

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN E MEDIO AMBIENTE

13432 *Real decreto 1015/2013, do 20 de decembro, polo que se modifican os anexos I, II e V da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade.*

A Directiva 92/43/CEE do Consello, do 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres, tradúcese no ordenamento xurídico español nos anexos I, II e V da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade.

Coa incorporación de Croacia á Unión Europea, dítase a Directiva 2013/17/UE do Consello, do 13 de maio de 2013, pola que se adaptan determinadas directivas no ámbito do ambiente, con motivo da adhesión da República de Croacia, e, pola súa vez, modifica a Directiva 92/43/CEE do Consello, do 21 de maio de 1992.

Cómpre traspoñer ao ordenamento xurídico español estas últimas previsións da Unión Europea. De conformidade coa disposición derradeira oitava da Lei 42/2007, do 13 de decembro, que faculta expresamente o Goberno para introducir os cambios necesarios nos seus anexos co fin de adaptalos ás modificacións que introduza a normativa comunitaria, apróbase o presente real decreto. En consecuencia, o obxectivo desta norma é modificar os anexos I, II e V da Lei 42/2007, do 13 de decembro, para recoller os cambios que preceptúa a directiva comunitaria, así como actualizar o anexo I, A) Especies cinexéticas, aves, do Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, polo que se declaran as especies obxecto de caza e pesca e se establecen normas para a súa protección, de conformidade cos termos da referida directiva no seu anexo II. A diferenza da modificación que se introduce dos anexos I, II e V da Lei 42/2007, que operan con carácter básico, a que se contén do Real decreto 1095/1989, no referido anexo I.A) opera con mera vocación supletoria chamada a aplicarse naquelas comunidades autónomas que carezan de regulación propia na materia ou cuxa regulación non se adapte aos termos da directiva obxecto de transposición, xa que incide nun ámbito de competencia exclusiva das comunidades autónomas como é a caza, todo iso conforme a Sentenza do Tribunal Constitucional 102/1995, do 26 de xuño, que declara a nulidade da disposición adicional primeira do dito Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, que dotaba de carácter básico ao artigo 1.1 e con iso ao referido anexo I.A).

A elaboración deste real decreto foi realizada coa participación e consulta das comunidades autónomas e do Consello Asesor de Medio Ambiente, sendo consultados os sectores afectados, e coa información e participación do público en xeral mediante medios telemáticos.

Na súa virtude, por proposta do ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 20 de decembro de 2013,

DISPOÑO:

Artigo un. *Modificación dos anexos I, II e V da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade.*

Un. Modifícase o anexo I nos seguintes termos:

«ANEXO I

Tipos de hábitats naturais de interese comunitario para cuxa conservación é necesario designar zonas especiais de conservación

Interpretación

No «Manual de interpretación dos hábitats da Unión Europea», aprobado polo comité establecido polo artigo 20 («Comité Hábitats») e publicado pola Comisión Europea, ofrécense orientacións para a interpretación de cada tipo de hábitat^(*).

^(*) «Manual de interpretación dos hábitats da Unión Europea», aprobado polo Comité Hábitats o 4 de outubro de 1999, «(Modificacións do 'Manual de interpretación dos hábitats da Unión Europea' con vistas á ampliación da UE» (Hab. 01/11b-rev. 1) aprobadas polo Comité Hábitats o 24 de abril de 2002 logo de consulta escrita, Comisión Europea, Dirección Xeral de Medio Ambiente.

O código corresponde ao código NATURA 2000.

O signo «*» significa: tipos de hábitats prioritarios.

1. HÁBITATS COSTEIROS E VEXETACIÓNS HALOFÍTICAS.

11. Augas mariñas e medios de marea.

1110 Bancos de area cubertos permanentemente por auga mariña, pouco profunda.

1120 * Pradeiras de Posidonia (*Posidonium oceanicae*).

1130 Esteiros.

1140 Chairas lamacentas ou arentas que non están cubertas de auga cando hai marea baixa.

1150 * Lagoas costeiras.

1160 Grandes calas e baías pouco profundas.

1170 Arrecifes.

1180 Estruturas submarinas causadas por emisións de gases.

12. Acantilados marítimos e praias de coios.

1210 Vexetación anual pioneira sobre refugallos mariños acumulados.

1220 Vexetación perenne de bancos de coios.

1230 Acantilados con vexetación das costas atlánticas e bálticas.

1240 Acantilados con vexetación das costas mediterráneas con *Limonium* spp. endémicos.

1250 Acantilados con vexetación endémica das costas macaronésicas.

13. Marismas e pasteiros salinos atlánticos e continentais.

1310 Vexetación anual pioneira con *Salicornia* e outras especies de zonas lamacentas ou arentas.

1320 Pasteiros de *Spartina* (*Spartinion maritimi*).

- 1330 Pasteiros salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritima*).
- 1340 * Pasteiros salinos continentais.
14. Marismas e pasteiros salinos mediterráneos e termoatlánticos.
- 1410 Pasteiros salinos mediterráneos (*Jucentalia maritimi*).
- 1420 Matogueiras halófilas mediterráneas e termoatlánticas (*Sarcocornetea fructicosae*).
- 1430 Matogueiras halo-nitrófilas (*Pegano-Salsoletea*).
15. Estepas continentais halófilas e xipsófilas.
- 1510 * Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*).
- 1520 * Vexetación xipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*).
- 1530 * Estepas e marismas salinas panónicas.
16. Arquipélagos, costas e superficies emerxidas do Báltico boreal.
- 1610 Illas esker do Báltico con vexetación de praias de area, de rochas ou de coios e vexetación sublitoral.
- 1620 Illotes e illas pequenas do Báltico boreal.
- 1630 * Pradeiras costeiras do Báltico boreal.
- 1640 Praias de area con vexetación vivaz do Báltico boreal.
- 1650 Calas estreitas do Báltico boreal.
2. DUNAS MARÍTIMAS E CONTINENTAIS.
21. Dunas marítimas das costas atlánticas, do Mar do Norte e do Báltico.
- 2110 Dunas móbiles embrionarias.
- 2120 Dunas móbiles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas brancas).
- 2130 * Dunas costeiras fixas con vexetación herbácea (dunas grises).
- 2140 * Dunas fixas descalcificadas con *Empetrum nigrum*.
- 2150 * Dunas fixas descalcificadas atlánticas (*Calluno-Ulicetea*).
- 2160 Dunas con *Hippophaë rhamnoides*.
- 2170 Dunas con *Salix repens* spp. *argentea* (*Salicion arenariae*).
- 2180 Dunas arboradas das rexións atlánticas, continental e boreal.
- 2190 Depresións intradunais húmidas.
- 21A0 Machairs (*en Irlanda).
22. Dunas marítimas das costas mediterráneas.
- 2210 Dunas fixas de litoral do *Crucianellion maritima*.
- 2220 Dunas con *Euphorbia terracina*.
- 2230 Dunas con céspedes do *Malcomietalia*.
- 2240 Dunas con céspedes do *Brachypodietalia* e de plantas anuais.
- 2250 * Dunas litorais con *Juniperus* spp.
- 2260 Dunas con vexetación esclerófila do *Cisto-Lavenduletalia*.
- 2270 * Dunas con bosques *Pinus pinea* e/ou *Pinus pinaster*.
23. Dunas continentais, antigas e descalcificadas.
- 2310 Breixeiras psamófilas secas con *Calluna* e *Genista*.
- 2320 Breixeiras psamófilas secas con *Calluna* e *Empetrum nigrum*.
- 2330 Dunas continentais con pasteiros abertos con *Corynephorus* e *Agrostis*.
- 2340 * Dunas continentais panónicas.

3. HÁBITATS DE AUGA DOCE.

31. Augas estancadas.

3110 Augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo das chairas areentas (*Littorelletalia uniflorae*).

3120 Augas oligotróficas cun contido de minerais moi baixo sobre solos xeralmente areentos do Mediterráneo occidental con *Isoetes* spp.

3130 Augas estancadas, oligotróficas a mesotróficas con vexetación de *Littorelletea uniflorae* e/ou *Isoëto-Nanojuncetea*.

3140 Augas oligomesotróficas calcarias con vexetación béntica de *Chara* spp.

3150 Lagos eutróficos naturais con vexetación *Magnopotamion* ou *Hydrocharition*.

3160 Lagos e estanques distróficos naturais.

3170 * Estanques temporais mediterráneos.

3180 * Turloughs.

3190 Lagos de karst en xeso.

31A0 * Leitos de loto de lagos termais de Transilvania.

32. Augas correntes – tramos de cursos de auga con dinámica natural e seminatural (leitos menores, medios e maiores), en que a calidade da auga non presenta alteracións significativas.

3210 Ríos naturais de Fenoscandia.

3220 Ríos alpinos e a vexetación herbácea das súas beiras.

3230 Ríos alpinos con vexetación leñosa nas súas beiras de *Myricaria germanica*.

3240 Ríos alpinos con vexetación leñosa nas súas beiras de *Salix elaeagnos*.

3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*.

3260 Ríos, de pisos de planicie a montano con vexetación de *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*.

3270 Ríos de beiras lamacentas con vexetación de *Chenopodion rubri* p.p. e de *Bidention* p.p.

3280 Ríos mediterráneos de caudal permanente do *Paspalo-Agrostidion* con cortinas vexetais ribeirás de *Salix* e *Populus alba*.

3290 Ríos mediterráneos de caudal intermitente do *Paspalo-Agrostidion*.

32A0 Fervenzas de travertinos dos ríos cársicos nos Alpes Dináricos.

4. BREIXEIRAS E MATOGUEIRAS DE ZONA TEMPERADA.

4010 Breixeiras húmidas atlánticas setentrionais de *Erica tetralix*.

4020 * Breixeiras húmidas atlánticas de zonas temperadas de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix*.

4030 Breixeiras secas europeas.

4040 * Breixeiras secas atlánticas costeiras de *Erica vagans*.

4050 * Breixeiras macaronésicas endémicas.

4060 Breixeiras alpinas e boreais.

4070 * Matogueiras de *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*).

4080 Formacións subarbutivas subárticas de *Salix* spp.

4090 Breixeiras oromediterráneas endémicas con toxo.

40A0 * Matogueiras peripanónicas subcontinentais.

40B0 Monte baixo de *Potentilla fruticosa* de Rhodope.

40C0 * Monte baixo caducifolio pontosarmático.

5. MATOGUEIRAS ESCLERÓFILAS.

51. Matogueiras submediterráneas e de zona temperada.

5110 Formacións estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendentes rochosas (*Berberidion* p.p.).

5120 Formacións montanas de *Genista purgans*.

5130 Formacións de *Juniperus communis* en brexeiras ou pasteiros calcarios.

5140 * Formacións de *Cistus palhinhae* sobre brexeiras marítimas.

52. Matogueiras arborescentes mediterráneas.

5210 Matogueiras arborescentes de *Juniperus* spp.

5220 * Matogueiras arborescentes de *Zyziphus*.

5230 * Matogueiras arborescentes de *Laurus nobilis*.

53. Matogueiras termomediterráneas e preestépicas.

5310 Monte baixo de *Laurus nobilis*.

5320 Formacións baixas de euphorbia próximas aos acantilados.

5330 Matogueiras termomediterráneas e preestépicas.

54. Matogueiras de tipo frigánico.

5410 Matogueiras de tipo frigánico do mediterráneo occidental de cumios de acantilados (*Astragalo-Plantagnetum subulatae*).

5420 Matogueiras espiñentas de tipo frigánico do *Sarcopoterium spinosum*.

5430 Matogueiras espiñentas de tipo frigánico endémicas do *Euphorbio-Verbascion*.

6. FORMACIÓNS HERBOSAS NATURAIS E SEMINATURAIS.

61. Prados naturais.

6110 * Prados calcarios cársicos ou basófilos do *Alysso-Sedion albi*.

6120 * Prados calcarios de áreas xéricas.

6130 Prados calaminarios de *Violetalia calaminariae*.

6140 Prados pirenaicos silíceos de *Festuca eskia*.

6150 Prados boreoalpinos silíceos.

6160 Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta*.

6170 Prados alpinos e subalpinos calcarios.

6180 Prados orófilos macaronésicos.

6190 Prados rupícolas panónicos (*Stipo-Festucetalia pallentis*).

62. Formacións herbosas secas seminaturais e facies de matogueira.

6210 Prados secos seminaturais e facies de matogueira sobre substratos calcarios (*Festuco-Brometalia*) (*importantes hábitats de orquídeas).

6220 * Zonas subestépicas de gramíneas e anuais do *Thero-Brachypodietea*.

6230 * Formacións herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre substratos silíceos de zonas montañosas (e de zonas submontañosas da Europa continental).

6240 * Pasteiros estépicas subpanónicos.

6250 * Pasteiros estépicas panónicos sobre loess.

6260 * Estepas panónicas sobre áreas.

6270 * Pasteiros fenoscándicos de baixa altitude, secas a orófilas, ricas en especies.

6280 * Albar nórdico e lousas calcarias precámbricas.

62A0 Pasteiros secos submediterráneos orientais (*Scorzoneratalia villosae*).

62B0 Prados serpentinícolas de Chipre.

62C0 * Estepas pontosarmáticas.

62D0 Prados acidófilos oromoesios.

63. Bosques esclerófilos de pastoreo (campas arboradas).

6310 Campas perennifolias de *Quercus* spp.

64. Prados húmidos seminaturais de herbas altas.

6410 Prados con molinias sobre substratos calcarios, turbosos ou arxilo-limónicos (*Molinion caeruleae*).

6420 Prados húmidos mediterráneos de herbas altas do *Molinion-Holoschoenion*.

6430 Megaforbios eutrofos higrófilos das orlas de chaira e dos pisos montano a alpino.

6440 Prados aluviais inundables do *Cnidion dubii*.

6450 Prados aluviais norboreais.

6460 Prados turbosos de Troodos.

65. Prados mesófilos.

6510 Prados pobres de sega de baixa altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

6520 Prados de sega de montaña.

6530 * Prados arborados fenoscándicos.

6540 Prados submediterráneos do *Molinio-Hordeion secalini*.

7. TURBEIRAS ALTAS, TURBEIRAS BAIXAS (FENS E MIRES) E ÁREAS PANTANOSAS.

71. Turbeiras ácidas de esfagnos.

7110 * Turbeiras altas activas.

7120 Turbeiras altas degradadas que aínda se poden rexenerar de maneira natural.

7130 Turbeiras de cobertura (*para as turbeiras activas).

7140 «Mires» de transición e tremedeiras.

7150 Depresións sobre substratos turbosos do *Rhynchosporion*.

7160 Mananciais ricos en minerais e brotes de fens.

72. Turbeiras calcarias.

7210 * Turbeiras calcarias do *Cladium mariscus* e con especies do *Caricion davallianae*.

7220 * Mananciais petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*).

7230 Turbeiras baixas alcalinas.

7240 * Formacións pioneiras alpinas de *Caricion bicoloris-atrofuscae*.

73. Turbeiras boreais.

7310 * Aapa mires.

7320 * Palsa mires.

8. HÁBITATS ROCHOSOS E COVAS.

81. Desprendementos rochosos.

8110 Desprendementos silíceos dos pisos montano a nival (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*).

8120 Desprendementos calcarios e de xistos calcarios dos pisos montano a nival (*Thlaspietea rotundifolii*).

8130 Desprendementos mediterráneos occidentais e termófilos.

- 8140 Desprendementos mediterráneos orientais.
- 8150 Desprendementos medioeuropeos silíceos de zonas altas.
- 8160 * Desprendementos medioeuropeos calcarios dos pisos colino a montano.

82. Pendentes rochosas con vexetación casmofítica.

- 8210 Pendentes rochosas calcícolas con vexetación casmofítica.
- 8220 Pendentes rochosas silíceas con vexetación casmofítica.
- 8230 Rochedos silíceos con vexetación pioneira do *Sedo-Scleranthion* ou do *Sedo albi-Veronicion dillenii*.
- 8240 * Pavimentos calcarios.

83. Outros hábitats rochosos.

- 8310 Covas non explotadas polo turismo.
- 8320 Campos de lava e escavacións naturais.
- 8330 Furnas mariñas somerxidas ou semisomerxidas.
- 8340 Glaciares permanentes.

9. BOSQUES.

Bosques (sub)naturais de especies autóctonas, en monte alto con sotobosque típico, que responden a un dos seguintes criterios: raros e residuais e/ou que alberguen especies de interese comunitario.

90. Bosques da Europa boreal.

- 9010 * Taiga occidental.
- 9020 * Bosques maduros caducifolios naturais hemiboreais, de Fenoscandia, ricos en epífitos (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* ou *Ulmus*).
- 9030 * Bosques naturais das primeiras fases da sucesión das áreas emerxidas costeiras.
- 9040 Bosques nórdicos/subárticos de *Betula pubescens* spp. *czerepanovii*.
- 9050 Bosques fenoscándicos de *Picea abies* ricos en herbáceas.
- 9060 Bosques de coníferas sobre, ou relacionados, con eskers fluvioglaciais.
- 9070 Pasteiros arborados fenoscándicos.
- 9080 * Bosques pantanosos caducifolios de Fenoscandia.

91. Bosques da Europa temperada.

- 9110 Faiais do *Luzulo-Fagetum*.
- 9120 Faiais acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* e ás veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Illici-Fagenion*).
- 9130 Faiais do *Asperulo-Fagetum*.
- 9140 Faiais subalpinos medioeuropeos de *Acer* e *Rumex arifolius*.
- 9150 Faiais calcícolas medioeuropeos do *Cephalanthero-Fagion*.
- 9160 Carballeiras pedunculadas ou albares subatlánticas e medioeuropeas do *Carpinion betuli*.
- 9170 Carballeiras do *Galio-Carpinetum*.
- 9180 * Bosques de abas, desprendementos ou barrancos do *Tilio-Acerion*.
- 9190 Carballeiras maduras acidófilas de chairas areentas con *Quercus robur*.
- 91A0 Carballeiras maduras das Illas Británicas con *Ilex* e *Blechnum*.
- 91B0 Freixedos termófilos de *Fraxinus angustifolia*.
- 91C0 * Bosques de Caledonia.
- 91D0 * Turbeiras boscosas.
- 91E0 * Bosques aluviais de *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).
- 91F0 Bosques mixtos de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia*, nas ribeiras dos grandes ríos (*Ulmion minoris*).
- 91G0 * Bosques panónicos de *Quercus petraea* e *Carpinus betulus*.

- 91H0 * Bosques panónicos de *Quercus pubescens*.
91I0 * Bosques eurosiberianos estépico de *Quercus* spp.
91J0 * Bosques das Illas Británicas con *Taxus baccata*.
91K0 Bosques ilirios de *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion).
91L0 Bosques ilirios de carballos e carpes (*Erythronio-Carpinion*).
91M0 Bosques balcanicopanónicos de carballo cerquiño e carballo albar.
91N0 * Matogueiras de dunas areosas continentais panónicas (*Junipero-Populetum albae*).
91P0 Bosques de abeto polaco (*Abietetum polonicum*).
91Q0 Bosques calcófilos de *Pinus sylvestris* dos Cárpatos Occidentais.
91R0 Bosques dináricos dolomíticolos de piñeiro silvestre (*Genisto januensis-Pinetum*).
91S0 * Faiais póníticos occidentais.
91T0 Bosques centroeuropeos de piñeiro silvestre e liques.
91U0 Bosques esteparios sármatas de piñeiro silvestre.
91V0 Faiais dacios (*Symphyto-Fagion*).
91W0 Faiais de Moesia.
91X0 * Faiais de Dobrođuja.
91Y0 Bosques dacios de carballos e carpes.
91Z0 Bosquetes de tileiro prateado de Moesia.
91AA * Bosques de carballo branco.
91BA Abetais de Moesia.
91CA Bosques de piñeiro silvestre de Rhodope e a Cordilleira Balcánica.
92. Bosques mediterráneos de folia caduca.
- 9210 * Faiais dos Apeninos con *Taxus* e *Ilex*.
9220 * Faiais dos Apeninos con *Abies alba* e faiais con *Abies nebrodensis*.
9230 Carballeiras galaico-portuguesas con *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*.
9240 Carballeiras ibéricas de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*.
9250 Carballeiras de *Quercus trojana*.
9260 Bosques de *Castanea sativa*.
9270 Faiais helénicos con *Abies borisii-regis*.
9280 Bosques de *Quercus frainetto*.
9290 Bosques de *Cupressus* (*Acero-Cupression*).
92A0 Bosques galería de *Salix alba* e *Populus alba*.
92B0 Formacións ripícolas de ríos mediterráneos de caudal intermitente, con *Rhododendron ponticum*, *Salix* e outros.
92C0 Bosques de *Platanus orientalis* e *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*).
92D0 Galerías e matogueiras ribeiregas termomediterráneas (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*).
93. Bosques esclerófilos mediterráneos.
- 9310 Carballeiras do Exeo de *Quercus brachyphylla*.
9320 Bosques de *Olea* e *Ceratonia*.
9330 Bosques de *Quercus suber*.
9340 Aciñeirais de *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*.
9350 Bosques de *Quercus macrolepis*.
9360 * Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*).
9370 * Palmeirais de *Phoenix*.
9380 Bosques de *Ilex aquifolium*.
9390 * Matogueiras e vexetación subarbusciva con *Quercus alnifolia*.
93A0 Bosques con *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*).

94. Bosques de coníferas de montañas temperadas.

9410 Bosques acidófilos de *Picea* dos pisos montano a alpino (*Vaccinio-Piceetea*).

9420 Bosques alpinos de *Larix decidua* e/ou *Pinus cembra*.

9430 Bosques montanos e subalpinos de *Pinus uncinata* (*en substratos xesoso ou calcario).

95. Bosques de coníferas de montañas mediterráneas e macaronésicas.

9510 * Abetais sudapeninos de *Abies alba*.

9520 Abetais de *Abies pinsapo*.

9530 * Piñeirais (sud-)mediterráneos de piñeiros negros endémicos.

9540 Piñeirais mediterráneos de piñeiros mesóxenos endémicos.

9550 Piñeirais endémicos canarios.

9560 * Bosques endémicos de *Juniperus spp.*

9570 * Bosques de *Tetraclinis articulata*.

9580 * Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*.

9590 * Bosques de *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*).

95A0 Piñeirais supra-oromediterráneos».

Dous. O anexo II substitúese polo seguinte texto:

«ANEXO II

Especies animais e vexetais de interese comunitario para cuxa conservación cómpre designar zonas especiais de conservación

Interpretación

a) O anexo II é complementario do anexo I en canto á realización dunha rede coherente de zonas especiais de conservación.

b) As especies que figuran no presente anexo están indicadas:

– polo nome da especie ou subespecie, ou

– polo conxunto das especies pertencentes a un taxon superior ou a unha parte designada do dito taxon.

A abreviatura «spp.» a continuación do nome dunha familia ou dun xénero serve para designar todas as especies pertencentes á dita familia ou xénero.

c) Símbolos:

Anteponse un asterisco (*) ao nome dunha especie para indicar que a dita especie é prioritaria.

A maioría das especies que figuran no presente anexo están incluídas no anexo IV. Co símbolo (o), colocado detrás do nome, indícanse aquelas especies que figuran no presente anexo e non están incluídas no anexo IV nin no anexo V; co símbolo (V), colocado detrás do nome, indícanse aquelas especies que, figurando no presente anexo, están tamén incluídas no anexo V, pero non no anexo IV.

a) Animais

VERTEBRADOS.

MAMÍFEROS.

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 russicus)*.*Spermophilus citellus (Citellus citellus)*.* *Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*.

Castoridae.

Castor fiber (excepto as poboacións estonianas, letonas, lituanas, finlandesas e suecas).

Cricetidae.

Mesocricetus newtoni.

Microtidae.

Dinaromys bogdanovi.*Microtus cabreræ*.* *Microtus oeconomus arenicola*.* *Microtus oeconomus mehelyi*.*Microtus tatricus*.

Zapodidae.

Sicista subtilis.

CARNIVORA.

Canidae.

* *Alopex lagopus*.* *Canis lupus* (excepto a poboación estoniana; poboacións gregas: soamente as do sur do paralelo 39; poboacións españolas: soamente as do sur do Douro; excepto as poboacións letonas, lituanas e finlandesas).

Ursidae.

* *Ursus arctos* (excepto as poboacións estonianas, finlandesas e suecas).

Mustelidae.

* *Gulo gulo*.*Lutra lutra*.*Mustela eversmanii*.* *Mustela lutreola*.*Vormela peregusna*.

Felidae.

Lynx lynx (excepto as poboacións estonianas, letonas e finlandesas).

* *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 (poboacións naturais).

* *Capra pyrenaica pyrenaica*.

Ovis gmelini musimon (*Ovis ammon musimon*) (poboacións naturais – Córsega e Sardeña).

Ovis orientalis ophion (*Ovis gmelini ophion*).

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

Rupicapra rupicapra balcanica.

* *Rupicapra rupicapra tatraica*.

CETACEA.

Phocoena phocoena.

Tursiops truncatus.

RÉPTILES.

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 (SERPES).

Colubridae.

* *Coluber cypriensis*.

Elaphe quatuorlineata.

Elaphe situla.

* *Natrix natrix cypriaca*.

Viperidae.

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

Vipera ursinii (excepto *Vipera ursinii rakosiensis* e *Vipera ursinii macrops*).

* *Vipera ursinii macrops*.

* *Vipera ursinii rakosiensis*.

ANFIBIOS.

CAUDATA.

Salamandridae.

Chioglossa lusitanica.

Mertensiella luschani (*Salamandra luschani*).

* *Salamandra aurora* (*Salamandra atra aurora*).

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*» inclusive).

Discoglossus montalentii.

Discoglossus sardus.

Ranidae.

Rana latastei.

Pelobatidae.

* *Pelobates fuscus insubricus*.

PEIXES.

PETROMYZONIFORMES.

Petromyzonidae.

Eudontomyzon spp. (o).

Lampetra fluviatilis (V) (excepto as poboacións finlandesas e suecas).

Lampetra planeri (o) (excepto as poboacións estonianas, finlandesas e suecas).

Lethenteron zanandreae (V).

Petromyzon marinus (o) (excepto as poboacións suecas).

ACIPENSERIFORMES.

Acipenseridae.

* *Acipenser naccarii*.

* *Acipenser sturio*.

CLUPEIFORMES.

Clupeidae.

Alosa spp. (V).

SALMONIFORMES.

Salmonidae.

Hucho hucho (poboacións naturais) (V).

Salmo macrostigma (o).

Salmo marmoratus (o).

Salmo salar (só en auga doce) (V) (excepto as poboacións finlandesas).

Salmothymus obtusirostris (o).

Coregonidae.

* *Coregonus oxyrhynchus* (poboacións anádromas nalgúns sectores do Mar do Norte).

Umbridae.

Umbra krameri (o).

CYPRINIFORMES.

Cyprinidae.

Alburnus albidus (o) (*Alburnus vulturius*).

Aulopyge huegelii (o).

Anaocypris hispanica.

Aspius aspius (V) (excepto as poboacións finlandesas).

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* inclusive).

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) (excepto as poboacións finlandesas).
Cobitis trichonica (o).
Misgurnus fossilis (o).
Sabanejewia aurata (o).
Sabanejewia larvata (o) (*Cobitis larvata* e *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) excepto *Zingel asper* e *Zingel zingel* (V)).
Gobiidae.
Knipowitschia croatica (o).
Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o).
Padogobius nigricans (o).
Pomatoschistus canestrini (o).

SCORPAENIFORMES.

Cottidae.
Cottus gobio (o) (excepto as poboacións finlandesas).
Cottus petiti (o).

INVERTEBRADOS.

ARTRÓPODOS.

CRUSTACEA.

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.
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.
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.

Pseudoscorpións.
Anthrenochernes stellae (o).

MOLUSCOS.

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) Plantas

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.

ALISMATACEAE.

* *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.
Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci.
* *Symphytum cycladense* Pawl.

CAMPANULACEAE.

Adenophora lilifolia (L.) Ledeb.
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.
* *Campanula bohémica* Hruby.
* *Campanula gelida* Kovanda.
Campanula romanica Sävul.
* *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.Chatzykiakou.
* *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 bohemica* 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. Sierra.
* *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.
Melilotus 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.

LILIAEAE.

- Allium grosii* Font Quer.
* *Androcymbium rechingeri* Greuter.
* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva.
* *Chionodoxa lochia* 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 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. 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. Burt.

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.
Chaenorhinum 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.

PLANTAS INFERIORES.

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 breidleri 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).

ESPECIES DA MACARONESIA.

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 lemmaniana 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.

Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.

Monizia edulis Lowe.

Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.

Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE.

Viola paradoxa Lowe.

PLANTAS INFERIORES.

BRYOPHYTA.

* *Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (o).

* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (o).»

Tres. O anexo V queda redactado do seguinte modo:

«ANEXO V

Especies animais e vexetais de interese comunitario que requiren unha protección estrita

As especies que figuran no presente anexo están indicadas:

- Polo nome da especie o subespecie, ou
- polo conxunto das especies pertencentes a un taxon superior ou a unha parte designada do dito taxon.

A abreviatura «spp.» a continuación do nome dunha familia ou dun xénero serve para designar todas as especies pertencentes á dita familia ou xénero.

a) Animais

VERTEBRADOS.

MAMÍFEROS.

INSECTIVORA.

Erinaceidae.

Erinaceus algirus.

Soricidae.

Crocidura canariensis.

Crocidura sicula.

Talpidae.

Galemys pyrenaicus.

MICROCHIROPTERA.

Todas as especies.

MEGACHIROPTERA.

Pteropodidae.

Rousettus aegyptiacus.

RODENTIA.

Gliridae.

Todas as especies excepto *Glis glis* e *Eliomys quercinus*.

Sciuridae.

Marmota marmota latirostris.*Pteromys volans* (*Sciuropterus ruscicus*).*Spermophilus citellus* (*Citellus citellus*).*Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*).*Sciurus anomalus*.

Castoridae.

Castor fiber (excepto as poboacións estonianas, letonas, lituanas, polacas, finlandesas e suecas).

Cricetidae.

Cricetus cricetus (excepto as poboacións húngaras).*Mesocricetus newtoni*.

Microtidae.

Dinaromys bogdanovi.*Microtus cabreræ*.*Microtus oeconomus arenicola*.*Microtus oeconomus mehelyi*.*Microtus tatricus*.

Zapodidae.

Sicista betulina.*Sicista subtilis*.

Hystricidae.

Hystrix cristata.

CARNIVORA.

Canidae.

Alopex lagopus.*Canis lupus* (excepto as poboacións gregas ao norte do paralelo 39, as poboacións estonianas, as poboacións españolas do norte do Douro; as poboacións búlgaras, letonas, lituanas, polacas e eslovacas e as poboacións finlandesas dentro da área de xestión do reno, segundo se define no número 2 da Lei finlandesa nº 848/90, do 14 de setembro de 1990, sobre a xestión do reno).

Ursidae.

Ursus arctos.

Mustelidae.

Lutra lutra.*Mustela eversmannii*.*Mustela lutreola*.*Vormela peregusna*.

Felidae.

Felis silvestris.*Lynx lynx* (excepto a poboación estoniana).*Lynx pardinus*.

Phocidae.

Monachus monachus.*Phoca hispida saimensis*.

ARTIODACTYLA.

Cervidae.

Cervus elaphus corsicanus.

Bovidae.

Bison bonasus.*Capra aegagrus* (poboacións naturais).*Capra pyrenaica pyrenaica*.*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (poboacións naturais – Córsega e Sardeña).*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*).*Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*).*Rupicapra rupicapra balcanica*.*Rupicapra rupicapra tatraica*.

CETACEA.

Todas as especies.

RÉPTILES.

TESTUDINATA.

Testudinidae.

Testudo graeca.*Testudo hermanni*.*Testudo marginata*.

Cheloniidae.

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

Dermochelyidae.

Dermochelys 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 (excepto as poboacións españolas).

Vipera ursinii.

Vipera xanthina.

Boidae.

Eryx jaculus.

ANFIBIOS.

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» inclusive).

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.

Bufoinidae.

Bufo calamita.

Bufo viridis.

Hylidae.

Hyla arborea.

Hyla meridionalis.

Hyla sarda.

PEIXES.

ACIPENSERIFORMES.

Acipenseridae.

Acipenser naccarii.

Acipenser sturio.

SALMONIFORMES.

Coregonidae.

Coregonus oxyrhynchus (poboacións anádromas dalgúns sectores do Mar do Norte, excepto as poboacións finlandesas).

CYPRINIFORMES.

Cyprinidae.

Anaocypris hispanica.

Phoxinus phoxinus.

ATHERINIFORMES.

Cyprinodontidae.

Valencia hispanica.

PERCIFORMES.

Percidae.

Gymnocephalus baloni.

Romanichthys valsanicola.

Zingel asper.

INVERTEBRADOS.

ARTRÓPODOS.

CRUSTACEA.

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.

MOLUSCOS.

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) Plantas

A letra b) do anexo V contén todas as especies vexetais enumeradas na letra b) do anexo II (con excepción das briofitas do anexo II, letra b), máis as que se mencionan a continuación:

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 athis W. Becker.
Viola cazorlensis Gandoger.»

Artigo dous. *Modificación do Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, polo que se declaran as especies obxecto de caza e pesca e se establecen normas para a súa protección.*

Un. O anexo I, A) Especies cinexéticas, aves, do Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, polo que se declaran as especies obxecto de caza e pesca e se establecen normas para a súa protección, substitúese polo seguinte:

«I. A) Das especies de aves cazables en España

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.»

Dous. O anexo II, Aves, do Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, polo que se declaran as especies obxecto de caza e pesca e se establecen normas para a súa protección, queda suprimido.

Disposición adicional única. *Aplicación supletoria.*

As comunidades autónomas garantirán a adecuación da súa normativa respecto do disposto no anexo I.A) do Real decreto 1095/1989, do 8 de setembro, polo que se declaran

as especies obxecto de caza e pesca e se establecen normas para a súa protección. Mentres isto non se produza, aplicarán supletoriamente o disposto nel.

Disposición derradeira primeira. *Incorporación de dereito da Unión Europea.*

Mediante este real decreto incorpórase ao dereito español a Directiva 2013/17/UE do Consello, do 13 de maio, que modifica os anexos I, II e IV da Directiva 92/42/CEE, do 21 de maio, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres.

Disposición derradeira segunda. *Entrada en vigor.*

O presente real decreto entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid o 20 de decembro de 2013

JUAN CARLOS R.

O ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente,
MIGUEL ARIAS CAÑETE