

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT

**13432** *Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre, pel qual es modifiquen els annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat*

La Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, es tradueix en l'ordenament jurídic espanyol en els annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat.

Amb la incorporació de Croàcia a la Unió Europea, es dicta la Directiva 2013/17/UE del Consell, de 13 de maig de 2013, per la qual s'adapten determinades directives en l'àmbit del medi ambient, amb motiu de l'adhesió de la República de Croàcia, i, al seu torn, modifica la Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992.

És necessari transposar a l'ordenament jurídic espanyol aquestes últimes previsions de la Unió Europea. De conformitat amb la disposició final vuitena de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, que faculta expressament el Govern per introduir els canvis necessaris en els annexos d'aquesta amb la finalitat d'adaptar-los a les modificacions que introdueixi la normativa comunitària, s'aprova aquest Reial decret. En conseqüència, l'objectiu d'aquesta norma és modificar els annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, per recollir els canvis que preceptua la Directiva comunitària, així com actualitzar l'annex I, A) Espècies cinegètiques, aus, del Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca i s'estableixen normes per a la seva protecció, de conformitat amb els termes de l'esmentada Directiva en el seu annex II. A diferència de la modificació que s'introdueix dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, que operen amb caràcter bàsic, la que es conté del Reial decret 1095/1989, en l'esmentat annex I.A) opera amb mera vocació supletòria per tal d'aplicar-se a les comunitats autònomes que no tinguin regulació pròpia en la matèria o la regulació de les quals no s'adapti als termes de la Directiva objecte de transposició, ja que incideix en un àmbit de competència exclusiva de les comunitats autònomes com és la caça, això de conformitat amb la Sentència del Tribunal Constitucional 102/1995, de 26 de juny, que declara la nul·litat de la disposició addicional primera de l'esmentat Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, que dotava de caràcter bàsic l'article 1.1 i amb això l'esmentat annex I.A).

L'elaboració d'aquest Reial decret s'ha fet amb la participació i la consulta de les comunitats autònomes i el Consell Assessor de Medi Ambient, i han estat consultats els sectors afectats, i amb la informació i la participació del públic en general a través de mitjans telemàtics.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 20 de desembre de 2013,

DISPOSO:

**Article u.** *Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i biodiversitat.*

U. Es modifica l'annex I en els termes següents:

#### «ANNEX I

### **Tipus d'hàbitats naturals d'interès comunitari per a la conservació dels quals és necessari designar zones especials de conservació**

#### *Interpretació*

En el "Manual d'interpretació dels hàbitats de la Unió Europea", aprovat pel Comitè que estableix l'article 20 ("Comitè Hàbitats") i publicat per la Comissió Europea, s'ofereixen orientacions per a la interpretació de cada tipus d'hàbitat<sup>(\*)</sup>.

<sup>(\*)</sup> "Manual d'interpretació dels hàbitats de la Unió Europea", aprovat pel Comitè Hàbitats el 4 d'octubre de 1999, "Modificaciones del 'Manual d'interpretació dels hàbitats de la Unió Europea' amb vista a l'ampliació de la UE» (Hab. 01/11b-rev. 1) aprovades pel Comitè Hàbitats el 24 d'abril de 2002 prèvia consulta escrita, Comissió Europea, Direcció General de Medi Ambient.

El codi correspon al codi NATURA 2000.

El signe "\*" significa: tipus d'hàbitats prioritaris.

#### 1. HÀBITATS COSTANERS I VEGETACIONS HALOFÍTIQUES.

##### 11. Aigües marines i medis de marea.

1110 Bancs de sorra coberts permanentment per aigua marina, poc profunda.

1120 \* Praderies de posidònia (*Posidonium oceanicae*).

1130 Estuaris.

1140 Planes fangoses o arenoses que no queden cobertes d'aigua quan hi ha marea baixa.

1150 \* Llacunes costaneres.

1160 Grans cales i badies poc profundes.

1170 Esculls.

1180 Estructures submarines causades per emissions de gasos.

##### 12. Penya-segats marítims i platges de còdols.

1210 Vegetació anual pionera sobre restes marines acumulades.

1220 Vegetació perenne de bancs de còdols.

1230 Penya-segats amb vegetació de les costes atlàntiques i bàltiques.

1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp. endèmics.

1250 Penya-segats amb vegetació endèmica de les costes macronèsiques.

##### 13. Aiguamolls i pastures salines atlàntiques i continentals.

1310 Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses.

1320 Pastures d'espartina (*Spartinion maritimi*).

1330 Pastures salines atlàntiques (*Glauco-Puccinellietalia maritima*).

1340 \* Pastures salines continentals.

14. Aiguamolls i pastures salines mediterrànies i termoatlàntiques.

1410 Pastures salines mediterrànies (*Jucentalia maritimi*).

1420 Matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics (*Sarcocornetea fruticosae*).

1430 Matolls halonitròfils (*Pegano-Salsoletea*).

15. Estepes continentals halòfiles i gipsòfiles.

1510 \* Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*).

1520 \* Vegetació gipsícola ibèrica (*Gypsophiletalia*).

1530 \* Estepes i aiguamolls salins panònics.

16. Arxipèlags, costes i superfícies emergides del Bàltic boreal.

1610 Illes esker del Bàltic amb vegetació de platges de sorra, de roques o de còdols i vegetació sublitoral.

1620 Illots i illetes del Bàltic boreal.

1630 \* Praderies costaneres del Bàltic boreal.

1640 Platges de sorra amb vegetació vivaç del Bàltic boreal.

1650 Cales estretes del Bàltic boreal.

2. DUNES MARÍTIMES I CONTINENTALS.

21. Dunes marítimes de les costes atlàntiques, del Mar del Nord i del Bàltic.

2110 Dunes mòbils embrionàries.

2120 Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques).

2130 \* Dunes costaneres fixes amb vegetació herbàcia (dunes grises).

2140 \* Dunes fixes descalcificades amb *Empetrum nigrum*.

2150 \* Dunes fixes descalcificades atlàntiques (*Calluno-Ulicetea*).

2160 Dunes amb *Hippophaë rhamnoides*.

2170 Dunes amb *Salix repens* spp. *argentea* (*Salicion arenariae*).

2180 Dunes arbrades de les regions atlàntiques, continental i boreal.

2190 Depressions intradunals humides.

21A0 Machairs (\*a Irlanda).

22. Dunes marítimes de les costes mediterrànies.

2210 Dunes fixes de litoral del *Crucianellion maritima*.

2220 Dunes amb *Euphorbia terracina*.

2230 Dunes amb gespes del *Malcomietalia*.

2240 Dunes amb gespes del *Brachypodietalia* i de plantes anuals.

2250 \* Dunes litorals amb *Juniperus* spp.

2260 Dunes amb vegetació esclerofil·la del *Cisto-Lavenduletalia*.

2270 \* Dunes amb boscos *Pinus pinea* i/o *Pinus pinaster*.

23. Dunes continentals, antigues i descalcificades.

2310 Bruguerars psammòfils secs amb *Calluna* i *Genista*.

2320 Bruguerars psammòfils secs amb *Calluna* i *Empetrum nigrum*.

2330 Dunes continentals amb pastures obertes amb *Corynephorus* i *Agrostis*.

2340 \* Dunes continentals panòniques.

3. HÀBITATS D'AIGUA DOLÇA.

31. Aigües estancades.

3110 Aigües oligotròfiques amb un contingut de minerals molt baix de les planes arenoses (*Littorelletalia uniflorae*).

3120 Aigües oligotròfiques amb un contingut de minerals molt baix sobre sòls generalment arenosos del Mediterrani occidental amb *Isoetes* spp.

3130 Aigües estancades, oligotròfiques o mesotròfiques amb vegetació de *Littorelletea uniflorae* i/o *Isoëto-Nanojuncetea*.

3140 Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica de *Chara* spp.

3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*.

3160 Llacs i estanys distròfics naturals.

3170 \* Estanys temporals mediterranis.

3180 \* Turloughs.

3190 Llacs de carst en guix.

31A0 \* Llits de lotus de llacs termals de Transsilvània.

32. Aigües corrents – trams de cursos d'aigua amb dinàmica natural i seminatural (llits menors, mitjans i majors), en què la qualitat de l'aigua no presenta alteracions significatives.

3210 Rius naturals de Fenoscàndia.

3220 Rius alpins i la vegetació herbàcia de les ribes.

3230 Rius alpins amb vegetació llenyosa a les ribes de *Myricaria germanica*.

3240 Rius alpins amb vegetació llenyosa a les ribes de *Salix elaeagnos*.

3250 Rius mediterranis de cabal permanent amb *Glaucium flavum*.

3260 Rius, de sòls de plana a montà amb vegetació de *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*.

3270 Rius de ribes fangoses amb vegetació de *Chenopodion rubri* p.p. i de *Bidention* p.p.

3280 Rius mediterranis de cabal permanent del *Paspalo-Agrostidion* amb cortines vegetals riberenques de *Salix* i *Populus alba*.

3290 Rius mediterranis de cabal intermitent del *Paspalo-Agrostidion*.

32A0 Cascades tobàcies dels rius càrstics als Alps Dinàrics.

#### 4. BRUGUERARS I MATOLLS DE ZONA TEMPERADA.

4010 Bruguerars humits atlàntics septentrionals d'*Erica tetralix*.

4020 \* Bruguerars humits atlàntics de zones temperades d'*Erica ciliaris* i *Erica tetralix*.

4030 Bruguerars secs europeus.

4040 \* Bruguerars secs atlàntics costaners d'*Erica vagans*.

4050 \* Bruguerars macaronèsics endèmics.

4060 Bruguerars alpins i boreals.

4070 \* Matolls de *Pinus mugo* i *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*).

4080 Formacions subarbustives subàrtiques de *Salix* spp.

4090 Bruguerars oromediterranis endèmics amb argelaga.

40A0 \* Matolls peripanònics subcontinentals.

40B0 Forest baixa de *Potentilla fruticosa* de Ròpode.

40C0 \* Forest baixa caducifòlia pontosarmàtica.

#### 5. MATOLLS ESCLEROFIL·LES.

51. Matolls submediterranis i de zona temperada.

5110 Formacions estables xerotermòfiles de *Buxus sempervirens* en pendents rocallosos (*Berberidion* p.p.).

5120 Formacions muntanyoses de *Genista purgans*.

5130 Formacions de *Juniperus communis* en bruguerars o pastures calcàries.

5140 \* Formacions de *Cistus palhinhae* sobre bruguerars marítims.

52. Matolls arborescents mediterranis.

5210 Matolls arborescents de *Juniperus* spp.

5220 \* Matolls arborescents de *Zyziphus*.

5230 \* Matolls arborescents de *Laurus nobilis*.

53. Matolls termomediterranis i preestèpics.

5310 Forest baixa de *Laurus nobilis*.

5320 Formacions baixes d'*Euphorbia* properes als penya-segats.

5330 Matolls termomediterranis i preestèpics.

54. Matolls de tipus frigànic.

5410 Matolls de tipus frigànic del mediterrani occidental de cims de penya-segats (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*).

5420 Matolls espinosos de tipus frigànic del *Sarcopoterium spinosum*.

5430 Matolls espinosos de tipus frigànic endèmics de l'*Euphorbio-Verbascion*.

6. FORMACIONS HERBOSSES NATURALS I SEMINATURALS.

61. Prats naturals.

6110 \* Prats calcaris càrstics o basòfils de l'*Alysso-Sedion albi*.

6120 \* Prats calcaris de sorres xèriques.

6130 Prats calaminaris de *Violetalia calaminariae*.

6140 Prats pirinencs silícis de *Festuca eskia*.

6150 Prats boreoalpins silícis.

6160 Prats ibèrics silícis de *Festuca indigesta*.

6170 Prats alpins i subalpins calcaris.

6180 Prats oròfils macaronèsics.

6190 Prats rupícoles panònics (*Stipo-Festucetalia pallentis*).

62. Formacions herboses seques seminaturals i fàcies de matoll.

6210 Prats secs seminaturals i fàcies de matoll sobre substrats calcaris (*Festuco-Brometalia*) (\*paratges amb notables orquídies).

6220 \* Zones subestèpiques de gramínies i anuals del *Thero-Brachypodietea*.

6230 \* Formacions herboses amb *Nardus*, amb nombroses espècies, sobre substrats silícis de zones muntanyoses (i de zones submuntanyoses de l'Europa continental).

6240 \* Pastures estèpiques subpanòniques.

6250 \* Pastures estèpiques panòniques sobre loess.

6260 \* Estepes panòniques sobre arenès.

6270 \* Pastures fenoscàndiques de baixa altitud, seques a oròfiles, riques en espècies.

6280 \* Àlvar nòrdic i lloses calcàries precambrianes.

62A0 Pastures seques submediterrànies orientals (*Scorzoneratalia villosae*).

62B0 Prats serpentinícoles de Xipre.

62C0 \* Estepes pontosarmàtiques.

62D0 Prats acidòfils oromoesis.

63. Boscos esclerofil·les de pasturatge (deveses).

6310 Deveses perennifòlies de *Quercus* spp.

## 64. Prats humits seminatural de d'herbes altes.

6410 Prats amb molínies sobre substrats calcaris, torbosos o argil-lolimònics (*Molinion caeruleae*).

6420 Prats humits mediterranis d'herbes altes del *Molinion-Holoschoenion*.

6430 Megaforbis eutrofs higròfils de les orles de plana i dels sòls montà a alpi.

6440 Prats al-luvials inundables del *Cnidion dubii*.

6450 Prats al-luvials nòrboreals.

6460 Prats torbosos de Troodos.

## 65. Prats mesòfils.

6510 Prats pobres de segada de baixa altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

6520 Prats de segada de muntanya.

6530 \* Prats arbrats fenoscàndics.

6540 Prats submediterranis del *Molinio-Hordeion secalini*.

## 7. TORBERES ALTES, TORBERES BAIXES (FENS I MIRES) I ÀREES PANTANOSSES.

## 71. Torberes àcides d'esfagnes.

7110 \* Torberes altes actives.

7120 Torberes altes degradades que encara es poden regenerar de manera natural.

7130 Torberes de cobertura (\*per a les torberes actives).

7140 «Mires» de transició i fangars.

7150 Depressions sobre substrats torbosos del *Rhynchosporion*.

7160 Fonts riques en minerals i surgències de fens.

## 72. Torberes calcàries.

7210 \* Torberes calcàries del *Cladium mariscus* i amb espècies del *Caricion davalliana*.

7220 \* Fonts petrificants amb formació de tuf (*Cratoneurion*).

7230 Torberes baixes alcalines.

7240 \* Formacions pioneres alpines de *Caricion bicoloris-atrofuscae*.

## 73. Torberes boreals.

7310 \* Aapa mires.

7320 \* Palsa mires.

## 8. HÀBITATS ROCALLOSOS I COVES.

## 81. Despreniments rocallosos.

8110 Despreniments silicis dels sòls montà a nival (*Androsacetalia alpinae* i *Galeopsietalia ladani*).

8120 Despreniments calcaris i d'esquists calcaris dels sòls montà a nival (*Thlaspietea rotundifolii*).

8130 Despreniments mediterranis occidentals i termòfils.

8140 Despreniments mediterranis orientals.

8150 Despreniments medioeuropeus silicis de zones altes.

8160 \* Despreniments medioeuropeus calcaris dels sòls colino a montà.

## 82. Pendents rocallosos amb vegetació casmofítica.

- 8210 Pendents rocallosos calcícoles amb vegetació casmofítica.
- 8220 Pendents rocallosos silícis amb vegetació casmofítica.
- 8230 Penyals silícis amb vegetació pionera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veronicion dillenii*.

8240 \* Paviments calcaris.

83. Altres hàbitats rocallosos.

- 8310 Coves no explotades pel turisme.
- 8320 Camps de lava i excavacions naturals.
- 8330 Coves marines submergides o semisubmergides.
- 8340 Glaceres permanents.

9. BOSCOS.

Bosc (sub) naturals d'espècies autòctones, en forest alta amb sotabosc típic, que responen a un dels criteris següents: Estranys i residuals i/o que continguin espècies d'interès comunitari.

90. Bosc de l'Europa boreal.

- 9010 \* Taigà occidental.
- 9020 \* *Bosc madurs caducifolis naturals hemiboreals, de Fenoscàndia, rics en epífits (Quercus, Tilia, Acer, Fraxinus o Ulmus)*.
- 9030 \* Bosc naturals de les primeres fases de la successió de les àrees emergides costaneres.
- 9040 Bosc nòrdics/subàrtics de *Betula pubescens* spp. *czerepanovii*.
- 9050 Bosc fenoscàndics de *Picea abies* rics en herbàcies.
- 9060 Bosc de coníferes sobre eskers fluvioglacials o relacionats amb aquests.
- 9070 Pastures arbrades fenoscàndiques.
- 9080 \* Bosc pantanosos caducifolis de Fenoscàndia.

91. Bosc de l'Europa temperada.

- 9110 Fagedes del *Luzulo-Fagetum*.
- 9120 Fagedes acidòfiles atlàntiques amb sotabosc d'*Ilex* i a vegades de *Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)*.
- 9130 Fagedes de l'*Asperulo-Fagetum*.
- 9140 Fagedes subalpines medieuropees d'*Acer* i *Rumex arifolius*.
- 9150 Fagedes calcícoles medieuropees del *Cephalanthero-Fagion*.
- 9160 Rouredes pedunculades o subatlàntiques i medieuropees del *Carpinion betuli*.
- 9170 Rouredes del *Galio-Carpinetum*.
- 9180 \* Bosc de vessants, despreniments o barrancs del *Tilio-Acerion*.
- 9190 Rouredes madures acidòfiles de planures arenoses amb *Quercus robur*.
- 91A0 Rouredes madures de les Illes Britàniques amb *Ilex* i *Blechnum*.
- 91B0 Freixenedes termòfiles de *Fraxinus angustifolia*.
- 91C0 \* Bosc de Caledònia.
- 91D0 \* Torberes boscoses.
- 91E0 \* Bosc al·luvials d'*Alnus glutinosa* i *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*.
- 91F0 Bosc mixtos de *Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia*, a les riberes dels grans rius (*Ulmion minoris*).
- 91G0 \* Bosc panònic de *Quercus petraea* i *Carpinus betulus*.
- 91H0 \* Bosc panònic de *Quercus pubescens*.
- 91I0 \* Bosc eurosiberians estèpics de *Quercus* spp.
- 91J0 \* Bosc de les Illes Britàniques amb *Taxus baccata*.

- 91K0 Boscos il·liris de *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion).
- 91L0 Boscos il·liris de roures i carps (*Erythronio-Carpinion*).
- 91M0 Boscos balcanicopanònics de roure turc i roure roig.
- 91N0 \* Matolls de dunes arenoses continentals panòniques (*Junipero-Populetum albae*).
- 91P0 Holy Cross fir forest (*Abietetum polonicum*).
- 91Q0 Boscos calcòfils de *Pinus sylvestris* dels Carpats occidentals.
- 91R0 Boscos dinàrics dolomítiques de pi silvestre (*Genisto januensis - Pinetum*).
- 91S0 \* Fagedes pòntiques occidentals.
- 91T0 Boscos centreeuropeus de pi silvestre i líquens.
- 91U0 Boscos esteparis sàrmates de pi silvestre.
- 91V0 Fagedes dàcies (*Symphyto-Fagion*).
- 91W0 Fagedes de Mèsia.
- 91X0 \* Fagedes de Dobrojuja.
- 91Y0 Boscos dacis de roures i carps.
- 91Z0 Bosquets de til·ler platejat de Mèsia.
- 91AA \* Boscos de roure blanc.
- 91BA Avetars de Mèsia.
- 91CA Boscos de pi silvestre de Ròdope i la serralada Balcànica.
92. Boscos mediterranis de fulla caduca.
- 9210 \* Fagedes dels Apenins amb *Taxus* i *Ilex*.
- 9220 \* Fagedes dels Apenins amb *Abies alba* i fagedes amb *Abies nebrodensis*.
- 9230 Rouredes galaicoportugueses amb *Quercus robur* i *Quercus pyrenaica*.
- 9240 Rouredes ibèriques de *Quercus faginea* i *Quercus canariensis*.
- 9250 Rouredes de *Quercus trojana*.
- 9260 Boscos de *Castanea sativa*.
- 9270 Fagedes hel·lèniques amb *Abies borisii-regis*.
- 9280 Boscos de *Quercus frainetto*.
- 9290 Boscos de *Cupressus* (*Acer-Cupression*).
- 92A0 Boscos galeria de *Salix alba* i *Populus alba*.
- 92B0 Formacions ripícoles de rius mediterranis de cabal intermitent, amb *Rhododendron ponticum*, *Salix* i altres.
- 92C0 Boscos de *Platanus orientalis* i *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*).
- 92D0 Galeries i matolls riberencs termomediterranis (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion tinctoriae*).
93. Boscos esclerofil·les mediterranis.
- 9310 Rouredes de l'Egeu de *Quercus brachyphylla*.
- 9320 Boscos d'*Olea* i *Ceratonia*.
- 9330 Boscos de *Quercus suber*.
- 9340 Alzinars de *Quercus ilex* i *Quercus rotundifolia*.
- 9350 Boscos de *Quercus macrolepis*.
- 9360 \* Laurisilves macaronèsiques (*Laurus*, *Ocotea*).
- 9370 \* Palmerars de *Phoenix*.
- 9380 Boscos d'*Ilex aquifolium*.
- 9390 \* Matolls i vegetació subarbustiva amb *Quercus alnifolia*.
- 93A0 Boscos amb *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*).
94. Boscos de coníferes de muntanyes temperades.
- 9410 Boscos acidòfils de *Picea* dels sòls montà a alpí (*Vaccinio-Piceetea*).



9420 Boscos alpins de *Larix decidua* i/o *Pinus cembra*.  
9430 Boscos muntanyesos i subalpins de *Pinus uncinata* (\*en substrats guixenc o calcari).

95. Boscos de coníferes de muntanyes mediterrànies i macaronèsiques.

9510 \* Avetars sudapenins d'*Abies alba*.  
9520 Avetars d'*Abies pinsap*.  
9530 \* Pinedes (sud-) mediterrànies de pins negres endèmics.  
9540 Pinedes mediterrànies de pins mesogeans endèmics.  
9550 Pinedes endèmiques canàries.  
9560 \* Boscos endèmics de *Juniperus spp.*  
9570 \* Boscos de *Tetraclinis articulata*.  
9580 \* Boscos mediterranis de *Taxus baccata*.  
9590 \* Boscos de *Cedrus brevifoli* (*Cedrosetum brevifoliae*).  
95A0 Pinedes supraoromediterranis».

Dos. L'annex II se substitueix pel text següent:

## «ANNEX II

### Espècies animals i vegetals d'interès comunitari per a la conservació de les quals és necessari designar zones especials de conservació

#### Interpretació

a) L'annex II és complementari de l'annex I pel que fa a la realització d'una xarxa coherent de zones especials de conservació.

b) Les espècies que consten en aquest annex estan indicades:

- Pel nom de l'espècie o subespècie, o
- pel conjunt de les espècies que pertanyen a un tàxon superior o a una part designada d'aquest tàxon.

L'abreviatura «spp.» a continuació del nom d'una família o d'un gènere serveix per designar totes les espècies que pertanyen a l'esmentada família o gènere.

c) Símbols:

S'anteposa un asterisc (\*) al nom d'una espècie per indicar que l'espècie és prioritària.

La majoria de les espècies que consten en aquest annex estan incloses a l'annex IV. Amb el símbol (o), col·locat darrere del nom, s'indiquen les espècies que consten en aquest annex i no estan incloses a l'annex IV ni a l'annex V; amb el símbol (V), col·locat darrere del nom, s'indiquen les espècies que, tot i constar en aquest annex, també estan incloses a l'annex V, però no a l'annex IV.

a) Animals

VERTEBRATS.

MAMÍFERS.

INSECTIVORA.

Talpidae.

*Galemys pyrenaicus*.

CHIROPTERA.

Rhinolophidae.  
*Rhinolophus blasii*.  
*Rhinolophus euryale*.  
*Rhinolophus ferrumequinum*.  
*Rhinolophus hipposideros*.  
*Rhinolophus mehelyi*.

Vespertilionidae.  
*Barbastella barbastellus*.  
*Miniopterus schreibersii*.  
*Myotis bechsteinii*.  
*Myotis blythii*.  
*Myotis capaccinii*.  
*Myotis dasycneme*.  
*Myotis emarginatus*.  
*Myotis myotis*.  
Pteropodidae.  
*Rousettus aegyptiacus*.

## RODENTIA.

Gliridae.  
*Myomimus roachi*.  
Sciuridae.  
\* *Marmota marmota latirostris*.  
\* *Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)*.  
*Spermophilus citellus (Citellus citellus)*.  
\* *Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*.

Castoridae.

*Castor fiber* (excepte les poblacions estonianes, letones, lituanes, finlandeses i sueques).

Cricetidae.  
*Mesocricetus newtoni*.  
Microtidae.  
*Dinaromys bogdanovi*.  
*Microtus cabreræ*.  
\* *Microtus oeconomus arenicola*.  
\* *Microtus oeconomus mehelyi*.  
*Microtus tatricus*.

Zapodidae.  
*Sicista subtilis*.

## CARNÍVORA.

Canidae.

\* *Alopex lagopus*.

\* *Canis lupus* (excepte la població estoniana; poblacions gregues: només les del sud del paral·lel 39; poblacions espanyoles: només les del sud del Duero; excepte les poblacions letones, lituanes i finlandeses).

Ursidae.

\* *Ursus arctos* (excepte les poblacions estonianes, finlandeses i sueques).

Mustelidae.

\* *Gulo gulo*.

*Lutra lutra*.

*Mustela eversmannii*.

\* *Mustela lutreola*.

*Vormela peregusna*.

Felidae.

*Lynx lynx* (excepte les poblacions estonianes, letones i finlandeses).

\* *Lynx pardinus*.

Phocidae.

*Halichoerus grypus* (V).

\* *Monachus monachus*.

*Phoca hispida bottnica* (V).

\* *Phoca hispida saimensis*.

*Phoca vitulina* (V).

ARTIODACTYLA.

Cervidae.

\* *Cervus elaphus corsicanus*.

*Rangifer tarandus fennicus* (o).

Bovidae.

\* *Bison bonasus*.

*Capra aegagrus* (poblacions naturals).

\* *Capra pyrenaica pyrenaica*.

*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (poblacions naturals □ Còrsega i Sardenya).

*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*).

\* *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*).

*Rupicapra rupicapra balcanica*.

\* *Rupicapra rupicapra tatraica*.

CETÀCIA.

*Phocoena phocoena*.

*Tursiops truncatus*.

RÈPTILS.

CHELONIA (TESTUDINES).

Testudinidae.

*Testudo graeca*.

*Testudo hermanni*.

*Testudo marginata*.

Cheloniidae.

\* *Caretta caretta*.

\* *Chelonia mydas*.

Emydidae.

*Emys orbicularis*.

*Mauremys caspica*.

*Mauremys leprosa*.

SAURIA.

Lacertidae.

*Dinarolacerta mosorensis*.

*Lacerta bonnali* (*Lacerta monticola*).

*Lacerta monticola*.

*Lacerta schreiberi*.

*Gallotia galloti insulanagae*.

\* *Gallotia simonyi*.

*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 ursinii* (excepte *Vipera ursinii rakosiensis* i *Vipera ursinii macrops*).

\* *Vipera ursinii macrops*.

\* *Vipera ursinii rakosiensis*.

AMFIBIS.

CAUDATA.

Salamandridae.

*Chioglossa lusitanica*.

*Mertensiella luschani* (*Salamandra luschani*).

\* *Salamandra aurorae* (*Salamandra atra aurorae*).

*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* (*Speleomantes*) *ambrosii*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *flavus*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *genei*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *imperialis*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *strinatii*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *supramontis*.

ANURA.

Discoglossidae.

\* *Alytes muletensis*.

*Bombina bombina*.

*Bombina variegata*.

*Discoglossus galganoi* (*Discoglossus* «*jeanneae*» inclusivament).

*Discoglossus montalentii*.

*Discoglossus sardus*.

Ranidae.

*Rana latastei*.

Pelobatidae.

\* *Pelobates fuscus insubricus*.

PEIXOS.

## PETROMYZONIFORMES.

Petromyzonidae.

*Eudontomyzon spp.* (o).*Lampetra fluviatilis* (V) (excepte les poblacions finlandeses i sueques).*Lampetra planeri* (o) (excepte les poblacions estonianes, finlandeses i sueques).*Lethenteron zanandreae* (V).*Petromyzon marinus* (o) (excepte les poblacions sueques).

## ACIPENSERIFORMES.

Acipenseridae.

\* *Acipenser naccarii*.\* *Acipenser sturio*.

## CLUPEIFORMES.

Clupeidae.

*Alosa spp.* (V).

## SALMONIFORMES.

Salmonidae.

*Hucho hucho* (poblacions naturals) (V).*Salmo macrostigma* (o).*Salmo marmoratus* (o).*Salmo salar* (només en aigua dolça) (V) (excepte les poblacions finlandeses).*Salmothymus obtusirostris* (o).

Coregonidae.

\* *Coregonus oxyrhynchus* (poblacions anàdromes en alguns sectors del Mar del Nord).

Umbridae.

*Umbra krameri* (o).

## CYPRINIFORMES.

Cyprinidae.

*Alburnus albidus* (o) (*Alburnus vulturius*).*Aulopyge huegelii* (o).*Anaocypris hispanica*.*Aspius aspius* (V) (excepte les poblacions finlandeses).*Barbus comiza* (V).*Barbus meridionalis* (V).*Barbus plebejus* (V).*Chalcalburnus chalcoides* (o).*Chondrostoma genei* (o).*Chondrostoma knerii* (o).*Chondrostoma lusitanicum* (o).*Chondrostoma phoxinus* (o).*Chondrostoma polylepis* (o) (*C. willkommeni* inclusivament).*Chondrostoma soetta* (o).*Chondrostoma toxostoma* (o).*Gobio albipinnatus* (o).*Gobio kessleri* (o).*Gobio uranoscopus* (o).*Iberocypris palaciosi* (o).\* *Ladigesocypris ghigii* (o).

*Leuciscus lucumonis* (o).  
*Leuciscus souffia* (o).  
*Pelecus cultratus* (V).  
*Phoxinellus spp.* (o).  
\* *Phoxinus percnurus*.  
*Rhodeus sericeus amarus* (o).  
*Rutilus pigus* (V).  
*Rutilus rubilio* (o).  
*Rutilus arcasii* (o).  
*Rutilus macrolepidotus* (o).  
*Rutilus lemmingii* (o).  
*Rutilus frisii meidingeri* (V).  
*Rutilus alburnoides* (o).  
*Scardinius graecus* (o).  
*Squalius microlepis* (o).  
*Squalius svallize* (o).  
Cobitidae.  
*Cobitis elongata* (o).  
*Cobitis taenia* (o) (excepte les poblacions finlandeses).  
*Cobitis trichonica* (o).  
*Misgurnus fossilis* (o).  
*Sabanejewia aurata* (o).  
*Sabanejewia larvata* (o) (*Cobitis larvata* i *Cobitis conspersa*).

## SILURIFORMES.

Siluridae.  
*Silurus aristotelis* (V).

## ATHERINIFORMES.

Cyprinodontidae.  
*Aphanius iberus* (o).  
*Aphanius fasciatus* (o).  
\* *Valencia hispanica*.  
\* *Valencia letourneuxi* (*Valencia hispanica*).

## PERCIFORMES.

Percidae.  
*Gymnocephalus baloni*.  
*Gymnocephalus schraetzer* (V).  
\* *Romanichthys valsanicola*.  
*Zingel spp.* ((o) excepte *Zingel asper* i *Zingel zingel* (V)).  
Gobiidae.  
*Knipowitschia croatica* (o).  
*Knipowitschia (Padogobius) panizzae* (o).  
*Padogobius nigricans* (o).  
*Pomatoschistus canestrini* (o).

## SCORPAENIFORMES.

Cottidae.  
*Cottus gobio* (o) (excepte les poblacions finlandeses).  
*Cottus petiti* (o).

## INVERTEBRATS.

## ARTRÒPODES.

## CRUSTÀCIA.

## Decapoda.

*Austropotamobius pallipes* (V).

\* *Austropotamobius torrentium* (V).

## Isopoda.

\* *Armadillidium ghardalamensis*.

## INSECTA.

## Coleoptera.

*Agathidium pulchellum* (o).

*Bolbelasmus unicornis*.

*Boros schneideri* (o).

*Buprestis splendens*.

*Carabus hampei*.

*Carabus hungaricus*.

\* *Carabus menetriesi pacholei*.

\* *Carabus olympiae*.

*Carabus variolosus*.

*Carabus zawadzskii*.

*Cerambyx cerdo*.

*Corticaria planula* (o).

*Cucujus cinnaberinus*.

*Dorcadion fulvum cervae*.

*Duvalius gebhardti*.

*Duvalius hungaricus*.

*Dytiscus latissimus*.

*Graphoderus bilineatus*.

*Leptodirus hochenwarti*.

*Limoniscus violaceus* (o).

*Lucanus cervus* (o).

*Macroplea pubipennis* (o).

*Mesosa myops* (o).

*Morimus funereus* (o).

\* *Osmoderma eremita*.

*Oxyporus mannerheimii* (o).

*Pilemia tigrina*.

\* *Phryganophilus ruficollis*.

*Probaticus subrugosus*.

*Propomacrus cypriacus*.

\* *Pseudogaurotina excellens*.

*Pseudoseriscius cameroni*.

*Pytho kolwensis*.

*Rhysodes sulcatus* (o).

\* *Rosalia alpina*.

*Stephanopachys linearis* (o).

*Stephanopachys substriatus* (o).

*Xyletinus tremulicola* (o).

## Hemiptera.

*Aradus angularis* (o).

## Lepidoptera.

*Agriades glandon aquilo* (o).

*Arytrura musculus*.

\* *Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria* (o).

*Catopta thrips.*  
*Chondrosoma fiduciarium.*  
*Clossiana improba* (o).  
*Coenonympha oedippus.*  
*Colias myrmidone.*  
*Cucullia mixta.*  
*Dioszeghyana schmidtii.*  
*Erannis ankeraria.*  
*Erebia calcaria.*  
*Erebia christi.*  
*Erebia medusa polaris* (o).  
*Eriogaster catax.*  
*Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia* (o).  
*Glyphipterix loricatella.*  
*Gortyna borelii lunata.*  
*Graellsia isabellae* (V).  
*Hesperia comma catena* (o).  
*Hypodryas maturna.*  
*Leptidea morsei.*  
*Lignyoptera fumidaria.*  
*Lycaena dispar.*  
*Lycaena helle.*  
*Maculinea nausithous.*  
*Maculinea teleius.*  
*Melanargia arge.*  
\* *Nymphalis vaualbum.*  
*Papilio hospiton.*  
*Phyllometra culminaria.*  
*Plebicula golgus.*  
*Polymixis rufocincta isolata.*  
*Polyommatus eroides.*  
*Proterebia afra dalmata.*  
*Pseudophilotes bavius.*  
*Xestia borealis* (o).  
*Xestia brunneopicta* (o).  
\* *Xylomoia strix.*  
Mantodea.  
*Apteromantis aptera.*  
Odonata.  
*Coenagrion hylas* (o).  
*Coenagrion mercuriale* (o).  
*Coenagrion ornatum* (o).  
*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.*

#### ARACHNIDA.

Pseudoscorpiones.  
*Anthrenochernes stellae* (o).

#### MOL·LUSCOS.

#### GASTROPODA.

*Anisus vorticulus.*  
*Caseolus calculus.*  
*Caseolus commixta.*  
*Caseolus sphaerula.*  
*Chilostoma banaticum.*  
*Discula leacockiana.*  
*Discula tabellata.*  
*Discus guerinianus.*  
*Elona quimperiana.*  
*Geomalacus maculosus.*  
*Geomitra moniziana.*  
*Gibbula nivosa.*  
\* *Helicopsis striata austriaca* (o).  
*Hygromia kovacsi.*  
*Idiomela (Helix) subplicata.*  
*Lampedusa imitatrix.*  
\* *Lampedusa melitensis.*  
*Leiostyla abbreviata.*  
*Leiostyla cassida.*  
*Leiostyla corneocostata.*  
*Leiostyla gibba.*  
*Leiostyla lamellosa.*  
\* *Paladilhia hungarica.*  
*Sadleriana pannonica.*  
*Theodoxus transversalis.*  
*Vertigo angustior* (o).  
*Vertigo genesii* (o).  
*Vertigo geyeri* (o).  
*Vertigo moulinsiana* (o).

#### BIVALVIA.

Unionoida.  
*Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera)* (V).  
*Margaritifera margaritifera* (V).  
*Unio crassus.*  
Dreissenidae.  
*Congeria kusceri.*

b) Plantes

#### PTERIDOPHYTA.

## ASPLENIACEAE.

*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy.  
*Asplenium adulterinum* Milde.

## 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.

## ALISMATAACEAE.

\* *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) Juz.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.  
*Luronium natans* (L.) Raf.

## AMARYLLIDACEAE.

*Leucojum nicaeense* Ard.  
*Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley.  
*Narcissus calcicola* Mendonça.  
*Narcissus cyclamineus* DC.  
*Narcissus fernandesii* G. Pedro.  
*Narcissus humilis* (Cav.) Traub.  
\* *Narcissus nevadensis* Pugsley.

*Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes.  
*Narcissus scaberulus* Henriq.  
*Narcissus triandrus* L. subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.  
*Narcissus viridiflorus* Schousboe.

## 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.  
*Omphalodes kuzinskyanae* Willk.  
\* *Omphalodes littoralis* Lehm.  
\* *Onosma tornensis* Javorka.  
*Solenanthes albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci.  
\* *Symphytum cycladense* Pawl.

## CAMPANULACEAE.

*Adenophora lilifolia* (L.) Ledeb.  
*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.  
\* *Campanula bohemica* Hruby.  
\* *Campanula gelida* Kovanda.  
*Campanula romanica* Săvul.  
\* *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. subsp. *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.  
\* *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.  
\* *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 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* Fernández Casas.
- Silene furcata* Rafin. subsp. *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 velutina* Pourret ex Loisel.

## CHENOPODIACEAE.

- \* *Bassia* (*Kochia*) *saxicola* (Guss.) A. J. Scott.
- \* *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone.
- \* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi.

## CISTACEAE.

- Cistus palhinhae* Ingram.
- Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen.
- Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday.
- Helianthemum caput-felis* Boiss.
- \* *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira.

## COMPOSITAE.

- \* *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter.
- 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 pyrenaicus* Desf. ex DC.
- \* *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- Carlina onopordifolia* Besser.
- \* *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.
- \* *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal.
- \* *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler.
- \* *Centaurea akamantis* T.Georgiadis & G.Chatzykiyiakou.
- \* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal.
- \* *Centaurea balearica* J. D. Rodríguez.
- \* *Centaurea borjae* Valdés-Berm. & Rivas Goday.
- \* *Centaurea citricolor* Font Quer.
- Centaurea corymbosa* Pourret.
- Centaurea gadorensis* G. Blanca.
- \* *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 pontica* Prodan & E. I. Nyárády.  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca.  
*Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál.  
*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*.  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
\* *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al.  
*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.  
*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone.  
\* *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
\* *Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
\* *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter.  
*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.  
*Leontodon boryi* Boiss.  
\* *Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell.  
*Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link.  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
\* *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.  
*Tephroses longifolia* (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*.

## CONVOLVULACEAE.

\* *Convolvulus argyrothamnus* Greuter.  
\* *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles.

## CRUCIFERAE.

*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.  
\* *Arabis kennedyae* Meikle.  
*Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.  
*Arabis scopoliana* Boiss.  
\* *Biscutella neustriaca* Bonnet.  
*Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux.  
*Brassica glabrescens* Poldini.  
*Brassica hilarionis* Post.  
*Brassica insularis* Moris.  
\* *Brassica macrocarpa* Guss.  
*Braya linearis* Rouy.  
\* *Cochlearia polonica* E. Fröhlich.

- \* *Cochlearia tatrae* Borbas.
- \* *Coincya rupestris* Rouy.
- \* *Coronopus navasii* Pau.
- Crambe tataria* Sebeok.
- \* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek.
- Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gómez-Campo.
- \* *Diplotaxis siettiana* Maire.
- Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.
- Draba cacuminum* Elis Ekman.
- Draba cinerea* Adams.
- Draba doreri* 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* (Caruel) Ball ex Arcang.
- Rhynchosinapis erucastrum* (L.) Dandy ex Clapham subsp. *cintrana* (Coutinho) Franco & P. Silva (*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva).
- Sisymbrium cavanillesianum* Valdés & Castroviejo.
- Sisymbrium supinum* L.
- Thlaspi jankae* A.Kern.

## CYPERACEAE.

- Carex holostoma* Drejer.
- \* *Carex panormitana* Guss.
- Eleocharis carniolica* Koch.

## DIOSCOREACEAE.

- \* *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot.

## DROSERACEAE.

- Aldrovanda vesiculosa* L.

## ELATINACEAE.

- Elatine gussonei* (Sommier) Brullo et al.

## ERICACEAE.

- Rhododendron luteum* Sweet.

## EUPHORBIACEAE.

- \* *Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann.
- Euphorbia transtagana* Boiss.

## GENTIANACEAE.

- \* *Centaurium rigualii* Esteve.
- \* *Centaurium somedanum* Lainz.
- Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet.
- Gentianella anglica* (Pugsley) E. F. Warburg.
- \* *Gentianella bohémica* Skalicky.

## GERANIACEAE.

- \* *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter.
- Erodium paularense* Fernández-González & 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.
- Calamagrostis chalybaea* (Laest.) Fries.
- Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.
- Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl.
- Festuca brigantina* (Markgr.–Dannenb.) Markgr.–Dannenb.
- Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso.
- Festuca elegans* Boiss.
- Festuca henriquesii* Hack.
- Festuca summilusitana* Franco & R. Afonso.
- Gaudinia hispanica* Stace & Tutin.
- Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva.
- Micropyropsis tuberosa* Romero - Zarco & Cabezudo.
- Poa granitica* Br.–Bl. subsp. *disparilis* (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády.
- \* *Poa riphaea* (Ascher 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 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.

## IRIDACEAE.

- 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 dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy.

\* *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis.

*Origanum dictamnus* L.

*Phlomis brevibracteata* Turriil.

*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.).

#### LEGUMINOSAE.

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

\* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge.

\* *Astragalus aquilanus* Anzalone.

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet.

\* *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*.

\* *Astragalus maritimus* Moris.

*Astragalus peterfii* Jáv.

*Astragalus tremolsianus* Pau.

\* *Astragalus verrucosus* Moris.

\* *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer.

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci.

*Meililotus segetalis* (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco.

\* *Ononis hackelii* Lange.

*Trifolium saxatile* All.

\* *Vicia bifoliolata* J.D. Rodríguez.

#### LENTIBULARIACEAE.

\* *Pinguicula crystallina* Sm.

*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper.

#### LILIACEAE.

*Allium grosii* Font Quer.

\* *Androcymbium rechingeri* Greuter.

\* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva.

\* *Chionodoxa lochiai* Meikle in Kew Bull.

*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.

*Hyacinthoides vicentina* (Hoffmans. & Link) Rothm.

\* *Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

*Scilla litardierei* Breist.

\* *Scilla morrisii* Meikle.



*Tulipa cyprica* 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. ex Reichenb.

## ORCHIDACEAE.

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

## OROBANCHACEAE.

*Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut.

## PAEONIACEAE.

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

## PALMAE.

*Phoenix theophrasti* Greuter.

## PAPAVERACEAE.

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

## PLANTAGINACEAE.

*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 dodartii* (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco.  
\* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana.  
*Limonium lanceolatum* (Hoffmans. & Link) Franco.  
*Limonium multiflorum* Erben.  
\* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana.  
\* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

## POLYGONACEAE.

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

## PRIMULACEAE.

*Androsace mathildae* Levier.  
*Androsace pyrenaica* Lam.  
\* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak.  
\* *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 firmum* (Reichenb.) Neilr subsp. *moravicum* Skalicky.  
*Adonis distorta* Ten.  
*Aquilegia bertolonii* Schott.  
*Aquilegia kitaibelii* Schott.  
\* *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano.  
\* *Consolida samia* P.H. Davis.  
\* *Delphinium caseyi* B.L. Burtt.  
*Pulsatilla grandis* Wenderoth.  
*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.  
\* *Ranunculus weyleri* Mares.

## RESEDACEAE.

\**Reseda decursiva* Forssk.

## ROSACEAE.

*Agrimonia pilosa* Ledebour.

*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron.

*Potentilla emilii-popii* Nyárády.

\* *Pyrus magyarica* Terpo.

*Sorbus teodorii* Liljefors.

## RUBIACEAE.

*Galium cracoviense* Ehrend.

\* *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 loeselii* Schweigger.

\* *Linaria ficalhoana* Rouy.

*Linaria flava* (Poiret) Desf.

\* *Linaria hellenica* Turrill.

*Linaria pseudolaxiflora* Lojacono.

\* *Linaria ricardoii* Cout.

*Linaria tonzigii* Lona.

\* *Linaria tursica* B. Valdés & Cabezudo.

*Odontites granatensis* Boiss.

\* *Pedicularis sudetica* Willd.

*Rhinanthus oesilensis* (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz.

*Tozzia carpathica* Wol.

*Verbascum litigiosum* Samp.

*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link.

\* *Veronica oetaea* L.–A. Gustavsson.

## 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 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 trinervis* (Viv.) Beguinot.

## VIOLACEAE.

*Viola delphinantha* Boiss.

\* *Viola hispida* Lam.

*Viola jaubertiana* Mares & Vigineix.

*Viola rupestris* F.W. Schmidt subsp. *relicta* Jalas.

## PLANTES INFERIORS.

## BRYOPHYTA.

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o).

*Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesq.) Grout (o).

\* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Müll.) Crum. (*Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. O. Hill) (o).

*Buxbaumia viridis* (Moug.) Moug. & Nestl. (o).

*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust. (o).

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

*Dichelyma capillaceum* (Dicks) Myr. (o).

*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o).  
*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o).  
*Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o).  
*Encalypta mutica* (I. Hagen) (o).  
*Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs (o).  
*Herzogiella turfacea* (Lindb.) I. Wats. (o).  
*Hygrohypnum montanum* (Lindb.) Broth. (o).  
*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o).  
*Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o).  
\* *Marsupella profunda* Lindb. (o).  
*Meesia longiseta* Hedw. (o).  
*Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o).  
*Ochyraea tatrensis* Vana (o).  
*Orthothecium lapponicum* (Schimp.) C. Hartm. (o).  
*Orthotrichum rogeri* Brid. (o).  
*Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees & Gott. (o).  
*Plagiomnium drummondii* (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o).  
*Riccia breidlerii* Jur. (o).  
*Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o).  
*Scapania massolongi* (K. Müll.) K. Müll. (o).  
*Sphagnum pylaisii* Brid. (o).  
*Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o).  
*Tortella rigens* (N. Albers) (o).

## ESPÈCIES DE LA MACARONÈSIA.

## PTERIDOPHYTA.

## HYMENOPHYLLACEAE.

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis.

## DRYOPTERIDACEAE.

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

## ISOETACEAE.

*Isoetes azorica* Durieu & Paiva ex Milde.

## MARSILEACEAE.

\* *Marsilea azorica* Launert & Paiva.

## ANGIOSPERMAE.

## ASCLEPIADACEAE.

*Caralluma burchardii* N. E. Brown.

\* *Ceropegia chrysantha* Svent.

## BORAGINACEAE.

*Echium candicans* L. fil.

\* *Echium gentianoides* Webb & Coincy.

*Myosotis azorica* H. C. Watson.

*Myosotis maritima* Hochst. in Seub.

## CAMPANULACEAE.

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

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

\* *Musschia wollastonii* Lowe.

CAPRIFOLIACEAE.

\* *Sambucus palmensis* Link.

CARYOPHYLLACEAE.

*Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel.

CELASTRACEAE.

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

CHENOPODIACEAE.

*Beta patula* Ait.

CISTACEAE.

*Cistus chinamadensis* Banares & Romero.

\* *Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE.

*Andryala crithmifolia* Ait.

\* *Argyranthemum lidii* Humphries.

*Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.

*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries.

\* *Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis.

*Atractylis preauxiana* Schultz.

*Calendula maderensis* DC.

*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub.

*Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub.

*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub.

*Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen & 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* Banares & Scholz.  
*Sedum brissemoretii* Raymond-Hamet.

## CRUCIFERAE.

\* *Crambe arborea* Webb ex Christ.  
*Crambe laevigata* DC. ex Christ.  
\* *Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.  
\* *Parolinia schizogynoides* Svent.  
*Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe.

## CYPERACEAE.

*Carex malato-belizii* Raymond.

## DIPSACACEAE.

*Scabiosa nitens* Roemer & J. A. Schultes.

## ERICACEAE.

*Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb.

## EUPHORBIACEAE.

\* *Euphorbia handiensis* Burchard.  
*Euphorbia lambii* Svent.  
*Euphorbia stygiana* H. C. Watson.

## GERANIACEAE.

\* *Geranium maderense* P. F. Yeo.

## GRAMINEAE.

*Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.) 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 lemnniana* Lowe.  
\* *Dorycnium spectabile* Webb & Berthel.  
\* *Lotus azoricus* P. W. Ball.  
*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D. H. Davis.

\* *Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.

\* *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.

\* *Teline salsoloides* Arco & Acebes.

*Vicia dennesiana* H. C. Watson.

#### LILIACEAE.

\* *Androcymbium psammophilum* Svent.

*Scilla maderensis* Menezes.

*Semele maderensis* Costa.

#### LORANTHACEAE.

*Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw.

#### MYRICACEAE.

\* *Myrica rivas-martinezii* Santos.

#### OLEACEAE.

*Jasminum azoricum* L.

*Picconia azorica* (Tutin) Knobl.

#### ORCHIDACEAE.

*Goodyera macrophylla* Lowe.

#### PITTOSPORACEAE.

\* *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

#### PLANTAGINACEAE.

*Plantago malato-belizii* Lawalree.

#### PLUMBAGINACEAE.

\* *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze.

*Limonium dendroides* Svent.

\* *Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding.

\* *Limonium sventenii* Santos & Fernández Galván.

#### POLYGONACEAE.

*Rumex azoricus* Rech. fil.

#### RHAMNACEAE.

*Frangula azorica* Tutin.

#### ROSACEAE.

\* *Bencomia brachystachya* Svent.

*Bencomia sphaerocarpa* Svent.

\* *Chamaemeles coriacea* Lindl.

*Dendriopoterium pulidoi* Svent.

*Marcetella maderensis* (Born.) Svent.

*Prunus lusitanica* L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco.

*Sorbus maderensis* (Lowe) Dode.

#### SANTALACEAE.



*Kunkeliella subsucculenta* Kammer.

SCROPHULARIACEAE.

- \* *Euphrasia azorica* H.C. Watson.
- Euphrasia grandiflora* Hochst. in Seub.
- \* *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan.
- Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer.
- Odontites holliana* (Lowe) Benth.
- Sibthorpia peregrina* L.

SOLANACEAE.

- \* *Solanum lidii* Sunding.

UMBELLIFERAE.

- Ammi trifoliatum* (H. C. Watson) Trelease.
- Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel.
- Chaerophyllum azoricum* Trelease.
- Ferula latipinna* Santos.
- Meloselinum decipiens* (Schrader & Wendl.) Hoffm.
- Monizia edulis* Lowe.
- Oenanthe divaricata* (R. Br.) Mabb.
- Sanicula azorica* Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE.

- Viola paradoxa* Lowe.

PLANTES INFERIORS.

BRYOPHYTA.

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

Tres. L'annex V queda redactat de la manera següent:

**«ANNEX V**

**Espècies animals i vegetals d'interès comunitari que requereixen una protecció estricta**

Les espècies que consten en aquest annex estan indicades:

- Pel nom de l'espècie o subespècie, o.
- pel conjunt de les espècies que pertanyen a un tàxon superior o a una part designada d'aquest tàxon.

L'abreviatura «spp.» a continuació del nom d'una família o d'un gènere serveix per designar totes les espècies que pertanyen a l'esmentada família o gènere.

a) Animals

VERTEBRATS.

MAMÍFERS.

INSECTÍVORA.

Erinaceidae.

*Erinaceus algirus*.

Soricidae.

*Crocidura canariensis*.

*Crocidura sicula*.

Talpidae.

*Galemys pyrenaicus*.

MICROCHIROPTERA.

Totes les espècies.

MEGACHIROPTERA.

Pteropodidae.

*Rousettus aegyptiacus*.

RODENTIA.

Gliridae.

Totes les espècies excepte *Glis glis* i *Eliomys quercinus*.

Sciuridae.

*Marmota marmota latirostris*.

*Pteromys volans* (*Sciuropterus ruscicus*).

*Spermophilus citellus* (*Citellus citellus*).

*Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*).

*Sciurus anomalus*.

Castoridae.

*Castor fiber* (excepte les poblacions estonianes, letones, lituanes, poloneses, finlandeses i sueques).

Cricetidae.

*Cricetus cricetus* (excepte les poblacions hongareses).

*Mesocricetus newtoni*.

Microtidae.

*Dinaromys bogdanovi*.

*Microtus cabreræ*.

*Microtus oeconomus arenicola*.

*Microtus oeconomus mehelyi*.

*Microtus tatricus*.

Zapodidae.

*Sicista betulina*.

*Sicista subtilis*.

Hystriidae.

*Hystrix cristata*.

CARNÍVORA.

Canidae.

*Alopex lagopus*.

*Canis lupus* (excepte les poblacions gregues al nord del paral·lel 39, les poblacions estonianes, les poblacions espanyoles del nord del Duero; les poblacions búlgares, letones, lituanes, poloneses i eslovaques i les poblacions finlandeses dins de l'àrea de gestió del ren, segons es defineix a l'apartat 2 de la Llei finlandesa núm. 848/90, de 14 de setembre de 1990, sobre a la gestió del ren).

Ursidae.

*Ursus arctos*.

Mustelidae.

*Lutra lutra*.

*Mustela eversmanii.*

*Mustela lutreola.*

*Vormela peregusna.*

Felidae.

*Felis silvestris.*

*Lynx lynx* (excepte la població estoniana).

*Lynx pardinus.*

Phocidae.

*Monachus monachus.*

*Phoca hispida saimensis.*

ARTIODACTYLA.

Cervidae.

*Cervus elaphus corsicanus.*

Bovidae.

*Bison bonasus.*

*Capra aegagrus* (poblacions naturals).

*Capra pyrenaica pyrenaica.*

*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (poblacions naturals-Còrsega i Sardenya).

*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*).

*Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*).

*Rupicapra rupicapra balcanica.*

*Rupicapra rupicapra tatraica.*

CETÀCIA.

Totes les espècies.

RÈPTILS.

TESTUDINATA.

Testudinidae.

*Testudo graeca.*

*Testudo hermanni.*

*Testudo marginata.*

Cheloniidae.

*Caretta caretta.*

*Chelonia mydas.*

*Lepidochelys kempii.*

*Eretmochelys imbricata.*

Dermodochelyidae.

*Dermodochelys coriacea.*

Emydidae.

*Emys orbicularis.*

*Mauremys caspica.*

*Mauremys leprosa.*

SAURIA.

Lacertidae.

*Algyroides fitzingeri.*

*Algyroides marchi.*

*Algyroides moreoticus.*

*Algyroides nigropunctatus.*

*Dalmatolacerta oxycephala.*

*Dinarolacerta mosorensis.*  
*Gallotia atlantica.*  
*Gallotia galloti.*  
*Gallotia galloti insulanagae.*  
*Gallotia simonyi.*  
*Gallotia stehlini.*  
*Lacerta agilis.*  
*Lacerta bedriagae.*  
*Lacerta bonnali (Lacerta monticola).*  
*Lacerta monticola.*  
*Lacerta danfordi.*  
*Lacerta dugesi.*  
*Lacerta graeca.*  
*Lacerta horvathi.*  
*Lacerta schreiberi.*  
*Lacerta trilineata.*  
*Lacerta viridis.*  
*Lacerta vivipara pannonica.*  
*Ophisops elegans.*  
*Podarcis erhardii.*  
*Podarcis filfolensis.*  
*Podarcis hispanica atrata.*  
*Podarcis lilfordi.*  
*Podarcis melisellensis.*  
*Podarcis milensis.*  
*Podarcis muralis.*  
*Podarcis peloponnesiaca.*  
*Podarcis pityusensis.*  
*Podarcis sicula.*  
*Podarcis taurica.*  
*Podarcis tiliguerta.*  
*Podarcis wagleriana.*  
Scincidae.  
*Ablepharus kitaibelii.*  
*Chalcides bedriagai.*  
*Chalcides ocellatus.*  
*Chalcides sexlineatus.*  
*Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis).*  
*Chalcides viridianus.*  
*Ophiomorus punctatissimus.*  
Gekkonidae.  
*Cyrtopodion kotschy.*  
*Phyllodactylus europaeus.*  
*Tarentola angustimentalis.*  
*Tarentola boettgeri.*  
*Tarentola delalandii.*  
*Tarentola gomerensis.*  
Agamidae.  
*Stellio stellio.*  
Chamaeleontidae.  
*Chamaeleo chamaeleon.*  
Anguidae.  
*Ophisaurus apodus.*  
OPHIDIA.

Colubridae.

*Coluber caspius*.

*Coluber cypriensis*.

*Coluber hippocrepis*.

*Coluber jugularis*.

*Coluber laurenti*.

*Coluber najadum*.

*Coluber nummifer*.

*Coluber viridiflavus*.

*Coronella austriaca*.

*Eirenis modesta*.

*Elaphe longissima*.

*Elaphe quatuorlineata*.

*Elaphe situla*.

*Natrix natrix cetti*.

*Natrix natrix corsa*.

*Natrix natrix cypriaca*.

*Natrix tessellata*.

*Telescopus falax*.

Viperidae.

*Vipera ammodytes*.

*Macrovipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*).

*Vipera seoanni* (excepte les poblacions espanyoles).

*Vipera ursinii*.

*Vipera xanthina*.

Boidae.

*Eryx jaculus*.

AMFIBIS.

CAUDATA.

Salamandridae.

*Chioglossa lusitanica*.

*Euproctus asper*.

*Euproctus montanus*.

*Euproctus platycephalus*.

*Mertensiella luschani* (*Salamandra luschani*).

*Salamandra atra*.

*Salamandra aurorae*.

*Salamandra lanzai*.

*Salamandrina terdigitata*.

*Triturus carnifex* (*Triturus cristatus carnifex*).

*Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*).

*Triturus italicus*.

*Triturus karelinii* (*Triturus cristatus karelinii*).

*Triturus marmoratus*.

*Triturus montandoni*.

*Triturus vulgaris ampelensis*.

Proteidae.

*Proteus anguinus*.

Plethodontidae.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *ambrosii*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *flavus*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *genei*.

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *imperialis*.

*Hydromantes (Speleomantes) strinatii (Hydromantes (Speleomantes) italicus).*  
*Hydromantes (Speleomantes) supramontis.*

## ANURA.

Discoglossidae.

*Alytes cisternasii.*

*Alytes muletensis.*

*Alytes obstetricans.*

*Bombina bombina.*

*Bombina variegata.*

*Discoglossus galganoi (Discoglossus «jeanneae» inclusivament).*

*Discoglossus montalentii.*

*Discoglossus pictus.*

*Discoglossus sardus.*

Ranidae.

*Rana arvalis.*

*Rana dalmatina.*

*Rana graeca.*

*Rana iberica.*

*Rana italica.*

*Rana latastei.*

*Rana lessonae.*

Pelobatidae.

*Pelobates cultripes.*

*Pelobates fuscus.*

*Pelobates syriacus.*

Bufoidea.

*Bufo calamita.*

*Bufo viridis.*

Hylidae.

*Hyla arborea.*

*Hyla meridionalis.*

*Hyla sarda.*

## PEIXOS.

### ACIPENSERIFORMES.

Acipenseridae.

*Acipenser naccarii.*

*Acipenser sturio.*

### SALMONIFORMES.

Coregonidae.

*Coregonus oxyrhynchus* (poblacions anàdromes d'alguns sectors del Mar del Nord, excepte les poblacions finlandeses).

### CYPRINIFORMES.

Cyprinidae.

*Anaocypris hispanica.*

*Phoxinus phoxinus.*

### ATHERINIFORMES.

Cyprinodontidae.

*Valencia hispanica.*

PERCIFORMES.

Percidae.

*Gymnocephalus baloni.*

*Romanichthys valsanicola.*

*Zingel asper.*

INVERTEBRATS.

ARTRÒPODES.

CRUSTÀCIA.

Isopoda.

*Armadillidium ghardalamensis.*

INSECTA.

Coleoptera.

*Bolbelasmus unicornis.*

*Buprestis splendens.*

*Carabus hampei.*

*Carabus hungaricus.*

*Carabus olympiae.*

*Carabus variolosus.*

*Carabus zawadzskii.*

*Cerambyx cerdo.*

*Cucujus cinnaberinus.*

*Dorcadion fulvum cervae.*

*Duvalius gebhardti.*

*Duvalius hungaricus.*

*Dytiscus latissimus.*

*Graphoderus bilineatus.*

*Leptodirus hochenwarti.*

*Pilemia tigrina.*

*Osmoderma eremita.*

*Phryganophilus ruficollis.*

*Probaticus subrugosus.*

*Propomacrus cypriacus.*

*Pseudogaurotina excellens.*

*Pseudoseriscius cameroni.*

*Pytho kolwensis.*

*Rosalia alpina.*

Lepidoptera.

*Apatura metis.*

*Arytrura musculus.*

*Catopta thrips.*

*Chondrosoma fiduciarium.*

*Coenonympha hero.*

*Coenonympha oedippus.*

*Colias myrmidone.*

*Cucullia mixta.*

*Dioszeghyana schmidtii.*

*Erannis ankeraria.*

*Erebia calcaria.*

*Erebia christi.*

*Erebia sudetica.*

*Eriogaster catax.*  
*Fabriciana elisa.*  
*Glyphipterix loricatella.*  
*Gortyna borelii lunata.*  
*Hypodryas maturna.*  
*Hyles hippophaes.*  
*Leptidea morsei.*  
*Lignyoptera fumidaria.*  
*Lopinga achine.*  
*Lycaena dispar.*  
*Lycaena helle.*  
*Maculinea arion.*  
*Maculinea nausithous.*  
*Maculinea teleius.*  
*Melanargia arge.*  
*Nymphalis vaualbum.*  
*Papilio alexanor.*  
*Papilio hospiton.*  
*Parnassius apollo.*  
*Parnassius mnemosyne.*  
*Phyllometra culminaria.*  
*Plebicula golgus.*  
*Polymixis rufocincta isolata.*  
*Polyommatus eroides.*  
*Proserpinus proserpina.*  
*Proterebia afra dalmata.*  
*Pseudophilotes bavius.*  
*Xylomoia strix.*  
*Zerynthia polyxena.*  
Mantodea.  
*Apteromantis aptera.*  
Odonata.  
*Aeshna viridis.*  
*Cordulegaster heros.*  
*Cordulegaster trinacriae.*  
*Gomphus graslinii.*  
*Leucorrhinia albifrons.*  
*Leucorrhinia caudalis.*  
*Leucorrhinia pectoralis.*  
*Lindenia tetraphylla.*  
*Macromia splendens.*  
*Ophiogomphus cecilia.*  
*Oxygastra curtisii.*  
*Stylurus flavipes.*  
*Sympecma braueri.*  
Orthoptera.  
*Baetica ustulata.*  
*Brachytrupes megacephalus.*  
*Isophya costata.*  
*Isophya harzi.*  
*Isophya stysi.*  
*Myrmecophilus baronii.*  
*Odontopodisma rubripes.*  
*Paracaloptenus caloptenoides.*  
*Pholidoptera transsylvanica.*



*Saga pedo.*  
*Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius.*

## ARACHNIDA.

Araneae.  
*Macrothele calpeiana.*

## MOL·LUSCOS.

### GASTROPODA.

*Anisus vorticulus.*  
*Caseolus calculus.*  
*Caseolus commixta.*  
*Caseolus sphaerula.*  
*Chilostoma banaticum.*  
*Discula leacockiana.*  
*Discula tabellata.*  
*Discula testudinalis.*  
*Discula turricula.*  
*Discus defloratus.*  
*Discus guerinianus.*  
*Elona quimperiana.*  
*Geomalacus maculosus.*  
*Geomitra moniziana.*  
*Gibbula nivosa.*  
*Hygromia kovacsi.*  
*Idiomela (Helix) subplicata.*  
*Lampedusa imitatrix.*  
*Lampedusa melitensis.*  
*Leiostyla abbreviata.*  
*Leiostyla cassida.*  
*Leiostyla corneocostata.*  
*Leiostyla gibba.*  
*Leiostyla lamellosa.*  
*Paladilhia hungarica.*  
*Patella ferruginea.*  
*Sadleriana pannonica.*  
*Theodoxus prevostianus.*  
*Theodoxus transversales.*

### BIVALVIA.

Anisomyaria.  
*Lithophaga lithophaga.*  
*Pinna nobilis.*  
Unionoidea.  
*Margaritifera auricularia.*  
*Unio crassus.*  
Dreissenidae.  
*Congeria kusceri.*

### ECHINODERMATA.

Echinoidea.  
*Centrostephanus longispinus.*

## b) Plantes

La lletra b) de l'annex V conté totes les espècies vegetals enumerades a la lletra b) de l'annex II (llevat de les briofites de l'annex I, apartat b), més les que s'esmenten a continuació:

## PTERIDOPHYTA.

## ASPLENIACEAE.

*Asplenium hemionitis* L.

## ANGIOSPERMAE.

## AGAVACEAE.

*Dracaena draco* (L.) L.

## AMARYLLIDACEAE.

*Narcissus longispathus* Pugsley.

*Narcissus triandrus* L.

## BERBERIDACEAE.

*Berberis maderensis* Lowe.

## CAMPANULACEAE.

*Campanula morettiana* Reichenb.

*Physoplexis comosa* (L.) Schur.

## CARYOPHYLLACEAE.

*Moehringia fontqueri* Pau.

## COMPOSITAE.

*Argyranthemum pinnatifidum* (L.f.) Lowe subsp. *succulentum* (Lowe) C. J. Humphries.

*Helichrysum sibthorpii* Rouy.

*Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman.

*Santolina elegans* Boiss. ex DC.

*Senecio caespitosus* Brot.

*Senecio lagascanus* DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva.

*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal.

## CRUCIFERAE.

*Murbeckiella sousae* Rothm.

## EUPHORBIACEAE.

*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter.

## GESNERIACEAE.

*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.

*Ramonda serbica* Pancic.

## IRIDACEAE.

*Crocus etruscus* Parl.

*Iris boissieri* Henriq.  
*Iris marisca* Ricci & Colasante.

#### LABIATAE.

*Rosmarinus tomentosus* Huber-Morath & Maire.  
*Teucrium charidemi* Sandwith.  
*Thymus capitellatus* Hoffmanns. & Link.  
*Thymus villosus* L. subsp. *villosus* L.

#### LILIACEAE.

*Androcymbium europaeum* (Lange) K. Richter.  
*Bellevalia hackelli* Freyn.  
*Colchicum corsicum* Baker.  
*Colchicum cousturieri* Greuter.  
*Fritillaria conica* Rix.  
*Fritillaria drenovskii* Degen & Stoy.  
*Fritillaria gussichiae* (Degen & Doerfler) Rix.  
*Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.  
*Fritillaria rhodocanakis* Orph. ex Baker.  
*Ornithogalum reverchonii* Degen & Herv.–Bass.  
*Scilla beirana* Samp.  
*Scilla odorata* Link.

#### ORCHIDACEAE.

*Ophrys argolica* Fleischm.  
*Orchis scopulorum* Simsmerh.  
*Spiranthes aestivalis* (Poiret) L. C. M. Richard.

#### PRIMULACEAE.

*Androsace cylindrica* DC.  
*Primula glaucescens* Moretti.  
*Primula spectabilis* Tratt.

#### RANUNCULACEAE.

*Aquilegia alpina* L.

#### SAPOTACEAE.

*Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe.

#### SAXIFRAGACEAE.

*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.  
*Saxifraga portosanctana* Boiss.  
*Saxifraga presolanensis* Engl.  
*Saxifraga valdensis* DC.  
*Saxifraga vayredana* Luizet.

#### SCROPHULARIACEAE.

*Antirrhinum lopesianum* Rothm.  
*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox.

#### SOLANACEAE.

*Mandragora officinarum* L.

THYMELAEACEAE.

*Thymelaea broterana* P. Cout.

UMBELLIFERAE.

*Bunium brevifolium* Lowe.

VIOLACEAE.

*Viola athois* W. Becker.

*Viola cazorlensis* Gandoger.»

**Article dos.** *Modificació del Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca i s'estableixen normes per a la seva protecció.*

U. L'annex I, A) Espècies cinegètiques, aus, del Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca i s'estableixen normes per a la seva protecció, se substitueix pel següent:

«I. A) De les espècies d'aus objecte de caça a Espanya

*Anser fabalis.*

*Anser anser.*

*Anas penelope.*

*Anas strepera.*

*Anas crecca.*

*Anas platyrhynchos.*

*Anas acuta.*

*Anas querquedula.*

*Anas clypeata.*

*Aythya ferina.*

*Aythya fuligula.*

*Netta rufina.*

*Alectoris graeca.*

*Alectoris rufa.*

*Alectoris barbara.*

*Perdix perdix.*

*Phasianus colchicus.*

*Coturnix coturnix.*

*Fulica atra.*

*Vanellus vanellus.*

*Lymnocyptes minimus.*

*Gallinago gallinago.*

*Scolopax rusticola.*

*Larus ridibundus.*

*Larus cachinnans.*

*Columba livia.*

*Columba palumbus.*

*Columba oenas.*

*Streptopelia turtur.*

*Turdus pilaris.*

*Turdus philomelos.*

*Turdus iliacus.*

*Turdus viscivorus.*

*Sturnus vulgaris.*

*Pica pica.*  
*Corvus monedula.*  
*Corvus corone.»*

Dos. L'annex II, aus, del Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca i s'estableixen normes per a la seva protecció, queda suprimit.

**Disposició addicional única.** *Aplicació supletòria.*

Les comunitats autònomes han de garantir l'adequació de la seva normativa respecte al que disposa l'annex I.A) del Reial decret 1095/1989, de 8 de setembre, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca i s'estableixen normes per a la seva protecció. Mentre això no es produeixi, s'aplica supletòriament el que disposa el Reial decret esmentat.

**Disposició final primera.** *Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2013/17/UE del Consell, de 13 de maig, que modifica els annexos I, II i IV de la Directiva 92/42/CEE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.

**Disposició final segona.** *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 20 de desembre de 2013.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient,  
MIGUEL ARIAS CAÑETE