

MINISTERO DELL'AMBIENTE

DECRETO 20 gennaio 1999.

Modificazioni degli allegati A e B del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, in attuazione della direttiva 97/62/CE del Consiglio, recante adeguamento al progresso tecnico e scientifico della direttiva 92/43/CEE.

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE

Vista la direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, recante il regolamento di attuazione della citata direttiva 92/43/CEE, ed in particolare l'art. 16, comma 2, che prevede che gli allegati di detto regolamento vengano modificati con decreto del Ministro dell'ambiente, in conformità alle variazioni apportate alla direttiva in sede comunitaria;

Vista la direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997, recante l'adeguamento al progresso tecnico e scientifico della direttiva 92/43/CEE;

Ritenuto necessario modificare gli allegati al citato decreto n. 357 del 1997, al fine di recepire le modifiche apportate dalla direttiva 97/62/CE;

Decreta:

Art. 1.

1. Gli allegati A e B del decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997, n. 357, citato nelle premesse, sono sostituiti da quelli riportati in allegato al presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 20 gennaio 1999

Il Ministro: RONCHI

ALLEGATO A
(previsto dall'art. 1, comma 1)

TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE COMUNITARIO LA CUI CONSERVAZIONE RICHIEDE LA DESIGNAZIONE DI AREE SPECIALI DI CONSERVAZIONE.

INTERPRETAZIONE

Degli orientamenti per l'interpretazione dei tipi di habitat vengono dati nel «Manuale d'interpretazione degli habitat dell'Unione europea» come approvato dal comitato stabilito dall'art. 20 «Comitato habitat» e pubblicato dalla Commissione europea (1).

Il codice corrispondente al codice NATURA 2000.

Il segno «*» indica i tipi di habitat prioritari.

(1) «Interpretation Manual of European Union Habitats, version EUR 15» adottata dal comitato Habitat il 25 aprile 1996, Commissione europea DG XI.

1. HABITAT COSTIERI E VEGETAZIONE ALOFITICHE

- 11 - *Acque marine e ambienti a marea.*
- 1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina;
- 1120 * Praterie di posidonie (*Posidonium oceanicae*);
- 1130 Estuari;
- 1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea;
- 1150 * Lagune costiere;
- 1160 Grandi cvale e baie poco profonde;
- 1170 Scogliere;
- 1180 Strutture soot-marine causate da emissioni di gas.
- 12 - *Scogliere marine e spiagge ghiaiose.*
- 1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine;
- 1220 Vegetazione perenne dei banchi ghiaiosi;
- 1230 Scogliere con vegetazione delle coste atlantiche e baltiche;
- 1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium spp.* endemici;
- 1250 Scogliere con vegetazione endemica delle coste macaronesiche.
- 13 - *Paludi e pascoli inondati atlantici e continentali.*
- 1310 Vegetazione pioniera a *Salicornia* e altre specie annuali delle zone fangose e sabbiose;
- 1320 Prati di *Spartina (Spatinion maritimae)*;
- 1330 Pascoli inondati atlantici (*Glauco-Pulcinellietalia maritimae*);
- 1340 * Pascoli inondati continentali.
- 14 - *Paludi e pascoli inondati mediterranei e termo-atlantici.*
- 1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*);
- 1420 Praterie e fruticeti alofiti mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornetea fruticosi*);
- 1430 Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*).
- 15 - *Steppe interne alofile e gipsofile.*
- 1510 * Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*);
- 1520 * Vegetazione gipsofila iberica (*Gypsophiletalia*);
- 1530 * Steppe alofile e paludi pannoniche.
- 16 - *Arcipelaghi, coste e superfici emerse del Baltico boreale.*
- 1610 Isole esker del Baltico con vegetazione di spiagge sabbiose, rocciose e ghiaiose e vegetazione sublitorale;
- 1620 Isolotti e isole del Baltico boreale;
- 1630 * Praterie costiere del Baltico boreale;
- 1640 Spiagge sabbiose con vegetazione perenne del Baltico boreale;
- 1650 Insenature strette del Baltico boreale.

2. DUNE MARITTIME E INTERNE

- 21 - *Dune marittime delle coste atlantiche, del Mare del Nord e del Baltico.*
- 2110 Dune mobili embrionali;
- 2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* «dune bianche»;
- 2130 * Dune costiere fisse a vegetazione erbacea «dune grigie»;
- 2140 * Dune fisse decalcificate con presenza di *Empetrum nigrum*;
- 2150 * Dune fisse decalcificate atlantiche (*Calluno-Ulicetea*);
- 2160 Dune con presenza di *Hippophæ rhamnoides*;

- 2170 Dune con presenza di *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*);
 2180 Dune boscosse delle regioni atlantica, continentale e boreale;
 2190 Depressioni umide interdunari;
 21A0 Machair (* in Irlanda).

22 - Dune marittime delle coste mediterranee.

- 2210 Dune fisse del litorale del *Crucianellion maritimae*;
 2220 Dune con presenza di *Euphorbia terracina*;
 2230 Dune con prati dei *Malcolmieta*;
 2240 Dune con prati dei *Brachypodietalia* e vegetazione annua;
 2250 * Dune costiere con *Juniperus* spp.;
 2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei *Cisto-Lavenduletalia*;
 2270 * Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*.

23 - Dune dell'entroterra, antiche e decalcificate.

- 2310 Lande psammofile secche a *Calluna* e *Genista*;
 2320 Lande psammofile secche a *Calluna* e *Empetrum nigrum*;
 2330 Dune dell'entroterra con prati aperti a *Corynephorus* e *Agrostis*;
 2340 * Dune pannoniche dell'entroterra.

3. HABITAT D'ACQUA DOLCE

31 - Acque stagnanti.

- 3110 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose (*Littorelletalia uniflorae*);
 3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale con *Isoetes* spp.;
 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*;
 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.
 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
 3160 Laghi e stagni distrofici naturali;
 3170 * Stagni temporanei mediterranei;
 3180 * Turloughs.

32 - Acque correnti - tratti di corsi d'acqua a dinamica naturale o seminaturale (letti minori, medi e maggiori) in cui la qualità dell'acqua non presenta alterazioni significative.

- 3210 Fiumi naturali della Fennoscandia;
 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea;
 3230 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*;
 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*;
 3250 Fiumi mediterranei a flusso permanente con *Glaucium flavum*;
 3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*;
 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.;
 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*;
 3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*.

4. LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

- 4010 Lande umide atlantiche settentrionali a *Erica tetralix*;
 4020 * Lande umide atlantiche temperate a *Erica ciliaris* e *Erica tetralix*;
 4030 Lande secche europee;
 4040 * Lande secche costiere atlantiche a *Erica vagans*;
 4050 * Lande macaronesiche endemiche;
 4060 Lande alpine e boreali;
 4070 * Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*);
 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.;
 4090 Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre spinose.

5. MACCHIE E BOSCIAGLIE DI SCLEROFILLE (*Matorral*)

- 51 - *Arbusteti submediterranei e temperati*.
 5110 Formazioni stabili xerotermofile a *Buxus sempervirens* sui pendii rocciosi (*Berberidion* p.p.);
 5120 Formazioni montane a *Cytisus purgans*;
 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli;
 5140 * Formazioni a *Cistus palhinhae* su lande marittime.
 52 - *Matorral arborescenti mediterranei*.
 5210 *Matorral* arborescenti di *Juniperus* spp.;
 5220 * *Matorral* arborescenti di *Zyziphus*;
 5230 * *Matorral* arborescenti di *Laurus nobilis*.
 53 - *Boscaglie termo-mediterranee e pre-steppe*.
 5310 Boscaglia fitta di *Laurus nobilis*;
 5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere;
 5330 *Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici*.
 54 - *Phrygane*.
 5410 *Phrygane* del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere (*Astragalo-Plantagnetum subulatae*);
 5420 *Phrygane* di *Sarcopoterium spinosum*;
 5430 *Phrygane* endemiche dell'*Euphorbio-Verbascion*.

6. FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

- 61 - *Formazioni erbose naturali*.
 6110 * Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyssosezione albi*;
 6120 * Formazioni erbose calcicole delle sabbie xerofitiche;
 6130 Formazioni erbose calaminari dei *Violetalia calaminariae*;
 6140 Formazioni erbose silicicole a *Festuca eskia* dei Pirenei;
 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee;
 6160 Formazioni erbose silicicole oro-iberiche a *Festuca indigesta*;
 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine;
 6180 Formazioni erbose mesofile macaronesiche.
 62 - *Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli*.
 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (* stupenda fioritura di orchidee);
 6220 * Percorsi substeplici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*;
 6230 * Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale);
 6240 * Formazioni erbose sub-pannoniche;
 6250 * Steppe pannoniche su loess;
 6260 * Steppe pannoniche sabbiose;
 6270 * Steppe fennoscandiche di bassa altitudine da secche a mesofite, ricche in specie;
 6280 * Alvar nordico e rocce piatte calcaree pre-cambriane.
 63 - *Boschi di sclerofille utilizzati come terreni di pascolo (dehesas)*.
 6310 *Dehesas* con *Quercus* spp. sempreverde.
 64 - *Praterie umide seminaturali con piante erbacee alte*.
 6410 *Praterie* con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*);
 6420 *Praterie umide mediterranee* con piante erbacee alte del *Molino-Holoschoenion*;
 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile;
 6440 *Praterie alluvionali* inondabili dello *Cnidion dubii*;
 6450 *Praterie alluvionali nord-boreali*.
 65 - *Formazioni erbose mesofile*.
 6510 *Praterie magre* da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
 6520 *Praterie montane* da fieno;
 6530 * *Praterie arborate fennoscandiche*.

7. TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

- 71 - *Torbiere acide di sfagni.*
 7110 * Torbiere alte attive;
 7120 Torbiere alte degradate ancora suscettibili di rigenerazione naturale;
 7130 Torbiere di copertura (* per le torbiere attive soltanto);
 7140 Torbiere di transizione e instabili;
 7150 Depressioni su substrati torbosi del *Rhynchosporion*;
 7160 Sorgenti ricche di minerali e sorgenti di paludi basse fennoscandiche.
- 72 - *Paludi basse calcaree.*
 7210 * Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae*
 7220 * Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*);
 7230 Torbiere basse alcaline;
 7240 * Formazioni pioniere alpine del *Caricion bicoloris-atrofuscae*.
- 73 - *Torbiere boreali.*
 7310 * Torbiere di Aapa;
 7320 * Torbiere di Palsa.

8 - HABITAT ROCCIOSI E GROTTA

- 81 - *Ghiaioni.*
 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*);
 8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*);
 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili;
 8140 Ghiaioni del Mediterraneo orientale;
 8150 Ghiaioni dell'Europa centrale silicei delle regioni alte;
 8160 * Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna.
- 82 - *Pareti rocciose con vegetazione casmofitica.*
 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica;
 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica;
 8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veronicion dillenii*;
 8240 * Pavimenti calcarei.
- 83 - *Altri habitat rocciosi.*
 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico;
 8320 Campi di lava e cavità naturali;
 8330 Grotte marine sommerse o semisommerse;
 8340 Ghiacciai permanenti.

9 - FORESTE

Foreste (*sub*)naturali di specie indigene di impianto più o meno antico (*justata*), comprese le macchie sottostanti con tipico sottobosco, rispondenti ai seguenti criteri: rare o residue, e/o caratterizzate dalla presenza di specie d'interesse comunitario.

- 90 - *Foreste dell'Europa boreale.*
 9010 * Taga occidentale;
 9020 * Vecchie foreste caducifoglie naturali emiboreali della Fennoscandia (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* o *Ulmus*) ricche di epifite;
 9030 * Foreste naturali delle prime fasi della successione delle superficie emergenti costiere;
 9040 Foreste nordiche subalpina/subartiche con *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*;
 9050 Foreste fennoscandiche di *Picea abies* ricche di piante erbacee;
 9060 Foreste di conifere su, o collegate con, esker fluvioglaciali;
 9070 Pascoli arborati fennoscandici;
 9080 * Boschi paludosi caducifogli della Fennoscandia.

91 - *Foreste dell'Europa temperata.*

- 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*;
 9120 Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di *Ilex* e a volte di *Taxus* (*Quercion*, *roboripetraeae* o *Ilici-Fagenion*);
 9130 Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*;
 9140 Faggeti subalpini dell'Europa centrale con *Acer* e *Rumex arifolius*;
 9150 Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del *Cephalanthero-Fagenion*;
 9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del *Carpinion betuli*;
 9170 Querceti di rovere del *Galio-Carpinetum*;
 9180 * Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*;
 9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con *Quercus robur*;
 91A0 Vecchi querceti delle isole britanniche con *Ilex* e *Blechnum*;
 91B0 Frassineti termofili a *Fraxinus angustifolia*;
 91C0 * Foreste caledoniane;
 91D0 * Torbiere boschive;
 91E0 * Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
 91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a *Quercus robur*, *Ulmus laevis* e *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*);
 91G0 * Boschi pannonici di *Quercus petraea* e *Carpinus betulus*;
 91H0 * Boschi pannonici di *Quercus pubescens*;
 91I0 * Boschi steppici euro-siberiani di *Quercus* spp.;
 91J0 * Boschi di *Taxus baccata* delle isole Britanniche.

92 - *Foreste mediterranee caducifoglie.*

- 9210 * Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*;
 9220 * Faggeti degli Appennini con *Abies alba* e faggeti con *Abies nebrodensis*;
 9230 Querceti galizio-portoghesi a *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*;
 9240 Querceti iberici a *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*;
 9250 Querceti a *Quercus trojana*;
 9260 Foreste di *Castanea sativa*;
 9270 Faggeti ellenici con *Abies borisii-regis*;
 9280 Boschi di *Quercus frainetto*;
 9290 Foreste di *Cupressus* (*Acero-Cupression*);
 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*;
 92B0 Foreste a galleria dei fiumi mediterranei a flusso intermittente a *Rhododendron ponticum*, *Salix* e altre specie;
 92C0 Foreste di *Platanus orientalis* e *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*);
 92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*).

93 - *Foreste sclerofille mediterranee.*

- 9310 Foreste egee di *Quercus brachyphylla*;
 9320 Foreste di *Olea* e *Ceratonia*;
 9330 Foreste di *Quercus suber*;
 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*;
 9350 Foreste di *Quercus macrolepis*;
 9360 * Laurisilve macaronesiche (*Laurus*, *Ocotea*);
 9370 * Palmeti di *Phoenix*;
 9380 Foreste di *Ilex aquifolium*.

94 - *Foreste di conifere delle montagne temperate.*

- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*);
 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*;
 9430 Foreste montane e subalpine di *Pinus uncinata* (* su substrato gessoso o calcareo).

95 - *Foreste di conifere delle montagne mediterranee e macaronesiche.*

- 9510 * Foreste sud-appenniniche di *Abies alba*;
 9520 Foreste di *Abies pinsapo*;
 9530 * Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici;
 9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici;
 9550 Pinete endemiche delle Canarie;
 9560 * Foreste endemiche di *Juniperus* spp.;
 9570 * Foreste di *Tetraclinis articulata*;
 9580 * Boschi mediterranei di *Taxus baccata*.

ALLEGATO B

(previsto dall'art. 1, comma 1)

SPECIE ANIMALI E VEGETALI D'INTERESSE COMUNITARIO LA CUI CONSERVAZIONE RICHIEDE LA DESIGNAZIONE DI ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE.

INTERPRETAZIONE

a) L'allegato B è complementare dell'allegato A per la realizzazione di una rete coerente di zone speciali di conservazione;

b) Le specie riportate nel presente allegato sono indicate: con il nome della specie o della sottospecie;

o,

con l'insieme delle specie appartenenti ad un taxon superiore o ad una parte designata di tale taxon.

L'abbreviazione «spp.» dopo il nome di famiglia o di un genere serve a designare tutte le specie che appartengono a tale famiglia o genere;

c) Simboli:

l'asterisco (*) davanti al nome di una specie indica che si tratta di una specie prioritaria. La maggior parte delle specie incluse nel presente allegato sono riprese nell'allegato D.

Quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa né all'allegato D né all'allegato E, il suo nome seguito dal segno (o); quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa all'allegato D ma figura all'allegato E, il suo nome è seguito dal segno (v).

a) ANIMALI

Vertebrati

MAMMIFERI.

INSECTIVORA.

Talpidae:

Galemys pyrenaicus.

CHIROPTERA.

Rhinolophidae:

Rhinolophus blasii;
Rhinolophus euryale;
Rhinolophus ferrumequinum;
Rhinolophus hipposideros;
Rhinolophus mehelyi.

Vespertilionidae:

Barbastella barbastellus;
Miniopterus schreibersi;
Myotis bechsteini;
Myotis blythii;
Myotis capaccinii;
Myotis dasycneme;
Myotis emarginatus;
Myotis myotis.

RODENTIA.

Sciuridae:

* *Pteromys volans* (*Sciuropterus ruscicus*);
Spermophilus citellus (*Citellus citellus*).

Castoridae:

Castor fiber (tranne le popolazioni finlandesi e svedesi).

Microtidae:

Microtus cabraerae;
* *Microtus oeconomus arenicola.*

CARNIVORA.

Canidae:

* *Alopex lagopus;*
* *Canis lupus* (popolazioni spagnole; soltanto quelle a sud del Duero; popolazioni greche: soltanto quelle a sud del 39° parallelo; tranne le popolazioni finlandesi).

Ursidae:

* *Ursus arctos* (tranne le popolazioni finlandesi e svedesi).

Mustelidae:

* *Gulo gulo;*
Lutra lutra;
Mustela lutreola.

Felidae:

Lynx lynx (tranne le popolazioni finlandesi);
* *Lynx pardinus.*

Phocidae:

Halichoerus grypus (v);
* *Monachus monachus;*
Phoca hispida bottnica (o);
* *Phoca hispida saimensis;*
Phoca vitulina (v).

ARTIODACTYLA.

Cervidae:

* *Cervus elaphus corsicanus;*
Rangifer tarandus fennicus (o).

Bovidae:

Capra aegagrus (popolazioni naturali);
* *Capra pyrenaica pyrenaica;*
Ovis gmelini musimon (*Ovis ammon musimon*) (popolazioni naturali - Corsica e Sardegna);
* *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*);
Rupicapra rupicapra balcanica.

CETACEA.

Phocoena phocoena;
Tursiops truncatus.

RETTILI.

CHELONIA (TESTUDINES).

Testudinidae:

Testudo graeca;
Testudo hermanni;
Testudo marginata.

Cheloniidae:

* *Caretta caretta.*

Emydidae:

Emys orbicularis;
Mauremys caspica;
Mauremys leprosa.

SAURIA.

Lacertidae:

Gallotia galloti insulanagae;
* *Gallotia simonyi;*
Lacerta bonnali (*Lacerta monticola*);
Lacerta monticola;
Lacerta schreiberi;
Podarcis lilfordi;
Podarcis pityusensis.

Scincidae:

Chalcides simonyi (*Chalcides occidentalis*).

Gekkonidae:

Phyllodactylus europaeus.

OPHIDIA (SERPENTES).

Colubridae:

Elaphe quatuorlineata;
Elaphe situla.

Viperidae:

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

Anfibi

CAUDATA.

Salamandridae:

Chioglossa lusitanica;
Mertensiella luschani (*Salamandra luschani*);
* *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*).

Proteidae:

Proteus anguinus.

Plethodontiidae:

Hydromantes (*Speleomantes*) *ambrosii*;
Hydromantes (*Speleomantes*) *flavus*;
Hydromantes (*Speleomantes*) *genei*;
Hydromantes (*Speleomantes*) *imperialis*;
Hydromantes (*Speleomantes*) *strinatii*;
Hydromantes (*Speleomantes*) *suparamontis*.

ANURA.

Discoglossidae:

* *Alytes muletensis*;
Bombina bombina;
Bombina variegata;
Discoglossus galganoi (inclut *Discoglossus «jeanneae»*);
Discoglossus montalentii;
Discoglossus sardus.

Ranidae:

Rana latastei.

Pelobatidae:

* *Pelobates fuscus insubricus*.

Pesci

PETROMYZONTIFORMES.

Petromyzontidae:

Eudontomyzon spp. (o);
Lampetra fluviatilis (v) (tranne le popolazioni finlandesi e svedesi);
Lampetra planeri (o) (tranne le popolazioni finlandesi e svedesi);
Lethenteron zanandreae (v);
Petromyzon marinus (o) (tranne le popolazioni svedesi).

ACIPENSERIFORMES.

Acipenseridae:

* *Acipenser naccarii*;
* *Acipenser sturio*.

CLUPEIFORMES.

Clupeidae:

Alosa spp. (v).

SALMONIFORMES.

Salmonidae:

Hucho hucho (popolazioni naturali) (v);
Salmo macrostigma (o);
Salmo marmoratus (o);
Salmo salar (soltanto in acqua dolce) (v) (tranne le popolazioni finlandesi).

Coregonidae:

Coregonus oxyrhynchus (popolazioni anadrome in certi settori del Mare del Nord).

CYPRINIFORMES.

Cyprinidae:

Alburnus albidus (o) (*Alburnus vulturius*);
Anaecypris hispanica;
Aspius aspius (o) (tranne le popolazioni finlandesi);
Barbus comiza (v);
Barbus meridionalis (v);
Barbus plebejus (v);
Chondrostoma genei (o);
Chondrostoma lusitanicum (o);
Chondrostoma polylepis (o) (incluso *C. willkommi*);
Chalcalburnus chalcoides (o);
Chondrostoma soetta (o);
Chondrostoma toxostoma (o);
Gobio albipinnatus (o);
Gobio uranoscopus (o);
Iberocypris palaciosi (o);
* *Ladigesocypris ghigii* (o);
Leuciscus lucumonis (o);
Leuciscus souffia (o);
Phoxinellus spp. (o);
Rhodeus sericeus amarus (o);
Rutilus alburnoides (o);
Rutilus arcasii (o);
Rutilus frisii meidingeri (o);
Rutilus lemmingii (o);
Rutilus macrolepidotus (o);
Rutilus pigus (o);
Rutilus rubilio (o);
Scardinius graecus (o).

Cobitidae:

Cobitis taenia (o) (tranne le popolazioni finlandesi);
Cobitis trichonica (o);
Misgurnus fossilis (o);
Sabanejewia aurata (o);
Sabanejewia larvata (o) (*Cobitis larvata* et *Cobitis con-*
spersa).

SILURIFORMES.

Siluridae:

Silurus aristotelis (v).

ATHERINIFORMES.

Cyprinodontidae:

Aphanius iberus (o);
Aphanius fasciatus (o);
* *Valencia hispanica*;
* *Valencia letourneuxi* (*Valencia hispanica*).

PERCIFORMES.

Percidae:

Gymnocephalus schraetzer (v);
Zingel spp. [(o) excepté *Zingel asper* et *Zingel zingel* (v)].

Gobiidae:

- Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o);
Padogobius nigricans (o);
Pomatoschistus canestrini (o).

SCORPAENIFORMES.

Cottidae:

- Cottus gobio (o) (tranne le popolazioni finlandesi)
Cottus petiti (o).

Invertebrati

ARTROPODI.

CRUSTACEA.

Decapoda:

- Austropotamobius pallipes (v).

INSECTA.

Coleoptera:

- Agathidium pulchellum (o);
Boros schneideri (o);
Buprestis splendens;
* Carabus menetriesi pacholei;
* Carabus olympiae;
Cerambyx cerdo;
Corticaria planula (o);
Cucujus cinnaberinus;
Dytiscus latissimus;
Graphoderus bilineatus;
Limonicus violaceus (o);
Lucanus cervus (o);
Macrolepta pubipennis (o);
Mesosa myops (o);
Morimus funereus (o);
* Osmoderma eremita;
Oxyporus mannerheimii (o);
Pytho kolwensis (o);
* Rosalia alpina;
Stephanopachys linearis (o);
Stephanopachys substriatus (o);
Xyletinus tremulicola (o).

Hemiptera:

- Aradus angularis (o).

Lepidoptera:

- Agriades glandon aquilo (o);
* Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria (o);
Clossiana, improba (o);
Coenonympha oedippus;
Erebia calcaria;
Erebia christi;
Erebia medusa polaris (o);
Eriogaster catax;
Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o);
Graelisia isabellae (v);
Hesperia comma catena (o);
Hypodryas maturna;
Lycaena dispar;
Maculinea nausithous;
Maculinea teleius;
Melanargia arge;
Papilio hospiton;
Plebicula golgus;
Xestia borealis (o);
Xestia brunneopicta (o).

Mantodea:

- Apteromantis aptera.

Odonata:

- Coenagrion hylas (o);
Coenagrion mercuriale (o);
Cordulegaster trinacriae;
Gomphus graslinii;
Leucorrhinia pectoralis;
Lindenia tetraphylla;
Macromia splendens;
Ophiogomphus cecilia;
Oxygastra curtisii.

Orthoptera:

- Baetica ustulata.

ARACHNIDA.

Pseudoscorpiones:

- Anthrenochernes stellae (o).

Molluschi

GASTROPODA.

- Caseolus calculus;
Caseolus commixta;
Caseolus sphaerula;
Discula leacockiana;
Discula tabellata;
Discus guerinianus;
Elona quimperiana;
Geomalacus maculosus;
Geomitra moniziana;
* Helicopsis striata austriaca (o);
Idiomela (Helix) subplicata;
Leiostyla abbreviata;
Leiostyla cassida;
Leiostyla corneocostata;
Leiostyla gibba;
Leiostyla lamellosa;
Vertigo angustior (o);
Vertigo genesii (o);
Vertigo geyeri (o);
Vertigo moulinsiana (o).

BIVALVIA.

Unionoida:

- Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (v);
Margaritifera margaritifera (v);
Unio crassus.

b) PIANTE

PTERIDOPHYTA.

ASPLENIACEAE:

- Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy.

BLECHNACEAE:

- Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE:

- Culcita macrocarpa C. Presl.

DRYOPTERIDACEAE:

- Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata;
* Dryopteris Corleyi Fraser-Jenk.;
Dryopteris fragrans (L.) Schott.

| | |
|---|---|
| HYMENOPHYLLACEAE: Trichomanes speciosum Willd. | * Gypsophila papillosa P. Porta; Herniaria algarvica Chaudhri; |
| ISOETACEAE: Isoetes boryana Durieu; Isoetes malinverniana Ces. & De Not. | * Herniaria latifolia Lapeyr. subsp. litardierei Gamis; Herniaria lusitanica (Chaudhri) subsp. berlingiana Chaudhri; |
| MARSILEACEAE: Marsilea batardae Launert; Marsilea quadrifolia L.; Marsilea strigosa Willd. | Herniaria maritima Link; Moehringia lateriflora (L.) Fenzl.; Moehringia tommasinii Marches.; Petrocoptis grandiflora Rothm.; Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart. Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas Silene furcata Rafin. ssp. angustiflora (Rupr.) Walters; |
| OPHIOGLOSSACEAE: Botrychium simplex Hitchc; Ophioglossum polyphyllum A. Braun. | * Silene hicesiae Brullo & Signorello; Silene hifacensis Rouy ex Willk.; |
| GYMNOSPERMAE. | * Silene holzmanii Heldr. ex Boiss.; |
| PINACEAE: * Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei. | Silene longicilia (Brot.) Othl.; |
| ANGIOSPERMAE. | Silene mariana Pau; |
| ALISMACEAE: * Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.; | * Silene orphanidis Boiss.; |
| Caldesia parnassifolia (L.) Parl.; | * Silene rothmaleri Pinto da Silva; |
| Luronium natans (L.) Raf. | * Silene velutina Pourret ex Loisel. |
| AMARYLLIDACEAE: Leucojum nicaense Ard.; | CHENOPODIACEAE. |
| Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley; | * Bassial (Kochia) saxicola (Guss.) A. J. Scott; |
| Narcissus calcicola Mendonça; | * Salicornia veneta Pignatti & Lausi. |
| Narcissus cyclamineus DC.; | CISTACEAE. |
| Narcissus fernandesii G. Pedro; | Cistus palhinhae Ingram; |
| Narcissus humilis (Cav.) Traub; | Halimium verticillatum (Brot.) Sennen; |
| * Narcissus nevadensis Pugsley; | Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday; |
| Narcissus pseudonarcissus L. subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes; | Helianthemum caput-felis Boiss.; |
| Narcissus scaberulus Henriq.; | * Tuberaria major (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira. |
| Narcissus triandrus L. subsp. capax (Salisd.) D. A. Vebb.; | COMPOSITAE. |
| Narcissus viridiflorus Schousboe. | * Anthemis glaberrima (Rech. f.) Greuter; |
| BORAGINACEAE. | Artemisia campestris L. subsp. bottnica A.N. Lundström ex Kindb.; |
| * Anchusa crispa Viv.; | * Artemisia granatensis Boiss.; |
| * Lithodora nitida (H. Ern) R. Fernandes; | * Artemisia laciniata Willd.; |
| Myosotis lusitanica Schuster; | Artemisia oelandica (Besser) Komarov; |
| Myosotis rehsteineri Wartm.; | * Artemisia pancicii (Janka) Ronn.; |
| Myosotis retusifolia R. Afonso; | * Aster pyrenaicus Desf. ex DC.; |
| Omphalodes kuzinskyanae Willk.; | * Aster sorrentinii (Tod) Lojac.; |
| * Omphalodes littoralis Lehm.; | * Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.; |
| Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci; | * Centaurea alba L. subsp. heldreichii (Halacsy) Dostal; |
| * Symphytum cycladense Pawl. | * Centaurea alba L. subsp. princeps (Boiss. & Heldr.) Gugler; |
| CAMPANULACEAE. | * Centaurea attica Nyman subsp. megarensis (Halacsy & Hayek) Dostal; |
| Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.; | * Centaurea balearica J. D. Rodriguez; |
| * Campanula sabatia De Not.; | * Centaurea borjae Valdes-Berm. & Rivas Goday; |
| Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. serpentinea Pinto da Silva; | * Centaurea citricolor Font Quer; |
| Jasione lusitanica A. DC. | Centaurea corymbosa Pourret; |
| CARYOPHYLLACEAE. | Centaurea gadorensis G. Blanca; |
| Arenaria ciliata L. ssp. pseudofrigida Ostenf. & O.C. Dahl; | * Centaurea horrida Badaro; |
| Arenaria humifusa Wahlenberg; | * Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.; |
| * Arenaria nevadensis Boiss. & Reuter; | Centaurea kartschiana Scop.; |
| Arenaria provincialis Chater & Halliday; | * Centaurea lactiflora Halacsy; |
| Dianthus arenarius L. subsp. arenarius; | Centaurea micrantha Hoffmanns. & Link subsp. herminii (Rouy) Dostál; |
| Dianthus cintronus Boiss. & Reuter subsp. cintronus Boiss. & Reuter; | * Centaurea niederi Heldr.; |
| Dianthus marizii (Samp.) Samp.; | * Centaurea peucedanifolia Boiss. & Orph.; |
| Dianthus rupicola Biv.; | * Centaurea pinnata Pau; |
| | Centaurea pulvinata (G. Blanca) G. Blanca; |
| | Centaurea rothmalerana (Arènes) Dostál; |
| | Centaurea vicentina Mariz; |
| | * Crepis crocifolia Boiss. & Heldr.; |

Crepis granatensis (Wilk.) B. Blanca & M. Cueto;
 Crepis tectorum L. subsp. nigrescens;
 Erigeron frigidus Boiss. ex DC.;
 Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Willd.;
 * Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.;
 * Jurinea fontqueri Cuatrec.;
 * Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich & Greuter;
 Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.;
 Leontodon boryi Boiss.;
 * Leontodon siculus (Guss.) Finh & Sell;
 Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link;
 Ligularia sibirica (L.) Cass.;
 Santolina impressa Hoffmanns. & Link;
 Santolina semidentata Hoffmanns. & Link;
 * Senecio elodes Boiss. ex DC.;
 Senecio jacobea L. subsp. gotlandicus (Neuman) Sterner;
 Senecio nevadensis Boiss. & Reuter.

CONVOLVULACEAE.
 * Convolvulus argyrothamnus Greuter;
 * Convolvulus fernandesii Pinto da Silva & Teles.

CRUCIFERAE.
 Alyssum pyrenaicum Lapeyr.;
 Arabis sadina (Samp.) P. Cout.;
 * Biscutella neustriaca Bonnet;
 Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.;
 Boleum asperum (Pers.) Desvoux;
 Brassica glabrescens Poldini;
 Brassica insularis Moris;
 * Brassica macrocarpa Guss.;
 Braya linearis Rouy;
 * Coincya rupestris Rouy;
 * Coronopus navasii Pau;
 Diplotaxis ibcensis (Pau) Gomez-Campo;
 * Diplotaxis siettiana Maire;
 Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.;
 Draba cacuminum Elis Ekman;
 Draba cinerea Adams;
 Erucastrum palustre (Pirona) Vis.;
 * 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 Valdes & Castroviejo;
 Sisymbrium supinum L.

CYPERACEAE.
 Carex holostoma Drejer;
 * Carex panormitana Guss.;
 Eleocharis carniolica Koch.

DIOSCOREACEAE.
 * Borderea chouardii (Gaussen) Heslot.

DROSERACEAE.
 Aldrovanda vesiculosa L.

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.

GERANIACEAE.
 * Erodium astragaloides Boiss. & Reuter;
 Erodium paularense Fernandez-Gonzalez & Izco;
 * Erodium rupicola Boiss.

GLOBULARIACEAE.
 * Globularia stygia Orph. ex Boiss.

GRAMINEAE.
 Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.;
 Arctophila fulva (Trin.) N. J. Anderson;
 Avenula hackelii (Henriq.) Holub;
 Bromus grossus Desf. ex DC.;
 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 summilusitanica Franco & R. Afonso;
 Gaudinia hispanica Stace & Tutin;
 Holcus setigulum Boiss. & Reuter subsp. duriensis Pinto da Silva;
 Micropyropsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo;
 Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub;
 Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribner + Merr.;
 Puccinellia pungens (Pau) Paunero;
 * Stipa austroitalica Martinovsky;
 * Stipa bavarica Martinovsky & H. Scholz;
 * Stipa styriaca Martinovsky;
 Stipa veneta Moraldo;
 Trisetum subalpestre (Hartman) Neuman.

GROSSULARIACEAE;
 * Ribes sardoum Martelli.

HIPPURIDACEAE.
 Hippuris tetraphylla L. Fil.

HYPERICACEAE;
 * Hypericum aciferum (Greuter) N.K.B. Robson.

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.;
 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 maritimus Moris;
 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. Rodriguez.

LENTIBULARIACEAE.

- Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper.

LILIACEAE.

- Allium grosii Font Quer;
 * Androcymbium rechingeri Greuter;
 * Asphodelus bento-rainhae P. Silva;
 Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.;
 * Muscari gussonei (Parl.) Tod.

LINACEAE.

- * Linum muelleri Moris (Linum maritimum muelleri).

LYTHRACEAE.

- * Lythrum fiexuosum Lag.

MALVACEAE.

- Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE.

- Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt;
 Najas tenuissima (A. Braun) Magnus.

ORCHIDACEAE.

- Calypso bulbosa L.;
 * Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.;
 Cypripedium calceolus L.;
 Gymnigritella runei Teppner & Klein;
 Liparis loeselii (L.) Rich.;
 * Ophrys lunulata Parl.;
 Platanthera obtusata (Pursh) subsp. oligantha (Turez.)
 Hulten.

PAEONIACEAE.

- Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.;
 Paeonia parnassica Tzanoudakis;
 Paeonia clusii F.C. Stern subsp. rhodia (Stearn) Tzanou-
 dakis.

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.;
 * Primula apennina Widmer;
 Primula nutans Georgi;
 Primula palinuri Petagna;
 Primula scandinavica Bruun;
 Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE.

- * Aconitum corsicum Gayer (Aconitum napellus subsp. corsi-
 cum);
 Adonis distorta Ten.;
 Aquilegia bertolonii Schott;
 Aquilegia kitaibelii Schott;
 * Aquilegia pyrenaica D.C. subsp. cazorlensis (Heywood)
 Galiano;
 * Consolida samia P.H. Davis;
 Pulsatilla patens (L.) Miller;
 Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. gotlandica (Johanss.) Zaeme-
 lis & Paegle;
 Ranunculus lapponicus L.;
 * Ranunculus weyleri Mares.

RESEDACEAE.

- * Reseda decursiva Forssk.

ROSACEAE.

- Agrimonia pilosa Ledebour;
 Potentilla delphinensis Gren. & Godron;
 Sorbus teodori Liljefors.

RUBIACEAE.

- * Galium litorale Guss.;
 * 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;
 Chaenorhynchus serpyllifolium (Lange) Lange subsp. lusitanicum R. Fernandes;
 * Euphrasia genargentea (Feoli) Diana;
 Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.;
 Linaria algarviana Chav.;
 Linaria coutinhoi Valdés;
 * Linaria ficalhoana Rouy;
 Linaria flava (Poiret) Desf.;
 * Linaria hellenica Turrill;
 * Linaria ricardoi Cout.;
 * Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo;
 Linaria tonzigii Lona;
 Odontites granatensis Boiss.;
 Verbascum litigiosum Samp.;
 Veronica micrantha Hoffmanns. & Link;
 * Veronica oetaea L.-A. Gustavsson.

SOLANACEAE.

- * Atropa baetica Willk.

THYMELAEACEAE.

- 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 Greuer;
 Eryngium alpinum L.;
 * Eryngium viviparum Gay;
 * Laserpitium longiradium Boiss.;
 * Naufraga balearica Constans & Cannon;
 * Oenanthe conioides Lange;
 Petagnia saniculifolia Guss.;
 Rouya polygama (Desf.) Coincy;
 * Seseli intricatum Boiss.;
 Thorella verticillatunidata (Thore) Briq.

VALERIANACEAE.

- Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot.

VIOLACEAE;

- * Viola hispida Lam.;
 Viola jaubertiana Mares & Vigineix;
 Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. relicta Jalas.

Piante inferiori

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. & Nesl. (o);
 Cephalozia macounii (Aust.) Aust. (o);
 Cynodontium sueticum (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);
 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. Alberts) (o).

SPECIE PER LA 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;
 * Ceropogia 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 liddii 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 & Sun.;

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.;

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 Syent.;

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe.

CYPERACEAE.

Carex malato-belizii Raymond.

DIPSACACEAE.

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes.

ERICACEAE.

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

EUPHORBIACEAE.

* Euphorbia handiensis Burchard;

Euphorbia lambii Svent.;

Euphorbia stygiana H. C. Watson.

GERANIACEAE.

* Geranium maderense P. F. Yeo.

GRAMINEAE.

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.;

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes.

GLOBULARIACEAE.

* Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel;

* Globularia sarcophylla Svent.

LABIATAE.

* Sideritis cystosiphon Svent.;

* Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle;

Sideritis infernalis Bolle;

Sideritis marmorea Bolle;

Teucrium abutiloides L'Hér.;

Teucrium betonicum L'Hér.

LEGUMINOSAE.

* Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.;

Anthyllis lemanniana Lowe;

* Dorycnium spectabile Webb & Berthel;

* Lotus azoricus P. W. Ball;

Lotus callis-viridis D. Bramwell & D. H. Davis;

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

* Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.;

* Teline salsoloides Arco & Acebes.;

Vicia dennesiana H. C. Watson.

LILIACEAE.

* Androcymbium psammophilum Svent.;

Scilla maderensis Menezes;

Semele maderensis Costa.

LORANTHACEAE.

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw.

MYRICACEAE.

* Myrica rivis-martinezii Santos.

OLEACEAE.

Jasminum azoricum L.;

Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE.

Goodyera macrophylla Lowe.

PITTOSPORACEAE.

* Pittosporum coriaceum Dryand. ex. Ait.

PLANTAGINACEAE.

Plantago malato-belizii Lawalree.

PLUMBAGINACEAE.

* Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze;

Limonium dendroides Svent.;

* Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding;

* Limonium sventenii Santos & Fernandez Galvan.

POLYGONACEAE.

Rumex azoricus Rech. fil.

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.

Plantes inférieures

BRYOPHYTA.

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

99A0852

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 26 gennaio 1999.

Scioglimento della società cooperativa edilizia «Gruppo Uno», in Pietrasanta.

IL DIRETTORE
DELLA DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO
DI LUCCA

Visto l'art. 2544 del codice civile, il quale, nel disciplinare lo scioglimento delle società cooperative per atto d'autorità, dispone che le citate società che non sono in condizioni di raggiungere gli scopi per le quali sono state costituite, o che per due anni consecutivi non hanno depositato il bilancio annuale o non hanno compiuto atti di gestione, possono essere sciolte con provvedimento dell'autorità governativa;

Visto l'art. 2 della legge 17 luglio 1975, n. 400, nella parte in cui prevede lo scioglimento di società cooperative senza far luogo alla nomina del commissario liquidatore;

Visto il decreto direttoriale del Ministero del lavoro e della previdenza sociale - Direzione generale della cooperazione, del 6 marzo 1996, di decentramento alle direzioni provinciali del lavoro degli scioglimenti di società cooperative senza nomina di commissario liquidatore;

Vista la circolare n. 33/96 del 7 marzo 1996 di attuazione del predetto decreto;

Visto il verbale di ispezione ordinaria eseguita sull'attività della società cooperativa appresso indicata, dal quale risulta che la medesima trovasi nelle condizioni previste dal precitato art. 2544 del codice civile;

Considerato che ai sensi dell'art. 2544 del codice civile, così come modificato dall'art. 18 della legge 31 gennaio 1992, n. 59, le società cooperative edilizie di abitazione e i loro consorzi che non hanno depositato al registro imprese nei termini prescritti i bilanci relativi agli ultimi due anni sono sciolti di diritto e perdono la personalità giuridica;

Decreta:

La società cooperativa edilizia «Gruppo Uno», con sede in Pietrasanta, costituita per rogito del notaio Daniella Canale Parola in data 23 gennaio 1994, repertorio n. 8102, registro imprese n. 11845, BUSC numero 1182/202385, è sciolta ai sensi delle sopra citate norme, senza far luogo alla nomina del commissario liquidatore.

Lucca, 26 gennaio 1999

Il direttore: SARTI

99A0918

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DECRETO 3 febbraio 1999.

Proroga dell'autorizzazione alla continuazione dell'esercizio d'impresa della S.r.l. Case di cura riunite, in Bari.

IL MINISTRO DELL'INDUSTRIA
DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

Visto il decreto-legge 30 gennaio 1979, n. 26, recante provvedimenti urgenti per l'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in crisi, convertito con modificazioni dalla legge 3 aprile 1979, n. 95, e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il decreto emesso di concerto con il Ministro del tesoro in data 14 febbraio 1995 con il quale la S.r.l. Case di cura riunite con sede in Bari, via Vassallo, 1, è posta in amministrazione straordinaria ed è disposta la continuazione dell'esercizio d'impresa per anni due;

Visti i decreti emessi di concerto con il Ministro del tesoro in data 11 febbraio 1997 e 24 febbraio 1998 con i quali la continuazione dell'esercizio d'impresa per la citata società è stata prorogata per anni due fino al 14 febbraio 1999;