria rudolphiana* (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE****CHLOROPHYTA**

*Caulerpa ollivieri* (Med.)

**FUCOPHYCEA**

*Cystoseira amentacea* (incl. var. *stricta* &  
var. *spicata*) (Med.)  
*Cystoseira mediterranea* (Med.)

*Cystoseira sedoides* (Med.)

*Cystoseira spinosa* (incl. *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.)



APPENDIX I (CONTINUATION) / ANNEXE I (SUITE)

STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES

ENDEMIC SPECIES OF THE MACARONESIAN REGION  
ESPÈCES ENDÉMIQUES DE LA RÉGION MACARONÉSIENNE

**PTERIDOPHYTA**

**ASPLENIACEAE**

*Asplenium azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein

**DRYOPTERIDACEAE**

*Polystichum drepanum* (Swartz) C.Presl

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Hymenophyllum maderense* Gibby & Lewis

**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 & 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 & Berth

**CISTACEAE**

*Cistus chinamadensis* Bañares & Romero

*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

*Helianthemum teneriffae* Cosson

**COMPOSITAE**

*Andryala crithmifolia* Ait.

*Argyranthemum lidii* Humphries

*Argyranthemum pinnatifidum* (L.) Lowe

subsp. *succulentum* (Lowe) Humphries

*Argyranthemum winteri* (Svent.) Humphries

*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

*Atractylis preauxiana* Schultz-Bip.

*Bellis azorica* Hochst. ex Seub.

*Calendula maderensis* DC.

*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub

*Cheirolophus falcisectus* Montelongo & 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. Burt. & Sunding

*Helichrysum gossypinum* Webb

*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & D.Bramwell) Lack

*Lactuca watsoniana* Trelease

*Leontodon filii* (Hochst. ex Seub.) Paiva & Orm.

*Onopordum carduelium* Bolle

*Onopordum nogalesii* Svent.

*Pericallis hadrosoma* Svent.

*Pericallis malvifolia* (L'Hér) B. Nord.

*Phagnalon benettii* Lowe

*Senecio hermosae* Pitard

*Sonchus gandogeri* Pitard

*Stemmacantha cynaroides* (C. Smith in Bruch) Dittrich

*Sventenia bupleuroides* Font Quer

*Tanacetum o'shanahanii* Febles Marrero & 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 & Berth.

*Aeonium gomerense* 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 gracililaxa Franco  
 Deschampsia maderensis (Hack. & Bornm.) Buschm.  
 Phalaris maderensis (Mnzs.) Mnzs.

**LABIATAE**

Micromeria glomerata P. Pérez  
 Micromeria leucantha Svent. ex Pérez  
 Salvia herbanica Santos & Fernández  
 Sideritis cystosiphon Svent.  
 Sideritis discolor (Webb ex de Noé) Bolle  
 Sideritis infernalis Bolle  
 Sideritis marmorea Bolle  
 Teucrium abutiloides l'Hér.

**LEGUMINOSAE**

Adenocarpus ombriosus Ceb. & Ort.  
 Anthyllis lemanniana Lowe  
 Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.  
 Cicer canariensis Santos & Lewis  
 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 (Esteve) D.Bramwell & D.H.Davis.  
 Lotus maculatus Breitfeld  
 Lotus pyranthus P. Perez  
 Teline nervosa (Esteve) A. Hansen & 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 rivis-martinezii* Santos.

**OLEACEAE**

*Jasminum azoricum* L.  
*Picconia azorica* (Tutin) Knobl.

**ORCHIDACEAE**

*Barlia metlesicsiaca* Teschner  
*Goodyera macrophylla* Lowe  
*Orchis scopulorum* Summerh.

**PITTOSPORACEAE**

*Pittosporum coriaceum* Dryander ex Aiton

**PLANTAGINACEAE**

*Plantago famarae* Svent.  
*Plantago malato-belizii* Lawalrée

**PLUMBAGINACEAE**

*Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze  
*Limonium dendroides* Svent.  
*Limonium fruticans* (Webb) O. Kuntze  
*Limonium perezii* (Stapf) Hubb.  
*Limonium preauxii* (Webb & Berth.) O. Kuntze  
*Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding  
*Limonium sventenii* Santos & Fernández Galván

**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* L. subsp. *azorica* (Moui.) Franco

**RUTACEAE**

*Ruta microcarpa* Svent.

**SANTALACEAE**

*Kunkeliella canariensis* Stearn  
*Kunkeliella psilotoclada* (Svent.) Stearn  
*Kunkeliella subsucculenta* Kämmer

**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* Guthn. ex Seub.

**VIOLACEAE**

*Viola paradoxa* Lowe

**BRYOPHYTA**

**BRYOPSIDA: MUSCI**

**ECHINODIACEAE**

*Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur.

**POTTIACEAE**

*Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M.Hill

**THAMNIACEAE**

*Thamnobryum fernandesii* Sergio

APPENDIX II / ANNEXE II  
STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES  
ESPÈCES DE FAUNE STRICTEMENT PROTÉGÉES

VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**Mammals/Mammifères**

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

all species except  
*Pipistrellus pipistrellus*  
toutes les espèces à l'exception de  
*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*

all species / toutes les espèces

*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*

*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*)

*Phocoenidae*

Phocoena phocoena  
*Physeteridae*  
 Kogia breviceps  
 Kogia simus (Med.)  
 Physeter macrocephalus (Med.)  
*Ziphiidae*  
 Hyperoodon rostratus  
 Mesoplodon bidens  
 Mesoplodon densirostris (Med.)  
 Mesoplodon mirus  
 Ziphius cavirostris  
*Balaenopteridae*  
 Balænoptera acutorostrata (Med.)  
 Balænoptera borealis (Med.)  
 Balænoptera edeni  
 Balænoptera physalus  
 Megaptera novaeangliae (longimana,  
 nodosa)  
 Sibbaldus (Balænoptera) musculus  
*Balaenidae*  
 Balaena mysticetus  
 Eubalaena glacialis

**Birds/Oiseaux**

## GAVIIFORMES

*Gaviidae*

all species/toutes les espèces

## PODICIPEDIFORMES

*Podicipedidae*

Podiceps auritus  
 Podiceps griseigena  
 Podiceps nigricollis (caspius)  
 Podiceps ruficollis

## PROCELLARIIFORMES

*Hydrobatidae*

all species/toutes les espèces

*Procellariidae*

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

## PELECANIFORMES

*Phalacrocoracidae*

Phalacrocorax aristotelis (Med.)  
 Phalacrocorax pygmaeus

*Pelecanidae*

all species/toutes les espèces

## CICONIIFORMES

*Ardeidae*

Ardea purpurea  
 Ardeola ralloides  
 Botaurus stellaris  
 Bulbucus (Ardeola) ibis  
 Casmerodius albus (Egretta alba)

Egretta garzetta  
 Ixobrychus minutus  
 Nycticorax nycticorax

*Ciconiidae*

all species/toutes les espèces

*Threskiornithidae*

all species/toutes les espèces

*Phoenicopteridae*

Phoenicopus 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

all species/toutes les espèces

## GALLIFORMES

*Tetraonidae*

Tetrao urogallus cantabricus

## GRUIFORMES

*Turnicidae*

Turnix sylvatica

*Gruidae*

all species/toutes les espèces

*Rallidae*

Crex crex  
 Fulica cristata  
 Porphyrio porphyrio  
 Porzana porzana  
 Porzana pusilla  
 Porzana parva

*Otididae*

all species/toutes les espèces

## 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*

all species/toutes les espèces

*Phalaropodidae*

all species/toutes les espèces

*Burhinidae*

Burhinus oedicnemus

*Glareolidae*

all species/toutes les espèces

*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*

all species/toutes les espèces

*Columbidae*

Columba bollii  
 Columba junoniae

CUCULIFORMES

*Cuculidae*

Clamator glandarius

STRIGIFORMES

all species/toutes les espèces

CAPRIMULGIFORMES

*Caprimulgidae*

all species/toutes les espèces

APODIFORMES

*Apodidae*

Apus caffer  
 Apus melba  
 Apus pallidus  
 Apus unicolor

CORACIIFORMES

*Alcedinidae*

Alcedo atthis  
 Ceryle rudis  
 Halcyon smyrnensis

*Meropidae*

Merops apiaster

*Coraciidae*

Coracias garrulus

*Upupidae*

Upupa epops

PICIFORMES

all species/toutes les espèces

PASSERIFORMES

*Alaudidae*

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

*Hirundinidae*

all species/toutes les espèces

*Motacillidae*

all species/toutes les espèces

*Pycnonotidae*

Pycnonotus barbatus

*Laniidae*

all species/toutes les espèces

*Bombycillidae*

Bombycilla garrulus

*Cinclidae*

Cinclus cinclus

*Troglodytidae*

Troglodytes troglodytes

*Prunellidae*

all species/toutes les espèces

*Muscicapidae*

*Turdinae*

Cercotrichas galactotes  
 Erithacus rubecula  
 Irania gutturalis  
 Luscinia luscinia  
 Luscinia megarhynchos  
 Luscinia (Cyanosylvia) svecica  
 Monticola saxatilis  
 Monticola solitarius  
 Oenanthe finischii  
 Oenanthe hispanica  
 Oenanthe isabellina  
 Oenanthe leucura  
 Oenanthe oenanthe  
 Oenanthe pleschanka (leucomela)  
 Phoenicurus ochruros  
 Phoenicurus phoenicurus  
 Saxicola dacotiae  
 Saxicola rubetra

Saxicola torquata	Nucifraga caryocatactes
Tarsiger cyanurus	Perisoreus infaustus
Turdus torquatus	Pyrrhonorax graculus
<i>Sylviinae</i>	Pyrrhonorax pyrrhonorax
all species/toutes les espèces	
<i>Regulinae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Muscicapinae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Timaliinae</i>	
Panurus biarmicus	
<i>Paridae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Sittidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Certhiidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Emberizidae</i>	
Calcarius lapponicus	
Emberiza aureola	
Emberiza caesia	
Emberiza cia	
Emberiza cineracea	
Emberiza cirlus	
Emberiza citrinella	
Emberiza leucocephala	
Emberiza melanocephala	
Emberiza pusilla	
Emberiza rustica	
Emberiza schoeniclus	
Plectrophenax nivalis	
<i>Fringillidae</i>	
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	
<i>Ploceidae</i>	
Montrifringilla nivalis	
Petronia petronia	
<i>Sturnidae</i>	
Sturnus roseus	
Sturnus unicolor	
<i>Oriolidae</i>	
Oriolus oriolus	
<i>Corvidae</i>	
Cyanopica cyanus	



**Reptiles**

TESTUDINES

*Testudinidae*

Testudo graeca  
Testudo hermanni  
Testudo marginata

*Emydidae*

Emys orbicularis  
\* Mauremys caspica<sup>1</sup>

*Dermochelyidae*

Dermochelys coriacea

*Cheloniidae*

Caretta caretta  
Chelonia mydas  
Eretmochelys imbricata  
Lepidochelys kempii

*Trionychidae*

Rafetus euphraticus  
Trionyx triunguis

SAURIA

*Gekkonidae*

Cyrtodactylus kotschy  
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 megaloccephala  
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

**Amphibians/Amphibiens**

CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica  
Euproctus asper  
Euproctus montanus  
Euproctus platycephalus  
\* Mertensiella luschani (Salamandra  
luschani)  
\* Neurergus crocatus  
Neurergus strauchi  
\* 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

*Pelobatidae*

Pelobates cultripes  
 Pelobates fuscus  
 Pelobates syriacus  
 Pelodytes caucasicus

*Bufo*

Bufo calamita  
 Bufo viridis

*Hylidae*

Hyla arborea  
 Hyla meridionalis  
 Hyla sarda

*Ranidae*

Rana arvalis  
 Rana dalmatina  
 Rana holtzi  
 Rana iberica  
 Rana italica  
 Rana latastei

## Fish/Poissons

## AGNATA

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Lethenteron zanandrai (Med.)

## CHONDRICHTHYES

## LAMNIFORMES

*Cetorhinidae*

Cetorhinus maximus (Med.)

*Lamnidae*

Carcharodon carcharias (Med.)

## RAJIFORMES

*Myliobatidae*

Mobula mobular (Med.)

## OSTEICHTHYES (ACTINOPTERYGII)

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Acipenser naccarii  
 Acipenser sturio  
 Huso huso (Med.)

## ESOCIFORMES

*Umbridae*

Umbra krameri

ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

- Aphanius fasciatus (Med.)
- Aphanius iberus (Med.)
- Valencia hispanica
- Valencia letourneuxi

GASTEROSTEIFORMES

*Syngnathidae*

- Hippocampus hippocampus (Med.)

- Hippocampus ramulosus (Med.)

PERCIFORMES

*Percidae*

- Romanichthys valsanicola
- Zingel asper

*Gobiidae*

- Pomatoschistus canestrinii (Med.)
- Pomatoschistus tortonesei (Med.)

INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

Arthropods/Arthropodes

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
- Sympyga 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 humedasaes
- Proserpinus prosperpina
- Zerynthia polyxena

ARACHNIDA

*Araneae*

- Macrothele calpeiana

CRUSTACEA

*Decapoda*

- Ocypode cursor (Med.)
- Pachyplasma giganteum (Med.)

Molluscs/Mollusques

GASTROPODA

*Dyotocardia*

- Gibbula nivosa (Med.)
- Patella ferruginea (Med.)
- Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*

- Charonia rubicunda (= *C. lampas* = *C. nodiferum*) (Med.)
- Charonia tritonis (= *C. seguenziae*) (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.)

**Echinoderms/Echinodermes**

## ASTERIDAE

Asterina pancerii (Med.)

Ophidiaster ophidianus (Med.)

## ECHINIDAE

Centrostephanus longispinus (Med.)

**Cnidarians/Cnidaires**

## HYDROZOA

Errina aspera (Med.)

## ANTHOZOA

Astroides calycularis (Med.)

Gerardia savaglia (Med.)

**Sponges/Eponges**

## PORIFERA

Aplysina cavernicola (Med.)

Asbestopluma hypogea (Med.)

Axinelle polyploides (Med.)

Petrobiona massiliana (Med.)

## Notes to Appendix II

On 3 December 1993 the Standing Committee to the Convention adopted the following Recommendation (No. 39 (1993)):

The Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, acting under the terms of Article 14 of the Convention Recommends that Contracting Parties take into consideration the following technical notes while implementing the Convention. Asterisks have been written where the name of the species has been changed to a more recent one, but the old name is kept in brackets. Footnotes have been used to update taxonomically some taxa.

Le 3 décembre 1993, le Comité permanent de la Convention a adopté la Recommandation suivante (n° 39 (1993)):

Le Comité permanent de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, agissant en vertu de l'article 14 de la Convention, recommande aux Parties contractantes de prendre en considération les observations techniques suivantes dans la mise en œuvre de la Convention. Des astérisques ont été ajoutés lorsque le nom de l'espèce a été modifié, mais l'ancien nom est conservé entre parenthèses. Des notes en bas de page ont été utilisées pour mettre à jour certaines espèces du point de vue taxonomique.

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* has been divided into two new species:

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* a été divisée en deux espèces:

*Mauremys caspica*  
*Mauremys leprosa* (*Mauremys caspica leprosa*)

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* has been divided into two new species:

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* a été divisée en deux espèces:

*Coluber jugularis*  
*Coluber caspius* (*Coluber jugularis caspius*)

<sup>3</sup> *Coluber najadum* has been divided into two new species:

<sup>3</sup> *Coluber najadum* a été divisée en deux espèces:

*Coluber najadum*  
*Coluber rubriceps* (*Coluber najadum rubriceps*)

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* has been divided into two new species:

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* a été divisée en deux espèces:

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

<sup>5</sup> *Salamandra atra* has been divided into two new species:

<sup>5</sup> *Salamandra atra* a été divisée en deux espèces:

*Salamandra atra*

*Salamandra lanzai* (*Salamandra atra lanzai*)

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : This species is no longer recognised as a taxonomically valid species as it was described from a few specimens, now recognised as belonging to a different species of *Discus*.

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : N'est plus reconnue comme une espèce valide du point de vue taxinomique étant donné qu'elle a été décrite à partir de quelques spécimens seulement; désormais reconnue comme appartenant à une espèce différente de *Discus*.

APPENDIX III / ANNEXE III  
PROTECTED FAUNA SPECIES  
ESPÈCES DE FAUNE PROTÉGÉES  
VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

**Mammals/Mammifères**

INSECTIVORA

*Erinaceidae*

*Erinaceus europaeus*

*Soricidae*

all species/toutes les espèces

MICROCHIROPTERA

*Vespertilionidae*

*Pipistrellus pipistrellus*

DUPLICIDENTATA

*Leporidae*

*Lepus capensis* (europaeus)

*Lepus timidus*

RODENTIA

*Sciuridae*

*Marmota marmota*

*Sciurus vulgaris*

*Castoridae*

*Castor fiber*

*Muridae*

*Microtus nivalis* (lebrunii)

*Microtus ratticeps* (oeconomus)

*Gliridae*

all species/toutes les espèces

CETACEA

All species not mentioned in Appendix II/

Toutes les espèces non mentionnées à l'annexe II

CARNIVORA

*Mustelidae*

*Martes foina*

*Martes martes*

*Meles meles*

*Mustela erminea*

*Mustela nivalis*

*Putorius* (*Mustela*) *putorius*

*Viverridae*

all species/toutes les espèces

*Felidae*

*Lynx lynx*

*Phocidae*

*Cystophora cristata*

*Erignathus barbatus*

*Pagophilus groenlandicus* (*Phoca groenlandica*)

*Phoca vitulina*

*Phoca hispida* (*Pusa hispida*)

*Halichoerus grypus*

ARTIODACTYLA

*Suidae*

*Sus scrofa meridionalis*

*Cervidae*

all species/toutes les espèces

*Bovidae*

*Bison bonasus*

*Capra ibex*

*Capra pyrenaica*

*Ovis aries* (musimon, ammon)

*Rupicapra rupicapra*

**Birds/Oiseaux**

All species not included in Appendix II with the exception of :

Toutes les espèces non incluses dans l'Annexe II à l'exception de :

*Columba palumbus*

*Corvus corone* (corone and/et cornix)

*Corvus frugilegus*

*Corvus monedula*

*Garrulus glandarius*

*Larus argentatus*

*Larus fuscus*

*Larus marinus*

*Passer domesticus*

*Sturnus vulgaris*

*Pica pica*

**Reptiles**

All species not included in Appendix II

Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Amphibians/Amphibiens**

All species not included in Appendix II

Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Fish/Poissons**

CHONDRICHTHYES

PLEUROTREMATA

*Lamnidae*

*Isurus oxyrinchus* (Med.)

*Lamna nasus* (Med.)

*Carcharhinidae*

*Prionace glauca* (Med.)

*Squatinaidae*

*Squatina squatina* (Med.)

HYPOTREMATA

*Rajidae*

*Raja alba* (Med.)

OSTEICHTHYES

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Eudontomyzon hellenicum  
 Eudontomyzon mariae  
 Eudontomyzon vladikovii  
 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  
 all species / toutes les espèces

*Thymallidae*

Thymallus thymallus

*Salmonidae*

Hucho hucho  
 Salmo salar (\*)

## CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

Abramis ballerus  
 Abramis sapa  
 Abramis vimba  
 Alburnoides bipunctatus  
 Alburnus albidus  
 Aspius aspius  
 Barbus bocagei  
 Barbus comiza  
 Barbus meridionalis  
 Barbus microcephalus  
 Barbus peloponnesis  
 Barbus plebejus  
 Barbus sclateri  
 Barbus steindachneri  
 Chalcalburnus chalcoides  
 Chondrostoma genei  
 Chondrostoma kneri  
 Chondrostoma lemingi  
 Chondrostoma lusitanicum  
 Chondrostoma nasus  
 Chondrostoma phoxinus  
 Chondrostoma polylepis  
 Chondrostoma soetta  
 Chondrostoma toxostoma  
 Chondrostoma willkommii  
 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 turskyi

Leuciscus ukliva

Pachychilon pictum

Pelecus cultratus

Phoxinellus adspersus

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 racovitzai

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



- 
- (\*) The provisions for this appendix shall not apply to salmon in sea waters.  
Les dispositions pour cette annexe ne s'appliquent pas aux saumons dans les eaux marines.

## PERCIFORMES

*Serranidae*

Epinephelus marginatus (Med.)

*Sciaenidae*

Sciæna umbra (Med.)

Umbrina cirrosa (Med.)

*Percidae*

Gymnocephalus baloni

Gymnocephalus schraetzer

Stizostedion volgense

Zingel streber

Zingel zingel

*Blenniidae*

Blennius fluviatilis

*Gobiidae*

Gobius fluviatilis

Gobius kessleri

Gobius nigricans

Gobius ophiocephalus

Gobius syrman

Gobius thressalus

Padogobius martensi

Padogobius panizzai

Pomatoschistus canestrini

Pomatoschistus microps

Pomatoschistus minutus

Proterorhinus marmoratus

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

**Arthropods/Arthropodes**

## INSECTA

*Coleoptera*

Lucanus cervus

*Lepidoptera*

Graellsia isabellae

## CRUSTACEA

*Decapoda*

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Homarus gammarus (Med.)

Maja squinado (Med.)

Palinurus elephas (Med.)

Scyllarides latus (Med.)

Scyllarides pigmaeus (Med.)

Scyllarus arctus (Med.)

**Molluscs/Mollusques**

## GASTROPODA

*Stylommatophora*

Helix pomatia

## BIVALVIA

*Unionida*

Margaritifera margaritifera

Microcondymaea compressa

Unio elongatulus

**Annelids/Annelides**

## HIRUDINEA

*Arhynchobdellae*

Hirudo medicinalis

**Echinoderms/Echinodermes**

## ECHINOIDEA

Paracentrotus lividus (Med.)

**Cnidarians/Cnidaires**

## HEXACORALLIA

Antipathes sp. plur. (Med.)

## ALCIONARIA

Corallium rubrum (Med.)

**Sponges/Éponges**

## PORIFERA

Hippospongia communis (Med.)

Spongia agaricina (Med.)

Spongia officinalis (Med.)

Spongia zimocca (Med.)

APPENDIX IV / ANNEXE IV

Prohibited means and methods of killing, capture and other forms of exploitation

Moyens et méthodes de mise à mort, de capture et autres formes d'exploitation interdits

MAMMALS/MAMMIFÈRES

Snares	Collets
Live animals used as decoys which are blind or mutilated	Animaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés
Tape recorders	Enregistreurs
Electrical devices capable of killing and stunning	Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles
Mirrors and other dazzling devices	Miroirs et autres objets aveuglants
Devices for illuminating targets	Dispositifs pour éclairer les cibles
Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter	Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit
Explosives <sup>1</sup>	Explosifs <sup>1</sup>
Nets <sup>2</sup>	Filets <sup>2</sup>
Traps <sup>2</sup>	Pièges-trappes <sup>2</sup>
Poison and poisoned or anaesthetic bait	Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants
Gassing or smoking out	Gazage et enfumage
Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition	Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches
Aircraft	Avions
Motor vehicles in motion	Véhicules automobiles en déplacement

<sup>1</sup> Except for whale hunting/excepté pour la chasse aux baleines.

<sup>2</sup> If applied for large scale or non-selective capture or killing/si appliqué pour la capture ou la mise à mort massive ou non sélective.

## BIRDS/OISEAUX

Snares <sup>1</sup>	Collets <sup>1</sup>
Limes	Gluaux
Hooks	Hameçons
Live birds used as decoys which are blind or mutilated	Oiseaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés
Tape recorders	Enregistreurs
Electrical devices capable of killing and stunning	Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles
Mirrors and other dazzling devices	Miroirs et autres objets aveuglants
Devices for illuminating targets	Dispositifs pour éclairer les cibles
Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter	Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit
Explosives	Explosifs
Nets	Filets
Traps	Pièges-trappes
Poison and poisoned or anaesthetic bait	Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants
Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition	Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches
Aircraft	Avions
Motor vehicles in motion	Véhicules automobiles en déplacement

---

<sup>1</sup> Except Lagopus north of latitude 58° N /excepté Lagopus nord du latitude 58° N.

**FRESHWATER FISH / POISSONS D'EAU DOUCE**

Explosives	Explosifs
Firearms	Armes à feu
Poisons	Poisons
Anaesthetics	Anesthésiants
Electricity with alternating current	Electricité au courant alternatif
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles

**CRAYFISH (Decapoda) / ÉCREVISSES (Decapoda)**

Explosives	Explosifs
Poisons	Poisons