



Convention on the Conservation  
of European Wildlife and Natural Habitats

Standing Committee

**Resolution No. 4 (1996) listing endangered natural habitats requiring specific conservation measures**

*(Adopted by the Standing Committee on 6 December 1996)*

<https://rm.coe.int/1680746afc>

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,

Having regard to its Resolution No. 1 (1989) on the provisions relating to the conservation of habitats;

Having regard to its Recommendation No. 14 (1989) on species habitat conservation and on the conservation of endangered natural habitat types;

Conscious that habitat protection measures are only a part of the measures required for the long term conservation of species;

Taking into account the reservations made by the Contracting Parties at the time of signature or when depositing its instruments of ratification, acceptance, approval or accession;

Taking note of the conclusions of the Council of the European Union of 6 October 1995: "*The Council notes that the European Union will be represented in the framework of the Strategy (pan-European Biological and Landscape Diversity Strategy) by Natura 2000*", for the European Union the list of species requiring special habitat conservation measures corresponds to Annex II of the Council Directive 92/43/EEC, such as modified by Directive 97/621/CEE and to Annex I of the Council Directive 79/409/EEC of 2 April 1979;

Conscious that some species listed may be abundant in parts of Europe and may not require specific habitat conservation measures everywhere, and marking those species with the sign (#);

Recalling that some species listed may be abundant in some of the Member States of the European Union, and that the appropriate notes in Annex II of the Council Directive 92/43/EEC need to be taken into account for European Union Member States, and marking those species with the sign <sup>1</sup>;

Noting that some species or subspecies listed are not included in Appendices I or II of the Convention, although they appear in Annex II of the Council Directive 92/43/EEC such as modified by Directive 96/62/CEE or in Annex I of the Council Directive 79/409/EEC, and marking those species with the sign <sup>2</sup>,

1. Resolves to identify the species in Appendix 1 to this resolution as requiring specific habitat conservation measures;

**APPENDIX 1: SPECIES REQUIRING SPECIFIC HABITAT CONSERVATION MEASURES** *(Adopted by the Standing Committee on 2 December 2011)*

**Резолюція № 6 (1998) Постійного комітету Бернської конвенції**  
**«Про перелік видів, щодо потребують спеціальних заходів на їх збереження»**  
(схвалена Постійним комітетом Бернської конвенції 4 грудня 1998 р.)

Постійний комітет Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, що діє згідно положень статті 14 Конвенції,

Беручи до уваги Резолюцію №1 (1989) стосовно збереження середовищ існування;

Беручи до уваги Рекомендацію №14 (1989) про збереження середовищ існування видів і про збереження зникаючих природних середовищ;

Визнаючи, що заходи щодо охорони природних середовищ є лише часткою заходів для довготермінового збереження видів;

Беручи до уваги застереження Договірних сторін, зроблені під час підписання або ратифікації, прийняття та набуття чинності цих юридичних документів;

Беручи до відома висновок Ради Європейського Союзу від 6 жовтня 1995 року: “Рада звертає увагу на те, що Європейський Союз буде представлений у структурі Стратегії (Всеєвропейська стратегія збереження біологічного та ландшафтного різноманіття) мережею “Natura 2000” і для Європейського Союзу чинний перелік видів, що потребують спеціальних заходів на збереження їхніх середовищ існування, відповідно до Додатку II Директиви Ради 92/43/ЕЕС і зміненого Директивою 97/621/СЕЕ, та Додатку I Директиви Ради 79/409/ЕЕС від 2 квітня 1979 р.;

Визнаючи, що окремі види, включені у перелік, можуть бути чисельними в деяких частинах Європи і не потребувати особливих охоронних заходів; такі види внесені до переліку з позначкою (#);

Наголошуючи на тому факті, що окремі види, включені до переліку, можуть бути чисельними в деяких країнах Європейського союзу та щодо них зроблені відповідні примітки у Додатку II Директиви Ради 92/43/ЕЕС і вони повинні бути взяті до уваги іншими членами-державами Європейського союзу; такі види відмічені у переліку знаком <sup>1</sup>;

Відмічаючи, що певні види і підвиди з даного переліку не включені у Додаток I або II Конвенції, хоча можуть зустрічатися у Додатку II Директиви Ради 92/43/ЕЕС або у його модифікації відповідно до Директиви 96/62/СЕЕ, або у Додатку I Директиви Ради 79/409/ЕЕС Ради; такі види і підвиди відмічені у переліку знаком <sup>2</sup>;

1. Приймає рішення щодо включення видів до Додатку I цієї резолюції в якості таких, що потребують спеціальних заходів на збереження їх ареалів.

**REVISED APPENDIX 1: SPECIES REQUIRING SPECIFIC HABITAT CONSERVATION MEASURES**

Поновлений додаток I щодо видів, які потребують спеціальних заходів для збереження їх оселищ  
(схвалено Постійним комітетом Бернської конвенції 2 грудня 2011 року)

**PLANTS / PLANTES**

**PTERIDOPHYTA**

**ASPENIACEAE**

*Asplenium adulterinum* Milde

*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy

**BLECHNACEAE**

*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

**DICKSONIACEAE**

*Culcita macrocarpa* C. Presl

**DRYOPTERIDACEAE**

*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Kurata

*Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.

*Dryopteris fragans* (L.) Schott

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Trichomanes speciosum* Willd.

**ISOETACEAE**

*Isoetes boryana* Durieu

*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.

**MARSILEACEAE**

*Marsilea batardae* Launert

Marsilea quadrifolia L.  
Marsilea strigosa Willd.  
OPHIOGLOSSACEAE  
Botrychium simplex Hitchc.  
Ophioglossum polyphyllum A. Braun  
**GYMNOSPERMAE**  
PINACEAE  
Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei  
**ANGIOSPERMAE**  
ALISMATACEAE  
Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.  
Caldesia parnassifolia (L.) Parl.  
Luronium natans (L.) Raf.  
AMARYLLIDACEAE  
Leucojum nicaeense Ard.  
Narcissus angustifolius Curt.  
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley  
- 3 - T-PVS/PA (2011) 15  
Narcissus calcicola Mendonça  
Narcissus cyclamineus DC.  
Narcissus fernandesii G. Pedro  
Narcissus humilis (Cav.) Traub  
Narcissus nevadensis Pugsley  
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes  
Narcissus scaberulus Henriq.  
Narcissus triandrus L. subsp. capax (Salisb.) D. A. Webb.  
Narcissus viridiflorus Schousboe  
Sternbergia candida B.  
ARISTOLOCHIACEAE  
Aristolochia samsunensis Davis  
ASCLEPIADACEAE  
Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub  
BORAGINACEAE  
Anchusa crispa Viv.  
Echium russicum J.F.Gemlin  
Lithodora nitida (H. Ern) R. Fernandes  
Myosotis lusitanica Schuster  
Myosotis rehsteineri Wartm.  
Myosotis retusifolia R. Afonso  
Onosma halophilum Boiss. & Heldr.  
Onosma polyphylla Lebed.  
Onosma proponticum Aznav.  
Onosma tornensis Javorka  
Omphalodes kuzinskyanae Willk.  
Omphalodes littoralis Lehm.  
Solenanthes albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci  
Symphytum cycladense Pawl.  
CAMPANULACEAE  
Adenophora lilifolia (L.) Ledeb  
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.  
Campanula bohemica Hruby  
Campanula damboldtiana  
Campanula gelida Kovanda  
Campanula lycica  
Campanula romanica Savul.  
Campanula sabatia De Not.  
Campanula serrata (Kit.) Hendrych  
Campanula zoysii Wulfen  
Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. serpentinica Pinto da Silva

*Jasione lusitanica* A. DC.

#### CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria ciliata* L. ssp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl

*Arenaria humifusa* Wahlenberg

*Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter

*Arenaria provincialis* Chater & Halliday

*Cerastium alsinifolium* Tausch

*Cerastium dinaricum* G.Beck & Szysz.

*Dianthus arenarius* L. subsp. *arenarius*

*Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus* (Novak) O.Schwarz

*Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter

*Dianthus diutinus* Kit.

T-PVS/PA (2011) 15 - 4 -

*Dianthus hypanicus* Andrz.

*Dianthus lumnitzeri* Wiesb.

*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.

*Dianthus moravicus* Kovanda

*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.

*Dianthus plumarius* subsp. *regis-stephani* (Rapcs.) Baksay

*Dianthus rupicola* Biv.

*Dianthus serotinus* Waldst. et Kit.

*Dianthus urumoffii* Stoj. et Acht.

*Gypsophila papillosa* P. Porta

*Herniaria algarvica* Chaudhri

*Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis

*Herniaria lusitanica* (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri

*Herniaria maritima* Link

*Minuartia smejkalii* Dvorakova

*Moehringia hypanica* Grynj. et Klok.

*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.

*Moehringia tommasinii* Marches.

*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl

*Petrocoptis grandiflora* Rothm.

*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.

*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas

*Saponaria halophila*

*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.

*Silene furcata* Rafin. ssp. *angustiflora* (Rupr.) Walters

*Silene hicesiae* Brullo & Signorello

*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.

*Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.

*Silene longicilia* (Brot.) Otth.

*Silene mariana* Pau

*Silene orphanidis* Boiss.

*Silene rothmaleri* Pinto da Silva

*Silene salsuginae* Hub.-Mor.

*Silene sangaria* Coode & Cullen

*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

#### CHENOPODIACEAE

*Bassia* (*Kochia*) *saxicola* (Guss.) A. J. Scott

*Beta trojana* Pamuk. apud Aellen

*Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone

*Microcnemum coralloides* subsp. *anatolicum*

*Suaeda cucullata* Aellen

*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

#### CISTACEAE

*Cistus palhinhae* Ingram

*Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen

*Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch.  
*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*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. Nayardy) P. D. Sell  
- 5 - T-PVS/PA (2011) 15  
*Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter  
*Anthemis halophila* Boiss. & Bal.  
*Artemisia campestris* L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.  
*Artemisia granatensis* Boiss.  
*Artemisia laciniata* Willd.  
*Artemisia oelandica* (Besser) Komaror  
*Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.  
*Aster pyrenaeus* Desf. ex DC  
*Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina onopordifolia* Besser  
*Centaurea akamantis* Th Georgiades & G Chatzikyriakou  
*Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal  
*Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal  
*Centaurea balearica* J. D. Rodriguez  
*Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea citricolor* Font Quer  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea dubjanskyi* Iljin.  
*Centaurea gadorensis* G. Blanca  
*Centaurea hermannii* F. Hermann  
*Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea immanuelis-loewii* Degen  
*Centaurea jankae* Brandza  
*Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
*Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál  
*Centaurea niederi* Heldr.  
*Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
*Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pineticola* Iljin.  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nayardy  
*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál  
*Centaurea tchihatcheffii* Fich. & Mey  
*Centaurea vicentina* Mariz  
*Cirsium brachycephalum* Juratzka  
*Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto  
*Crepis pusilla* (Sommier) Merxmüller  
*Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*  
*Dendranthema zawadskyi* (Herb.) Tzvel.  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
*Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al  
*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.  
*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone

Jurinea cyanooides (L.) Reichenb.  
Jurinea fontqueri Cuatrec.  
Lagoseris purpurea (Willd.) Boiss.  
Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich & Greuter  
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.  
Leontodon boryi Boiss.  
Leontodon sculus (Guss.) Finch & Sell  
Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link  
Ligularia sibirica (L.) Cass.  
T-PVS/PA (2011) 15 - 6 -  
Palaeocyanus crassifolius (Bertoloni) Dostal  
Santolina impressa Hoffmanns. & Link  
Santolina semidentata Hoffmanns. & Link  
Saussurea alpina subsp. esthonica (Baer ex Rupr) Kupffer  
Senecio elodes Boiss. ex DC.  
Senecio jacobea L. subsp. gotlandicus (Neuman) Sterner  
Senecio nevadensis Boiss. & Reuter  
Serratula lycopifolia (Vill.) A.Kern  
Serratula tanaitica P. Smirn.  
Sonchus erzincanicus Matthews  
Tephrosia longifolia (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. moravica  
CONVOLVULACEAE  
Convolvulus argyrophthalmus Greuter  
Convolvulus fernandesii Pinto da Silva & Teles  
Convolvulus pulvinatus Sa'ad  
CRUCIFERAE  
Alyssum pyrenaicum Lapeyr.  
Arabis kennedyae Meikle  
Arabis sadina (Samp.) P. Cout.  
Arabis scopoliana Boiss  
Armoracia macrocarpa (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg  
Biscutella neustriaca Bonnet  
Biscutella vinentina (Samp.) Rothm.  
Boleum asperum (Pers.) Desvaux  
Brassica glabrescens Poldini  
Brassica hilarionis Post  
Brassica insularis Moris  
Brassica macrocarpa Guss.  
Brassica sylvestris (L.) Mill. subsp. taurica Tzvel.  
Braya linearis Rouy  
Cochlearia polonica Frohlich  
Cochlearia tatrae Borbas  
Coincya rupestris Rouy  
Coronopus navasii Pau  
Crambe koktebelica (Junge) N. Busch.  
Crambe litwinonowii K. Gross.  
Crambe tatarica Sebeok  
Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo  
Diplotaxis siettiana Maire  
Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.  
Draba cacuminum Elis Ekman  
Draba cinerea Adams  
Draba dorneri Heuffel.  
Erucastrum palustre (Pirona) Vis.  
Erysimum pieninicum (Zapal.) Pawl.  
Iberis arbuscula Runemark  
Iberis procumbens Lange subsp. microcarpa Franco & Pinto da Silva  
Jonopsidium acaule (Desf.) Reichenb.  
Jonopsidium savianum (Cruel) Ball ex Arcang.

Lepidium turczaninowii Lipsky.  
Rhynchosinapis erucastrum (L.) Dandy ex Clapham subsp. cintrana (Coutinho)  
Franco & P. Silva (Coincya cintrana (P. Cout.) Pinto da Silva)  
Schivereckia podolica (Besser) Andrz.  
Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo  
Sisymbrium supinum L.  
- 7 - T-PVS/PA (2011) 15  
Thlaspi cariense  
Thlaspi jankae A.Kern.  
CYPERACEAE  
Carex holostoma Drejer  
Carex panormitana Guss.  
Eleocharis carniolica Koch  
DIOSCOREACEAE  
Borderea chouardii (Gaussen) Heslot  
DIPSACACEAE  
Dipsacus cephalarioides  
DROSERACEAE  
Aldrovanda vesiculosa L.  
ELATINACEAE  
Elatine gussonei (Sommier) Brullo *et al.*  
ERICACEAE  
Rhododendron luteum Sweet  
Vaccinium arctostaphylos L.  
EUPHORBIACEAE  
Euphorbia margalidiana Kuhbier & Lewejohann  
Euphorbia transtagana Boiss.  
GENTIANACEAE  
Centaurium rigualii Esteve  
Centaurium somedanum Lainz  
Gentianella bohémica Skalicky  
Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet  
Gentianella anglica (Pugsley) E. F. Warburg  
GERANIACEAE  
Erodium astragaloides Boiss. & Reuter  
Erodium paularense Fernandez-Gonzalez & Izco  
Erodium rupicola Boiss.  
GLOBULARIACEAE  
Globularia stygia Orph. ex Boiss.  
GRAMINEAE  
Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.  
Arctophila fulva (Trin.) N. J. Anderson  
Avenula hackelii (Henriq.) Holub  
Bromus grossus Desf. ex DC.  
Bromus psammophilus  
Calamagrostis chalybaea (Laest.) Fries  
Cinna latifolia (Trev.) Griseb.  
Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl  
Eremopoa mardinensis  
Festuca brigantina (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.  
Festuca duriotagana Franco & R. Afonso  
Festuca elegans Boiss.  
Festuca henriquesii Hack.  
Festuca summilusitana Franco & R. Afonso  
T-PVS/PA (2011) 15 - 8 -  
Gaudinia hispanica Stace & Tutin  
Holcus setiglumis Boiss. & Reuter subsp. duriensis Pinto da Silva  
Microprotyopsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo  
Poa granitica Br.- Bl.

*Poa riphaea* (Ascherson et Graebner) Fritsch  
*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub  
*Puccinellia phryganodes* (Trin.) Scribner + Merr.  
*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero  
*Stipa austroitalica* Martinovsky  
*Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz  
*Stipa danubialis* Dihoru & Roman  
*Stipa styriaca* Martinovsky  
*Stipa syreistschikowii* P. Smirn.  
*Stipa veneta* Moraldo  
*Stipa zalesskii* Wilensky  
*Trisetum subalpestre* (Hartman) Neuman  
GROSSULARIACEAE  
*Ribes sardoum* Martelli  
HIPPURIDACEAE  
*Hippuris tetraphylla* L. Fil.  
HYPERICACEAE  
*Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B. Robson  
*Hypericum salsugineum*  
IRIDACEAE  
*Crocus abantensis*  
*Crocus cyprius* Boiss. et Kotschy  
*Crocus hartmannianus* Holmboe  
*Gladiolus palustris* Gaud.  
*Iris aphylla* L. subsp. *hungarica* Hegi  
*Iris humilis* Georgi subsp. *arenaria* (Waldst. et Kit.) A. et D. Löve  
JUNCACEAE  
*Juncus valvatus* Link  
*Luzula arctica* Blytt #  
LABIATAE  
*Dracocephalum austriacum* L.  
*Micromeria taygetea* P. H. Davis  
*Nepeta dirphya* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
*Nepeta sphaciotica* P. H. Davis  
*Origanum dictamnus* L.  
*Phlomis brevibracteata* Turril  
*Phlomis cypria* Post  
*Salvia veneris* Hedge  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga  
*Sideritis javalambrensis* Pau  
*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.  
*Teucrium lepicephalum* Pau  
*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday  
*Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link  
*Thymus carnosus* Boiss.  
*Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotos* L.)  
- 9 - T-PVS/PA (2011) 15  
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*  
*Astragalus maritimus* Moris  
*Astragalus peterfii* Jav.  
*Astragalus physocalyx* Fischer

Astragalus tremolsianus Pau  
Astragalus setosulus Gontsch.  
Astragalus tanaiticus C. Koch.  
Astragalus verrucosus Moris  
Cytisus aeolicus Guss. ex Lindl.  
Genista dorycnifolia Font Quer  
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci  
Genista tetragona Bess.  
Glycyrrhiza iconica  
Hedysarum razoumovianum Fisch. et Helm.  
Melilotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. fallax Franco  
Ononis hackelii Lange  
Sphaerophysa kotschyana  
Thermopsis turcica  
Trifolium banaticum (Heuffel) Majovsky  
Trifolium pachycalyx  
Trifolium saxatile All.  
Trigonella arenicola  
Trigonella halophila  
Trigonella polycarpa  
Vicia bifoliolata J.D. Rodriguez  
LENTIBULARIACEAE  
Pinguicula crystallina Sm.  
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper  
LILIACEAE  
Allium grosii Font Quer  
Allium regelianum A. Beck.  
Allium vuralii  
Androcymbium rechingeri Greuter  
Asparagus lycaonicus  
Asphodelus bento-rainhae P. Silva  
Chionodoxa lochiae Meikle in Kew Bull.  
Chionodoxa luciliae  
Colchicum arenarium Waldst. et Kit.  
Colchicum davidovii Stef.  
Colchicum fominii Bordz.  
Colchicum micranthum  
Fritillaria montana Hoppe.  
Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.  
Lilium jankae A. Kerner  
Lilium rhodopaeum Delip.  
Muscari gussonei (Parl.) Tod.  
Scilla litardierei Breist.  
Scilla morrisii Meikle  
T-PVS/PA (2011) 15 - 10 -  
Tulipa cypria Stapf  
Tulipa hungarica Borbas  
LINACEAE  
Linum dolomiticum Borbas  
Linum muelleri Moris (Linum maritimum muelleri)  
LYTHRACEAE  
Lythrum flexuosum Lag.  
MALVACEAE  
Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.  
NAJADACEAE  
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt  
Najas tenuissima (A. Braun) Magnus  
OLEACEAE  
Syringa josikaea Jacq. fil.

## ORCHIDACEAE

Anacamptis urvilleana Sommier et Caruana Gatto  
Calypso bulbosa L.  
Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.  
Cypripedium calceolus L.  
Dactylorhiza chuhensis  
Dactylorhiza kalopissii E.Nelson  
Gymnigritella runei Teppner & Klein  
Himantoglossum adriaticum Baumann  
Himantoglossum caprinum (Bieb.) V.Koch  
Liparis loeselii (L.) Rich.  
Ophrys isaura  
Ophrys kotschyi H.Fleischm. et Soo  
Ophrys lunulata Parl.  
Ophrys lycia  
Ophrys melitensis (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren  
Platanthera obtusata (Pursh) subsp. oligantha (Turez.) Hulten  
Steniella satyrioides (Stev.) Schlechter.

## OROBANCHACEAE

Orobanche densiflora Salzm. ex Reut.

## PAEONIACEAE

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

## PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

## PAPAVERACEAE

Corydalis gotlandica Lidén  
Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.  
Papaver radicum Rottb. subsp. hyperboreum Nordh.

## PLANTAGINACEAE

- 11 - T-PVS/PA (2011) 15

Plantago algarbiensis Sampaio (Plantago bracteosa (Willk.) G. Sampaio)  
Plantago almogravensis Franco

## PLUMBAGINACEAE

Armeria berlengensis Daveau  
Armeria helodes Martini & Pold  
Armeria neglecta Girard  
Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld  
Armeria rouyana Daveau  
Armeria soleirolii (Duby) Godron  
Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter  
Limonium anatolicum  
Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. lusitanicum (Daveau) Franco  
Limonium insulare (Beg. & Landi) Arrig. & Diana  
Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco  
Limonium multiflorum Erben  
Limonium pseudolaetum Arrig. & Diana  
Limonium strictissimum (Salzmann) Arrig.  
Limonium tamaricoides

## POLYGONACEAE

Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.  
Polygonum praelongum Coode & Cullen  
Rheum rhaponticum L  
Rumex rupestris Le Gall

## PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.  
Cyclamen fatrense Halda et Sojak  
Cyclamen kuznetzovii Kotov et Czernova  
Cyclamen mirabile  
Primula apennina Widmer  
Primula carniolica Jacq.  
Primula nutans Georgi  
Primula palinuri Petagna  
Primula scandinavica Bruun #  
Soldanella villosa Darracq.  
RANUNCULACEAE  
Aconitum corsicum Gayer (Aconitum napellus subsp. corsicum)  
Aconitum flerovii Steinb.  
Aconitum firmum (Reichenb.) Neilr subsp. moravicum Skalicky  
Adonis distorta Ten.  
Anemone uralensis Nevski.  
Aquilegia bertolonii Schott  
Aquilegia kitaibelii Schott  
Aquilegia pyrenaica D.C. subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano  
Consolida samia P.H. Davis  
Delphinium caseyi B.L.Burt  
Pulsatilla grandis Wend. (Pulsatilla halleri (All.) Willd. subsp. grandis (Wend.) Meikle  
Pulsatilla patens (L.) Miller  
Pulsatilla pratensis (L.) Miller subsp. hungarica Soo  
Pulsatilla slavica G.Reuss.  
Pulsatilla subslavica Futak ex Goliasova  
Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. gotlandica (Johanss.) Zaemelis & Paegle  
Ranunculus kykkoensis Meikle  
Ranunculus lapponicus L.  
T-PVS/PA (2011) 15 - 12 -  
Ranunculus weyleri Mares  
RESEDACEAE  
Reseda decursiva Forssk.  
ROSACEAE  
Agrimonia pilosa Ledebour  
Potentilla emilii-popii E. I. Nayardy  
Potentilla delphinensis Gren. & Godron  
Potentilla silesiaca Uechtr.  
Pyrus anatolica  
Pyrus magyarica Terpo  
Sorbus teodori Liljefors  
RUBIACEAE  
Galium cracoviense Ehrend.  
Galium globuliferum  
Galium litorale Guss.  
Galium moldavicum (Dobrescu) Franco  
Galium sudeticum Tausch  
Galium viridiflorum Boiss. & Reuter  
SALICACEAE  
Salix salvifolia Brot. subsp. australis Franco  
SANTALACEAE  
Thesium ebracteatum Hayne  
SAXIFRAGACEAE  
Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb  
Saxifraga florulenta Moretti  
Saxifraga hirculus L. #  
Saxifraga osloënsis Knaben  
Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.  
SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange  
Chaenorrhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. lusitanicum R. Fernandes  
Euphrasia genargentea (Feoli) Diana  
Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.  
Linaria algarviana Chav.  
Linaria coutinhoi Valdés  
Linaria ficalhoana Rouy  
Linaria flava (Poiret) Desf.  
Linaria hellenica Turrill  
Linaria loeselii Schweigger  
Linaria pseudolaxiflora Lojacono  
Linaria ricardoi Cout.  
Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo  
Linaria tonzigii Lona  
Odontites granatensis Boiss.  
Pedicularis sudetica Willd.  
Rhinanthus oesilensis (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz  
Tozzia carpathica Wol.  
Verbascum basivelatum  
Verbascum degenii  
Verbascum litigiosum Samp.  
Verbascum purpureum (Janka) Huber-Morath  
- 13 - T-PVS/PA (2011) 15  
Verbascum stepporum  
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link  
Veronica euxina Turrill  
Veronica oetaea L.-A. Gustavsson  
Veronica turrilliana Stoj. et Stef.  
SOLANACEAE  
Atropa baetica Willk.  
THYMELAEACEAE  
Daphne arbuscula Celak  
Daphne petraea Leybold  
Daphne rodriguezii Texidor  
ULMACEAE  
Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.  
UMBELLIFERAE  
Angelica heterocarpa Lloyd  
Angelica palustris (Besser) Hoffm.  
Apium bermejoi Llorens  
Apium repens (Jacq.) Lag.  
Athamanta cortiana Ferrarini  
Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.  
Bupleurum kakiskalae Greuter  
Eryngium alpinum L.  
Eryngium viviparum Gay  
Ferula halophila  
Ferula sadleriana Lebed.  
Hladnikia pastinacifolia Reichenb.  
Laserpitium longiradium Boiss.  
Naufraga balearica Constans & Cannon  
Oenanthe conioides Lange  
Petagnia saniculifolia Guss.  
Rouya polygama (Desf.) Coincy  
Seseli intricatum Boiss.  
Seseli leucospermum Waldst. et Kit  
Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.  
VALERIANACEAE  
Centranthus kellereri (Stoj. Stef. et Georg.) Stoj. et Stef.



*Myosotis maritima* Hochst. in Seub.

- 15 - T-PVS/PA (2011) 15

CAMPANULACEAE

*Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer

*Musschia aurea* (L. f.) DC.

*Musschia wollastonii* Lowe

CAPRIFOLIACEAE

*Sambucus palmensis* Link

CARYOPHYLLACEAE

*Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

*Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE

*Beta patula* Ait.

CISTACEAE

*Cistus chinamadensis* Bañares & Romero

*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE

*Andryala crithmifolia* Ait.

*Argyranthemum lidii* Humphries

*Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.

*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries

*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

*Atractylis preauxiana* Schultz.

*Calendula maderensis* DC.

*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub

*Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen & Sund.

*Cirsium latifolium* Lowe

*Helichrysum gossypinum* Webb

*Helichrysum monogynum* Burt & Sund.

*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bramw.) Lack

*Lactuca watsoniana* Trel.

*Onopordum nogalesii* Svent.

*Onopordum carduelinum* Bolle

*Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord.

*Phagnalon benettii* Lowe

*Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt

*Sventenia bupleuroides* Font Quer

*Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

*Convolvulus caput-medusae* Lowe

*Convolvulus lopez-socasii* Svent.

*Convolvulus massonii* A. Dietr.

CRASSULACEAE

*Aeonium gomeraense* Praeger

*Aeonium saundersii* Bolle

*Aichryson dumosum* (Lowe) Praeg.

*Monanthes wildpretii* Bañares & Scholz

*Sedum brissemoretii* Raymond-Hamet

T-PVS/PA (2011) 15 - 16 -

CRUCIFERAE

*Crambe arborea* Webb ex Christ

*Crambe laevigata* DC. ex Christ

*Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.

*Parolinia schizogynoides* Svent.

*Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

*Carex malato-belizii* Raymond  
DIPSACACEAE  
*Scabiosa nitens* Roemer & J. A. Schultes  
ERICACEAE  
*Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb  
EUPHORBIACEAE  
*Euphorbia handiensis* Burchard  
*Euphorbia lambii* Svent.  
*Euphorbia stygiana* H. C. Watson  
GERANIACEAE  
*Geranium maderense* P. F. Yeo  
GRAMINEAE  
*Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.) Buschm.  
*Phalaris maderensis* (Menezes) Menezes  
GLOBULARIACEAE  
*Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel  
*Globularia sarcophylla* Svent.  
LABIATAE  
*Sideritis cystosiphon* Svent.  
*Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle  
*Sideritis infernalis* Bolle  
*Sideritis marmorea* Bolle  
*Teucrium abutiloides* L'Hér.  
*Teucrium betonicum* L'Hér.  
LEGUMINOSAE  
*Anagyris latifolia* Brouss. ex. Willd.  
*Anthyllis lemanniana* Lowe  
*Dorycnium spectabile* Webb & Berthel  
*Lotus azoricus* P. W. Ball  
*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D. H. Davis  
*Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.  
*Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.  
*Teline salsoloides* Arco & Acebes.  
*Vicia dennesiana* H. C. Watson  
LILIACEAE  
*Androcymbium psammophilum* Svent.  
*Scilla maderensis* Menezes  
*Semele maderensis* Costa  
LORANTHACEAE  
*Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw.  
- 17 - T-PVS/PA (2011) 15  
MYRICACEAE  
*Myrica rivas-martinezii* Santos.  
OLEACEAE  
*Jasminum azoricum* L.  
*Picconia azorica* (Tutin) Knobl.  
ORCHIDACEAE  
*Goodyera macrophylla* Lowe  
PITTOSPORACEAE  
*Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.  
PLANTAGINACEAE  
*Plantago malato-belizii* Lawalree  
PLUMBAGINACEAE  
*Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze  
*Limonium dendroides* Svent.  
*Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding  
*Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan  
POLYGONACEAE  
*Rumex azoricus* Rech. fil.



Myotis dasycneme  
Myotis emarginatus  
Myotis myotis  
RODENTIA  
*Castoridae*  
Castor fiber # 1, 2  
*Cricetidae*  
Mesocricetus newtoni  
*Gliridae*  
Myomimus roachi (Myomimus bulgaricus)  
*Microtidae*  
Microtus cabrerai  
Microtus oeconomus arenicola # 2  
Microtus tatricus  
Spalax graecus  
*Muridae*  
Microtus oeconomus mehelyi  
*Sciuridae*  
Marmota marmota latirostris  
- 19 - T-PVS/PA (2011) 15  
Pteromys volans (Sciuropterus russicus)#  
Spermophilus citellus (Citellus citellus)#  
Spermophilus suslicus (Citellus suslicus) #  
*Zapodidae*  
Sicista subtilis  
CARNIVORA  
*Canidae*  
Alopex lagopus #  
Canis lupus # 1  
Cuon alpinus  
*Ursidae*  
Ursus arctos # 1  
Ursus maritimus  
*Mustelidae*  
Gulo gulo #  
Lutra lutra #  
Mustela eversmanni  
Mustela lutreola  
Vormela peregusna  
*Felidae*  
Caracal caracal  
Lynx lynx # 1  
Lynx pardinus  
Panthera pardus  
*Odobenidae*  
Odobenus rosmarus  
*Phocidae*  
Halichoerus grypus # 2  
Monachus monachus  
Phoca hispida bottnica 2  
Phoca hispida saimensis  
Phoca hispida ladogensis  
Phoca vitulina # 2  
ARTIODACTYLA  
*Cervidae*  
Cervus elaphus corsicanus  
Rangifer tarandus fennicus 2  
*Bovidae*  
Bison bonasus 2

Capra aegagrus (natural populations/populations naturelles)  
Capra pyrenaica pyrenaica  
Gazella subgutturosa  
Gazella dorcas  
Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (natural populations - Corsica and Sardinia / populations naturelles - Corse et Sardaigne) 2  
Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)  
Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)  
Rupicapra rupicapra balcanica 2  
Rupicapra rupicapra tatraica

#### CETACEA

##### *Delphinidae*

Tursiops truncatus #

##### *Phocoenidae*

Phocoena phocoena #

T-PVS/PA (2011) 15 - 20 -

#### **Birds/Oiseaux**

#### GAVIIFORMES

##### *Gaviidae*

Gavia adamsii

Gavia arctica

Gavia immer

Gavia stellata

#### PODICIPEDIFORMES

##### *Podicipedidae*

Podiceps auritus

#### PROCELLARIIFORMES

##### *Hydrobatidae*

Hydrobates pelagicus #

Oceanodroma castro

Oceanodroma leucorhoa #

Pelagodroma marina

##### *Procellariidae*

Bulweria bulwerii

Calonectris diomedea (Procellaria diomedea)

Puffinus assimilis

Puffinus puffinus mauretanicus (Puffinus mauretanicus)

Puffinus yelkouan

Pterodroma feae

Pterodroma madeira

#### PELECANIFORMES

##### *Phalacrocoracidae*

Phalacrocorax aristotelis desmarestii 2

Phalacrocorax pygmaeus

##### *Pelecanidae*

Pelecanus crispus

Pelecanus onocrotalus

#### CICONIIFORMES

##### *Ardeidae*

Ardea purpurea

Ardeola ralloides

Botaurus stellaris

Casmerodius albus (Egretta alba)

Egretta garzetta

Ixobrychus minutus

Nycticorax nycticorax

##### *Ciconiidae*

Ciconia nigra

Ciconia ciconia

*Threskiornithidae*

Plegadis falcinellus

Platalea leucorodia

*Phoenicopteridae*

Phoenicopus ruber

ANSERIFORMES

- 21 - T-PVS/PA (2011) 15

*Anatidae*

Anser albifrons flavirostris 2

Anser erythropus

Aythya nyroca 2

Branta leucopsis

Branta ruficollis

Bucephala islandica

Cygnus bewickii (Cygnus columbianus bewickii) #

Cygnus cygnus #

Histrionicus histrionicus

Marmaronetta angustirostris (Anas angustirostris)

Mergus albellus

Oxyura leucocephala

Polysticta stelleri

Tadorna ferruginea

FALCONIFORMES

*Accipitridae*

Accipiter brevipes

Accipiter gentilis arrigonii

Accipiter nisus granti

Aegyptius monachus

Aquila adalberti

Aquila chrysaetos

Aquila clanga

Aquila heliaca

Aquila nipalensis

Aquila pomarina

Buteo rufinus

Circaetus gallicus

Circus aeruginosus

Circus cyaneus

Circus macrourus

Circus pygargus

Elanus caeruleus

Gypaetus barbatus

Gyps fulvus

Haliaeetus albicilla

Hieraaetus fasciatus

Hieraaetus pennatus

Milvus migrans

Milvus milvus

Neophron percnopterus

Pernis apivorus

*Pandionidae*

Pandion haliaetus

*Falconidae*

Falco biarmicus

Falco cherrug

Falco columbarius #

Falco eleonora

Falco naumanni

Falco peregrinus

Falco rusticolus  
Falco vespertinus  
GALLIFORMES

T-PVS/PA (2011) 15 - 22 -

*Tetraonidae*

Bonasa bonasia 2

Lagopus mutus helveticus 2

Lagopus mutus pyrenaicus 2

Tetrao tetrix tetrix 2

Tetrao urogallus 2 (only T.u. cantabricus in App II / seulement T.u.cantabricus est à l'annexe II)

*Phasianidae*

Alectoris barbara 2

Alectoris graeca

Perdix perdix hispaniolensis 2

Perdix perdix italica 2

GRUIFORMES

*Turnicidae*

Turnix sylvatica

*Rallidae*

Crex crex

Fulica cristata

Porphyrio porphyrio

Porzana parva

Porzana porzana

Porzana pusilla

*Gruidae*

Grus grus

*Otididae*

Chlamydotis undulata

Otis tarda

Tetrax tetrax

CHARADRIIFORMES

*Charadriidae*

Charadrius alexandrinus

Charadrius asiaticus 2

Charadrius leschenaultii

Charadrius morinellus (Eudromias morinellus)

Chettusia gregaria 2

Hoplopterus spinosus

Pluvialis apricaria # 2

*Scolopacidae*

Calidris alpina schinzii

Gallinago media

Limosa lapponica

Numenius tenuirostris

Philomachus pugnax 2

Tringa glareola

Xenus cinereus (Tringa cinereus) 2

*Recurvirostridae*

Himantopus himantopus

Recurvirostra avosetta

*Phalaropodidae*

Phalaropus fulicarius

Phalaropus lobatus

*Burhinidae*

Burhinus oedicephalus

*Glareolidae*  
Cursorius cursor  
Glareola nordmanni

- 23 - T-PVS/PA (2011) 15

Glareola pratincola

*Laridae*

Chlidonias hybridus

Chlidonias leucopterus

Chlidonias niger

Gelochelidon nilotica

Larus audouinii

Larus genei

Larus melanocephalus

Larus minutus

Pagophila eburnea

Sterna albifrons

Sterna caspia (Hydroprogne caspia)

Sterna dougallii

Sterna hirundo

Sterna paradisaea (macrura)

Sterna sandvicensis

*Alcidae*

Uria aalge ibericus 2

COLUMBIFORMES

*Pteroclididae*

Pterocles alchata

Pterocles orientalis

*Columbidae*

Columba bollii

Columba junoniae

Columba palumbus azorica 2

Columba trocaz 2

STRIGIFORMES

*Strigidae*

Aegolius funereus

Asio flammeus

Bubo bubo

Glaucidium passerinum

Ketupa zeylonensis

Nyctea scandiaca

Strix nebulosa

Strix uralensis

Surnia ulula

CAPRIMULGIFORMES

*Caprimulgidae*

Caprimulgus europaeus

APODIFORMES

*Apodidae*

Apus caffer

CORACIIFORMES

*Alcedinidae*

Alcedo atthis

Halcyon smyrnensis

*Coraciidae*

Coracias garrulus

PICIFORMES

T-PVS/PA (2011) 15 - 24 -

*Picidae*

Dendrocopos leucotos  
Dendrocopos major canariensis  
Dendrocopos major thanneri  
Dendrocopos medius  
Dendrocopos syriacus  
Dryocopus martius  
Picoides tridactylus  
Picus canus

PASSERIFORMES

*Alaudidae*

Calandrella brachydactyla  
Chersophilus duponti  
Galerida theklae  
Lullula arborea 2  
Melanocorypha calandra  
Melanocorypha yeltoniensis

*Certhiidae*

Certhia brachydactyla dorotheae

*Motacillidae*

Anthus campestris

*Laniidae*

Lanius collurio  
Lanius minor  
Lanius nubicus

*Paridae*

Parus ater cypriotes

*Troglodytidae*

Troglodytes troglodytes fridariensis

*Muscicapidae Turdinae*

Luscinia svecica (Cyanosylvia svecica)  
Oenanthe cypriaca (Oenanthe pleschanka cypriaca)  
Oenanthe pleschanka  
Oenanthe leucura  
Saxicola dacotiae

*Sylviinae*

Acrocephalus melanopogon  
Acrocephalus paludicola  
Hippolais olivetorum  
Sylvia melanothorax  
Sylvia nisoria  
Sylvia rueppelli  
Sylvia sarda  
Sylvia undata

*Muscicapinae*

Ficedula albicollis  
Ficedula parva  
Ficedula semitorquata

*Sittidae*

Sitta krueperi  
Sitta whiteheadi

*Emberizidae*

Emberiza caesia  
Emberiza cineracea  
Emberiza hortulana 2

*Fringillidae*

Bucanetes githagineus (Rhodopechys githaginea)  
- 25 - T-PVS/PA (2011) 15

Fringilla coelebs ombrosa 2

Fringilla teydea

Loxia scotica

Pyrrhula murina 2

*Corvidae*

Pyrrhocorax pyrrhocorax

**Reptiles**

CHELONIA (TESTUDINES)

*Testudinidae*

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

*Cheloniidae*

Caretta caretta

Chelonia mydas

*Emydidae*

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

*Tryonichidae*

Rafetus euphraticus

Tryonix triunguis

SAURIA

*Lacertidae*

Gallotia galloti insulanagae

Gallotia simonyi

Lacerta bonnali (Lacerta monticola)

Lacerta clarkorum

Lacerta monticola (Archaeolacerta monticola)

Lacerta schreiberi

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

*Scincidae*

Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)

*Gekkonidae*

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA (SERPENTES)

*Colubridae*

Coluber cypriensis

Elaphe quatuorlineata #

Elaphe situla #

Natrix natrix cypriaca

*Viperidae*

Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)

Vipera albizona

Vipera barani

Vipera kaznakovi

Vipera pontica

Vipera ursinii

Vipera wagneri

**Amphibians/Amphibiens**

CAUDATA

T-PVS/PA (2011) 15 - 26 -

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica  
Mertensiella luschani (Salamandra luschani)  
Salamandra atra aurorae<sup>2</sup>  
Salamandrina terdigitata  
Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)  
Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)#  
Triturus dobrogicus (Triturus cristatus dobrogicus)  
Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)#  
Triturus montandoni  
Triturus vulgaris ampelensis

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Hydromantes ambrosii (Speleomantes ambrosii)<sup>2</sup>  
Hydromantes flavus (Speleomantes flavus)  
Hydromantes genei (Speleomantes genei)  
Hydromantes imperialis (Speleomantes imperialis)  
Hydromantes strinatii (Speleomantes strinatii) <sup>2</sup>  
Hydromantes supramontes (Speleomantes supramontes)

ANURA

*Discoglossidae*

Alytes muletensis  
Bombina bombina#  
Bombina variegata#  
Discoglossus galganoi (incl. Discoglossus jeannea)  
Discoglossus montalentii  
Discoglossus sardus  
Neurergus crocatus  
Neurergus strauchi

*Ranidae*

Rana holtzi  
Rana latastei

*Pelobatidae*

Pelobates fuscus insubricus

**Fish/Poissons**

**OSTEICHTHYES**

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Eudontomyzon spp. <sup>2</sup>  
Lampetra fluviatilis <sup>1, 2</sup>#  
Lampetra planeri <sup>1,2</sup>#  
Lethenteron zanandreai (Lampetra zanandreai)  
Petromyzon marinus<sup>1, 2</sup>#

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Acipenser naccarii  
Acipenser sturio

SALMONIFORMES

*Salmonidae*

- 27 - T-PVS/PA (2011) 15

Hucho hucho (natural polulations/populations naturelles) <sup>2</sup>  
Salmo macrostigma<sup>2</sup>  
Salmo marmoratus <sup>2</sup>  
Salmo salar (only in freshwater/uniquement en eau douce) # <sup>1, 2</sup>

*Coregonidae*

Coregonus oxyrhynchus <sup>1</sup>#

*Umbridae*

Umbra krameri

## CYPRINIFORMES

### *Cyprinidae*

*Alburnus albidus* (*Alburnus vulturius*) 2

*Anaecypris hispanica* 2

*Aspius aspius* # 1, 2

*Barbus capito*

*Barbus comiza* 2

*Barbus meridionalis* 2

*Barbus plebejus* 2

*Chalcalburnus chalcoides* 2

*Chondrostoma genei* 2

*Chondrostoma lusitanicum* 2

*Chondrostoma polylepis* 1, 2

*Chondrostoma soetta* 2

*Chondrostoma toxostoma* 2

*Gobio albipinnatus* 2

*Gobio kessleri*

*Gobio uranoscopus* 2

*Iberocypris palaciosi* 2

*Ladigesocypris ghigii* 2

*Leuciscus lucumonis* 2

*Leuciscus souffia* 2

*Pelecus cultratus*

*Phoxinellus* spp. 2

*Phoxinus phoxinus*

*Rhodeus sericeus amarus* # 2

*Rutilus alburnoides* 2

*Rutilus arcasii* 2

*Rutilus frisii meidingeri* 2

*Rutilus lemmingii* 2 (*Chondrostoma lemmingi*)

*Rutilus macrolepidotus* 2

*Rutilus pigus* 2

*Rutilus rubilio* 2

*Scardinius graecus* 2

### *Cobitidae*

*Cobitis elongata*

*Cobitis taenia* 1, 2 #

*Cobitis trichonica* 2

*Misgurnus fossilis* 2

*Sabanejewia aurata* 2 (*Cobitis aurata*)

*Sabanejewia larvata* (*Cobitis larvata* et *Cobitis conspersa*) 2

## SILURIFORMES

### *Siluridae*

*Silurus arisototelis* 2

## ATHERINIFORMES

### *Cyprinodontidae*

*Aphanius iberus*

T-PVS/PA (2011) 15 - 28 -

*Aphanius fasciatus*

*Valencia hispanica*

*Valencia letourneuxi*

## SCORPAENIFORMES

### *Cottidae*

*Cottus gobio* 1, 2 #

*Cottus petiti*

## PERCIFORMES

### *Percidae*

*Gymnocephalus baloni*

*Gymnocephalus schraetzer* 2

Romanichthys valsanicola 2 (proposed for Appendix II/proposition pour l'Annexe II)

Zingel spp. 2

*Gobiidae*

Knipowitschia panizzae (Padogobius panizzae) 2

Padogobius nigricans 2

Pomatoschistus canestrini 2

**CLUPEIFORMES**

*Clupeidae*

Alosa spp. # 2

**INVERTEBRATES/INVERTEBRES**

**Arthropods/Arthropodes**

**INSECTA**

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*

Coenagrion hylas (Coenagrion freyi)

Coenagrion mercuriale

Coenagrion ornatum

Cordulegaster heros

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

*Orthoptera*

Baetica ustulata

Brachytrupes megacephalus

Isophya costata

Isophya harzi

Isophya stysi

Myrmecophilus baronii

Odontopodisma rubripes

Paracaloptenus caloptenoides

Pholidoptera transsylvanica

Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius

*Coleoptera*

Agathidium pulchellum

Bolbelasmus unicornis

- 29 - T-PVS/PA (2011) 15

Boros schneideri

Buprestis splendens

Carabus hampei

Carabus hungaricus

Carabus menetriesi pacholei<sup>2</sup>

Carabus olympiae

Carabus variolosus

Carabus zawadzskii

Cerambyx cerdo

Corticaria planula 2

Cucujus cinnaberinus

Dorcadion fulvum cervae

Duvalius gebhardti

Duvalius hungaricus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Leptodirus hochenwarti

Limoniscus violaceus 2

Lucanus cervus 2  
Macrolea pubipennis2  
Mesosa myops 2  
Morimus funereus 2  
Osmoderma eremita  
Oxyporus mannerheimii 2  
Phryganophilus ruficollis  
Pilemia tigrina  
Probaticus subrugosus  
Propomacrus cypriacus  
Pseudogaurotina excellens  
Pseudoseriscius cameroni  
Pytho kolwensis 2  
Rosalia alpine  
Rhysodes sulcatus  
Stephanopachys linearis 2  
Stephanopachys substriatus 2  
Xyletinus tremulicola 2  
*Hemiptera*  
Aradus angularis 2  
*Lepidoptera*  
Agriades glandon aquilo 2  
Arytrura musculus  
Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria # 2  
Catopta thrips  
Chondrosoma fiduciarium  
Clossiana improba 2  
Coenonympha oedippus  
Colias myrmidone  
Cucullia mixta  
Dioszeghyana schmidtii  
Erannis ankeraria  
Erebia calcaria  
Erebia christi  
Erebia medusa polaris 2  
Eriogaster catax  
Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia  
Glyphipterix loricatella  
Gortyna borelii lunata  
Graellsia isabellae 2  
T-PVS/PA (2011) 15 - 30 -  
Hesperia comma catena 2  
Hypodryas maturna  
Leptidea morsei  
Lignyopectera fumidaria  
Lycaena dispar  
Lycaena helle  
Maculinea nausithous  
Maculinea teleius  
Melanargia arge  
Nymphalis vaualbum  
Papilio hospiton  
Phyllometra culminaria  
Plebicula golgus  
Polymixis rufocincta isolata  
Polyommatus eroides  
Pseudophilotes bavius  
Xestia borealis 2  
Xestia brunneopicta 2

Xylomoia strix

## CRUSTACEA

### *Decapoda*

Austropotamobius pallipes 2

Austropotamobius torrentium

### *Isopoda*

Armadillidium ghardalamensis

## ARACHNIDA

### *Pseudoscorpiones*

Anthrenochernes stellae 2

## **Molluscs/Mollusques**

## GASTROPODA

### *Cycloneritimorpha*

Theodoxus transversalis

### *Dyotocardia*

Gibbula nivosa (Med.)

### *Hygrophila*

Anisus vorticulus

### *Mesogastropoda*

Paladilhia hungarica

Sadleriana pannonica

### *Stylommatophora*

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Chilostoma banaticum

Discus guerinianus

Discula leacockiana

Discula tabellata

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helicopsis striata austriaca 2

Hygromia kovacsi

Idiomela (Helix) subplicata 2

Lampedusa imitatrix

- 31 - T-PVS/PA (2011) 15

Lampedusa melitensis

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

Vertigo angustior 2

Vertigo genesii 2

Vertigo geyeri 2

Vertigo moulinsiana 2

## BIVALVIA

### *Unionoida*

Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) 2

Margaritifera margaritifera 2

Unio crassus

### *Dreissenidae*

Congeria kusceri

T-PVS/PA (2011) 15 - 32 -

**LIST OF SPECIES IDENTIFIED AS CANDIDATES BY THE STANDING COMMITTEE FOR  
POTENTIAL AMENDMENT OF ANNEX I OF RESOLUTION 6, OR, OF APPENDICES I OR II  
OF THE BERN CONVENTION IF NEED BE  
LISTE D'ESPÈCES IDENTIFIÉES PAR LE COMITÉ PERMANENT EN TANT QUE**

**CANDIDATES ÉVENTUELLES POUR L'AMENDEMENT DE L'ANNEXE 1 DE SA  
RÉSOLUTION n°6, OU, LE CAS ÉCHÉANT, DES ANNEXES I OU II DE LA CONVENTION  
VERTEBRATES/VERTÉBRÉS**

**Mammals/Mammifères**

RODENTIA

*Gliridae*

Dryomys laniger

CETACEA

*Balaenopteridae*

Balaenoptera physalus (Med.)

*Physeteridae*

Physeter macrocephalus (Med.)

**Birds/Oiseaux**

PASSERIFORMES

*Alaudidae*

Melanocorypha bimaculata

*Sylvidae*

Sylvia mystacea

Hippolais languida

Phylloscopus lorenzii

*Fringillidae*

Serinus pusillus

*Turdidae*

Irania gutturalis

Oenanthe finschii

*Prunellidae*

Prunella atrogularis

Prunella ocularis

CORACIFORMES

*Alcedinidae*

Ceryle rudis

**Reptiles**

SAURIA

*Chamaeleonidae*

Chamaeleo chamaeleon

*Lacertidae*

Lacerta dugesii

Lacerta parva

Lacerta princeps

Podarcis filfolensis

OPHIDIA

*Colubridae*

Coluber gyarusensis

*Viperidae*

Vipera darevski

- 33 - T-PVS/PA (2011) 15

**Amphibians/Amphibiens**

CAUDATA

*Salamandridae*

Euproctus platycephalus

ANURA

*Discoglossidae*

Alytes dickhilleni

**Fish/Poissons**

OSTEICHTHYES

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Acipenser nudiventris

SALMONIFORMES

*Salmonidae*

Salmothymus ohridanus

CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

Aulopyge hugeli

Chondrostoma kneri

Chondrostoma lemingi

Chondrostoma phoxinus 2

Leucaspius stymphalicus

Leuciscus illyricus

Leuciscus microlepis

Leuciscus polylepis

Leuciscus svallize

Leuciscus turskyi

Leuciscus ukliva

Pachychilon pictum

Pomatoschistus tortonesei (Med.)

Pseudophoxinus marathonicus (Leucaspius marathonicus)

Pseudophoxinus stymphalicus (Leucaspius stymphalicus)

Rutilus macedonicus

Rutilus racovitzai

*Cobitidae*

Cobitis aurata

Cobitis caspia

Cobitis caucasia

Cobitis hassi

Cobitis paludicola

Cobitis romanica

Sabanejewia calderoni

SCORPAENIFORMES

*Cottidae*

Cottus ferruginosus

PERCIFORMES

*Percidae*

Gymnocephalus acerina

Percarina demidoffi

T-PVS/PA (2011) 15 - 34 -

*Gobiidae*

Caspiosoma caspium

**INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS**

**Arthropods/Arthropodes**

ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

**Molluscs/Mollusques**

GASTROPODA

*Dyotocardia*

Patella ferruginea (Med.)

BIVALVIA

*Unionoidea*

Margaritifera auricularia