

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**

**Codice:** Il presente allegato fa riferimento alla classificazione gerarchica degli habitat effettuata nell'ambito del programma CORINE <sup>(1)</sup> (CORINE BIOTOPES PROJECT). La maggior parte dei tipi di habitat naturali menzionato è associata al codice CORINE corrispondente figurante nel documento intitolato «Technical Handbook», volume 1, pagg. 73-109, CORINE/BIOTOPE/89-2.2, 19 maggio 1988, parzialmente aggiornato in data 14 febbraio 1989.

Il segno « x » che combina più codici indica tipi di habitat che si trovano associati. Ad esempio, 35.2 x 64.1 — Prati aperti di *Corynephorus* e *Agrostis* (35.2), delle dune continentali (64.1).

Il segno « \* » significa: tipi di habitat prioritari.

**HABITAT COSTIERI E VEGETAZIONI ALOFITICHE**

**Acque marine e ambienti a marea**

- |       |   |
|-------|---|
| 11.25 | Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina    |
| 11.34 | *Erbari di posidonia  |
| 13.2  | Estuari   |
| 14    | Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea       |
| 21    | *Lagune   |
| —     | Grandi cale e baie poco profonde                                  |
| —     | Scogliere   |
| —     | Colonne marine causate da emissioni di gas in acque poco profonde |

**Scogliere marittime e spiagge ghiaiose**

- |       |   |
|-------|---|
| 17.2  | Vegetazione annua delle linee di deposito marine  |
| 17.3  | Vegetazione perenne dei banchi ghiaiosi   |
| 18.21 | Scogliere con vegetazione delle coste atlantiche e baltiche                             |
| 18.22 | Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee (con <i>Limonium</i> spp., endemico) |
| 18.23 | Scogliere con vegetazione delle coste macaronnesiche (flora endemica di tali coste)     |

**Paludi e pascoli inondati atlantici e continentali**

- |       |   |
|-------|---|
| 15.11 | Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose |
| 15.12 | Prati di <i>Spartina</i> ( <i>Spartinion</i> )  |
| 15.13 | Pascoli inondati atlantici ( <i>Glaucopuccinellietalia</i> )                          |
| 15.14 | *Pascoli inondati continentali ( <i>Puccinellietalia distantis</i> )                  |

**Paludi e pascoli inondati mediterranei e termo-atlantici**

- |       |   |
|-------|---|
| 15.15 | Pascoli inondati mediterranei ( <i>Juncetalia maritimi</i> )                          |
| 15.16 | Perticaie alofile mediterranee e termo-atlantiche ( <i>Arthrocnemeta fruticosae</i> ) |
| 15.17 | Perticaie alonitrofile iberiche ( <i>Pegano Salsoletea</i> )                          |

**Steppe continentali alofile e gissofile**

- |       |  |
|-------|--|
| 15.18 | *Steppe salate ( <i>Limonetalia</i> )      |
| 15.19 | *Steppe gessose ( <i>Gypsophiletalia</i> ) |

<sup>(1)</sup> CORINE: Decisione 85/338/CEE del Consiglio del 27 giugno 1985.

## DUNE MARITTIME E CONTINENTALI

## Dune marittime delle rive atlantiche, del Mare del Nord e del Baltico

- 16.211 Dune mobili embrionali  
 16.212 Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)  
 16.221 — 16.227 \*Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie):  
 16.221 *Galio-Koelerion albescentis*  
 16.222 *Euphorbio-Helichryson*  
 16.223 *Crucianellion maritimae*  
 16.224 *Euphorbia terracina*  
 16.225 *Mesobromion*  
 16.226 *Trifolio-Geranietea sanguinei, Galio maritimi-Geranium sanguinei*  
 16.227 *Thero-Airion, Botrychio-Polygaletum, Tuberarion guttatae*  
 16.23 \*Dune fisse decalcificate con presenza di *Empetrum nigrum*  
 16.24 \*Dune fisse decalcificate euatlantiche (*Calluno-Ulicetea*)  
 16.25 Dune con presenza di *Hyppophae rhamnoides*  
 16.26 Dune con presenza di *Salix arenaria*  
 16.29 Dune boschive del litorale atlantico  
 16.31 — 16.35 Depressioni umide interdunari  
 1.A Machair (\* machair presenti in Irlanda)

## Dune marittime delle coste mediterranee

- 16.223 Dune fisse del litorale di *Crucianellion maritimae*  
 16.224 Dune con presenza di *Euphorbia terracina*  
 16.228 Prati dunali di *Malcolmietalia*  
 16.229 Prati dunali di *Brachypodietalia* e vegetazione annua  
 16.27 \*Perticaia costiera di ginepri (*Juniperus* spp.)  
 16.28 Dune con vegetazione di sclerofille (*Cisto-Lavanduletalia*)  
 16.29 x 42.8 \*Foreste dunari di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*

## Dune continentali, antiche e decalcificate

- 64.1 x 31.223 con lande psammofile di *Calluna* e *Genista*  
 64.1 x 31.227 con lande psammofile di *Calluna* e *Empetrum nigrum*  
 64.1 x 35.2 con prati aperti di *Corynephorus* e *Agrostis* delle dune continentali

## HABITAT D'ACQUA DOLCE

## Acque stagnanti

- 22.11 x 22.31 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure atlantiche e sabbiose con vegetazione anfibia di *Lobelia*, *Littorella* e *Isoetes*  
 22.11 x 22.34 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose del Mediterraneo occidentale con *Isoetes*  
 22.12 x (22.31 e 22.32) Acque oligotrofe dell'Europa centrale e perialpina con vegetazione di *Littorella* o di *Isoetes* o vegetazione annua delle rive riemerse (*Nanocyperetalia*)  
 22.12 x 22.44 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara  
 22.13 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*  
 22.14 Laghi distrofici  
 22.34 \*Stagni temporanei mediterranei  
 — \*Turloughs (Irlanda)

## 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

- 24.221 e 24.222 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea  
 24.223 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di *Myricaria germanica*  
 24.224 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di *Salix elaeagnos*

- 24.225 Fiumi mediterranei a flusso permanente con *Glaucium flavum*  
 24.4 Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure  
 24.52 *Chenopodietum rubri* dei fiumi submontani  
 24.53 Fiumi mediterranei a flusso permanente: *Paspalo-Agrostidion* e filari ripari di *Salix* e di *Populus alba*  
 — Fiumi mediterranei a flusso intermittente

## LANDE E PERTICAIE TEMPERATE

- 31.11 Lande umide atlantiche settentrionali di *Erica tetralix*  
 31.12 \*Lande umide atlantiche meridionali di *Erica ciliaris* ed *Erica tetralix*  
 31.2 \*Lande secche (tutti i sottotipi)  
 31.234 \*Lande secche costiere di *Erica vagans* e di *Ulex maritimus*  
 31.3 \*Lande secche macaronesiche endemiche  
 31.4 Lande alpine e subalpine  
 31.5 \*Perticaie di *Pinus mugo* e di *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhodoretum hirsuti*)  
 31.622 Perticaie di salici subartici  
 31.7 Lande oro-mediterranee endemiche di ginestre spinose

## PERTICAIE SCLEROFILIE MATORRALI

## Submediterranee e temperate

- 31.82 Formazioni stabili di *Buxus sempervirens* sui pendii rocciosi calcarei (*Berberidion p.*)  
 31.842 Formazioni montane di *Genista purgans*  
 31.88 Formazioni di *Juniperus communis* su lande o prati calcarei  
 31.89 \*Formazioni di *Cistus palhinhae* su lande marittime (*Juniper-Cistetum palhinhae*)

## Matorral arborescenti mediterranei

- 32.131 — 32.135 Formazioni di ginepri  
 32.17 \*Matorral di *Zyziphus*  
 32.18 \*Matorral di *Laurus nobilis*

## Perticaie termo-mediterranee e pre-steppiche

- 32.216 Bosceduo di allori  
 32.217 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere  
 32.22 — 32.26 Tutti i tipi

## Phrygane

- 33.1 Phrygane di *Astragalo-Plantaginetum subulatae*  
 33.3 Phrygane di *Sarcopoterium spinosum*  
 33.4 Formazioni cretesi (*Euphorbieto-Verbascion*)

## FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

## Terreni erbosi naturali

- 34.11 \*Terreni erbosi calcarei carsici (*Alyssu-Sedion albi*)  
 34.12 \*Terreni erbosi di sabbie xerofitiche (*Koelerion glaucae*)  
 34.2 Terreni erbosi calaminari  
 36.314 Terreni erbosi silicei di *Festuca eskia* dei Pirenei  
 36.32 Terreni erbosi boreo-alpini silicei  
 36.36 Terreni erbosi silicei iberici di *Festuca indigesta*  
 36.41 — 36.45 Terreni erbosi calcarei alpini  
 36.5 Terreni erbosi orofili macaronesici

## Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte di cespugli

- 34.31 — 34.34 Su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*)  
(\*stupenda fioritura di orchidee)
- 34.5 \*Percorsi substeppici di graminacee e piante annue (*Thero-Brachypodietea*)
- 35.1 \*Formazioni erbose di *Nardo*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane  
(e delle zone submontane dell'Europa continentale)

## Foreste sclerofile utilizzate come terreni di pascolo («dehesas»)

- 32.11 di *Quercus suber* e/o *Quercus ilex*

## Praterie umide seminaturali con piante erbacee alte

- 37.31 Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi (*Eu-Molinion*)
- 37.4 Praterie mediterranee con piante erbacee alte e giunchi (*Molinion-Holoschoenion*)
- 37.7 e 37.8 Praterie di megaphorbiae eutrofiche
- Praterie inondabili di *Cnidion venosae*

## Terreni erbosi mesofili

- 38.2 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 38.3 Praterie montane da fieno (tipo britannico con *Geranium sylvaticum*)

## TORBIERE ALTE E TORBIERE BASSE

## Torbiera acide di sfagni

- 51.1 \*Torbiera alte attive
- 51.2 Torbiera alte degradate (ancora suscettibili di rigenerazione naturale)
- 52.1 e 52.2 Torbiera di copertura (\*torbiera attive soltanto)
- 54.5 Torbiera di transizione e instabili
- 54.6 Depressioni su substrati torbosi (*Rhynchosporion*)

## Paludi basse calcaree

- 53.3 \*Paludi calcaree di *Cladium mariscus* e di *Carex davalliana*
- 54.12 \*Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo (*Cratoneurion*)
- 54.2 Torbiera basse alcaline
- 54.3 \*Formazioni pioniere alpine di *Caricion bicoloris-atrofuscae*

## HABITAT ROCCIOSI E GROTTA

## Ghiaioni rocciosi

- 61.1 Ghiaioni silicei
- 61.2 Ghiaioni eutrici
- 61.3 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi
- 61.4 Ghiaioni balcanici
- 61.5 Ghiaioni dell'Europa centrale silicei
- 61.6 \*Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei

## Vegetazione casmofitica dei pendii rocciosi

- 62.1 e 62.1A Sottotipi calcarei
- 62.2 Sottotipi silicicoli
- 62.3 Prati pionieri su cime rocciose
- 62.4 \*Pavimenti calcarei

## Altri habitat rocciosi

- 65 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Campi di lava e cavità naturali

- Grotte marine sommerse o semisommerse
- Ghiacciai permanenti

#### FORESTE

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

##### Foreste dell'Europa temperata

- 41.11 Faggeti di *Luzulo-Fagetum*
- 41.12 Faggeti con *Ilex* e *Taxus* e con una ricca presenza di epifite (*Ilici-Fagion*)
- 41.13 Faggeti di *Asperulo-Fagetum*
- 41.15 Faggeti subalpini con *Aceri* e *Rumex arifolius*
- 41.16 Faggeti calcicoli (*Cephalanthero-Fagion*)
- 41.24 Querceti di *Stellario-Carpinetum*
- 41.26 Querceti di *Galio-Carpinetum*
- 41.4 \*Foreste di valloni di *Tilio-Acerion*
- 41.51 Vecchi querceti acidofili con *Quercus robur* delle pianure sabbiose
- 41.53 Vecchi querceti con *Ilex* e *Blechnum* delle isole britanniche
- 41.86 Frassineti di *Fraxinus angustifolia*
- 42.51 \*Foreste caledoniane
- 44.A1 — 44.A4 \*Torbiere boschive
- 44.3 \*Foreste alluvionali residue di *Alnion glutinoso-incanae*
- 44.4 Boschi misti di quercia, olmo e frassino di grandi fiumi

##### Foreste mediterranee caducifoglie

- 41.181 \*Faggeti degli Appennini di *Taxus* e di *Ilex*
- 41.184 \*Faggeti degli Appennini *Abies alba* e faggeti di *Abies nebrodensis*
- 41.6 Querceti galizio-portoghesi di *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*
- 41.77 Querceti di *Quercus faginea* (Penisola iberica)
- 41.85 Querceti di *Quercus trojana* (Italia, Grecia)
- 41.9 Castagneti
- 41.1A × 42.17 Faggeti ellenici con *Abies borisii-regis*
- 41.1B Faggeti con *Quercus frainetto*
- 42.A1 Cipressi (*Acerio-Cupression*)
- 44.17 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
- 44.52 Formazioni riparie di fiumi mediterranei a flusso intermittente di *Rhododendron ponticum*, *Salix* e altri
- 44.7 Boschi di platano orientale (*Platanion orientalis*)
- 44.8 Foreste riparie a galleria termomediterranee (*Nerio-Tamariceteae*) e della penisola iberica sud-occidentale (*Securinegion tinctoriae*)

##### Foreste sclerofille mediterranee

- 41.7C Foreste cretesi di *Quercus brachyphylla*
- 45.1 Foreste di *Olea* e *Ceratonia*
- 45.2 Foreste di *Quercus suber*
- 45.3 Foreste di *Quercus ilex*
- 45.5 Foreste di *Quercus macrolepis*
- 45.61 — 45.63 \*Laurisylves macaronesiche (*Laurus*, *Ocotea*)
- 45.7 \*Palmeti di *Phoenix* (Creta)
- 45.8 Foreste di *Ilex aquifolium*

##### Foreste di conifere alpine e subalpine

- 42.21 — 42.23 Foreste acidofile (*Vaccinio-Picetea*)
- 42.31 e 42.32 Foreste di larici e *Pinus cembra* delle Alpi
- 42.4 Foreste di *Pinus uncinata* (\*su substrato gessoso o calcareo)

**Foreste di conifere mediterranee di montagna**

- 42.14            \*Abetaie appenniniche di *Abies alba* e di *Picea excelsa*  
42.19            Abetaie di *Abies pinsapo*  
42.61 — 42.66   \*Pinete mediterranee di pini neri endemici  
42.8             Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici, compresi il *Pinus mugo* e il *Pinus leucodermis*  
42.9             Pinete macaronesiche (endemiche)  
42.A2 — 42.A5   \*Foreste mediterranee endemiche di *Juniperus* spp.  
e 42.A8  
42.A6            \*Foreste di *Tetraclinis articulata* (Andalusia)  
42.A71 — 42.A73 \*Foreste 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 II è complementare dell'allegato I 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 una 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 IV.

Quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa né all'allegato IV né all'allegato V, il suo nome è seguito dal segno (o); quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa all'allegato IV ma figura all'allegato V, 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 blythi*

*Myotis capaccinii*

*Myotis dasycneme*

*Myotis emarginatus*

*Myotis myotis*

*RODENTIA*

*Sciuridae*

*Spermophilus citellus*

*Castoridae*

*Castor fiber*

*Microtidae*

*Microtus cabrerai*

\**Microtus oeconomus arenicola*

## CARNIVORA

*Canidae*

\**Canis lupus* (Popolazioni spagnole: soltanto quelle a sud del Duero; popolazioni greche: soltanto quelle a sud del 39° parallelo)

*Ursidae*

\**Ursus arctos*

*Mustelidae*

*Lutra lutra*

*Mustela lutreola*

*Felidae*

*Lynx lynx*

\**Lynx pardina*

*Phocidae*

*Halichoerus grypus* (V)

\**Monachus monachus*

*Phoca vitulina* (V)

## ARTIODACTYLA

*Cervidae*

\**Cervus elaphus corsicanus*

*Bovidae*

*Capra aegagrus* (Popolazioni naturali)

\**Capra pyrenaica pyrenaica*

*Ovis ammon musimon* (Popolazioni naturali — Corsica e Sardegna)

*Rupicapra rupicapra balcanica*

\**Rupicapra ornata*

## CETACEA

*Tursiops truncatus*

*Phocoena phocoena*

## RETTILI

## TESTUDINATA

*Testudinidae*

*Testudo hermanni*

*Testudo graeca*

*Testudo marginata*

*Cheloniidae*

\**Caretta caretta*

*Emydidae*

*Emys orbicularis*

*Mauremys caspica*

*Mauremys leprosa*

## SAURIA

*Lacertidae*

*Lacerta monticola*

*Lacerta schreiberi*

*Gallotia galloti insulanagae*

\**Gallotia simonyi*

*Podarcis lilfordi*

*Podarcis pityusensis*

*Scincidae*

*Chalcides occidentalis*

*Gekkonidae*

*Phyllodactylus europaeus*

## OPHIDIA

*Colubridae*

*Elaphe quatuorlineata*

*Elaphe situla*

*Viperidae*

- \**Vipera schweizeri*
- Vipera ursinii*

## ANFIBI

## CAUDATA

*Salamandridae*

- Chioglossa lusitanica*
- Mertensiella luschani*
- \**Salamandra salamandra aurorae*
- Salamandrina terdigitata*
- Triturus cristatus*

*Proteidae*

- Proteus anguinus*

*Plethodontidae*

- Speleomantes ambrosii*
- Speleomantes flavus*
- Speleomantes genei*
- Speleomantes imperialis*
- Speleomantes supramontes*

## ANURA

*Discoglossidae*

- Bombina bombina*
- Bombina variegata*
- Discoglossus jeanneae*
- Discoglossus montalentii*
- Discoglossus sardus*
- \**Alytes muletensis*

*Ranidae*

- Rana latastei*

*Pelobatidae*

- \**Pelobates fuscus insubricus*

## PESCI

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

- Eudontomyzon* spp. (o)
- Lampetra fluviatilis* (V)
- Lampetra planeri* (o)
- Lethenteron zanandrai* (V)
- Petromyzon marinus* (o)

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

- \**Acipenser naccarii*
- \**Acipenser sturio*

## ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

- Aphanius iberus* (o)
- Aphanius fasciatus* (o)
- \**Valencia hispanica*

## SALMONIFORMES

*Salmonidae*

- Hucho hucho* (Popolazioni naturali) (V)
- Salmo salar* (tranne nelle acque marine) (V)
- Salmo marmoradus* (o)
- Salmo macrostigma* (o)

*Coregonidae*

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

## CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

*Alburnus vulturius* (o)  
*Alburnus albidus* (o)  
*Anaecypris hispanica*  
*Aspius aspius* (o)  
*Barbus plebejus* (V)  
*Barbus meridionalis* (V)  
*Barbus capito* (V)  
*Barbus comiza* (V)  
*Chalcalburnus chalcoides* (o)  
*Chondrostoma soetta* (o)  
*Chondrostoma polylepis* (o)  
*Chondrostoma genei* (o)  
*Chondrostoma lusitanicum* (o)  
*Chondrostoma toxostoma* (o)  
*Gobio albipinnatus* (o)  
*Gobio uranoscopus* (o)  
*Iberocypris palaciosi* (o)  
\**Ladigesocypris ghigii* (o)  
*Leuciscus lucomonis* (o)  
*Leuciscus souffia* (o)  
*Phoxinellus* spp. (o)  
*Rutilus pigus* (o)  
*Rutilus rubilio* (o)  
*Rutilus arcasii* (o)  
*Rutilus macrolepidotus* (o)  
*Rutilus lemmingii* (o)  
*Rutilus friesii meidingeri* (o)  
*Rutilus alburnoides* (o)  
*Rhodeus sericeus amarus* (o)  
*Scardinius graecus* (o)

*Cobitidae*

*Cobitis conspersa* (o)  
*Cobitis larvata* (o)  
*Cobitis trichonica* (o)  
*Cobitis taenia* (o)  
*Misgurnis fossilis* (o)  
*Sabanejewia aurata* (o)

## PERCIFORMES

*Percidae*

*Gymnocephalus schraetzer* (V)  
*Zingel* spp. [(o) tranne *Zingel asper* e *Zingel zingel* (V)]

*Gobiidae*

*Pomatoschistus canestrini* (o)  
*Padogobius panizzai* (o)  
*Padogobius nigricans* (o)

## CLUPEIFORMES

*Clupeidae*

*Alosa* spp. (V)

## SCORPAENIFORMES

*Cottidae*

*Cottus ferruginosus* (o)  
*Cottus petiti* (o)  
*Cottus gobio* (o)

## SILURIFORMES

*Siluridae*

*Silurus aristotelis* (V)

## INVERTEBRATI

## ARTROPODI

## CRUSTACEA

*Decapoda*

Austropotamobius pallipes (V)

## INSECTA

*Coleoptera*

Buprestis splendens  
\*Carabus olympiae  
Cerambyx cerdo  
Cucujus cinnaberinus  
Dytiscus latissimus  
Graphoderus bilineatus  
Limoniscus violaceus (o)  
Lucanus cervus (o)  
Morimus funereus (o)  
\*Osmoderma eremita  
\*Rosalia alpina

*Lepidoptera*

\*Callimorpha quadripunctata (o)  
Coenonympha oedippus  
Erebia calcaria  
Erebia christi  
Eriogaster catax  
Euphydryas aurinia (o)  
Graellsia isabellae (V)  
Hypodryas maturna  
Lycaena dispar  
Maculinea nausithous  
Maculinea teleius  
Melanargia arge  
Papilio hospiton  
Plebicula golgus

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*

Coenagrion hylas (o)  
Coenagrion mercuriale (o)  
Cordulegaster trinacriae  
Gomphus graslinii  
Leucorrhina pectoralis  
Lindenia tetraphylla  
Macromia splendens  
Ophiogomphus cecilia  
Oxygastra curtisii

*Orthoptera*

Baetica ustulata

## MOLLUSCHI

## GASTROPODA

Caseolus calculus  
Caseolus commixta  
Caseolus sphaerula  
Discula leacockiana  
Discula tabellata  
Discus defloratus  
Discus guerianus  
Elona quimperiana  
Geomalacus maculosus  
Geomitra moniziana  
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 margaritifera (V)  
Unio crassus

b) **PIANTE****PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE**

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

**BLECHNACEAE**

Woodwardia radicans (L.) Sm.

**DICKSONIACEAE**

Culcita macrocarpa C. Presl

**DRYOPTERIDACEAE**

\*Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.

**HYMENOPHYLLACEAE**

Trichomanes speciosum Willd.

**ISOETACEAE**

Isoetes boryana Durieu  
Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

**MARSILEACEAE**

Marsilea batardae Launert  
Marsilea quadrifolia L.  
Marsilea strigosa Willd.

**OPHIOGLOSSACEAE**

Botrychium simplex Hitchc.  
Ophioglossum polyphyllum A. Braun

**GYMNOSPERMAE****PINACEAE**

\*Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

**ANGIOSPERMAE****ALISMATACEAE**

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* (Salisb.) D. A. Webb
  - subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.
- Narcissus viridiflorus* Schousboe

## BORAGINACEAE

- \**Anchusa crispa* Viv.
- \**Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes
- Myosotis lusitanica* Schuster
- Myosotis rehsteineri* Wartm.
- Myosotis retusifolia* R. Afonso
- Omphalodes kuzinskyana* Willk.
- \**Omphalodes littoralis* Lehm.
- Solanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci
- \**Symphytum cycladense* Pawl.

## CAMPANULACEAE

- Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.
- \**Campanula sabatia* De Not.
- Jasione crispa* (Pourret) Samp.
  - subsp. *serpentinica* Pinto da Silva
- Jasione lusitanica* A. DC.

## CARYOPHYLLACEAE

- \**Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
- Arenaria provincialis* Chater & Halliday
- Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter
  - subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
- Dianthus marizii* (Samp.) Samp.
- Dianthus rupicola* Biv.
- \**Gypsophila papillosa* P. Porta
- Herniaria algarvica* Chaudri
- Herniaria berlegiana* (Chaudhri) Franco
- \**Herniaria latifolia* Lapeyr.
  - subsp. *litardierei* gamis
- Herniaria maritima* Link
- Moehringia tommasinii* Marches.
- Petrocoptis grandiflora* Rothm.
- Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.
- Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas
- Silene cintrana* Rothm.
- \**Silene hicesiae* Brullo & Signorello
- Silene hifacensis* Rouy ex Willk.
- \**Silene holzmanii* Helder. ex Boiss.
- Silene longicilia* (Brot.) Otth.
- Silene mariana* Pau
- \**Silene orphanidis* Boiss.
- \**Silene rothmaleri* Pinto da Silva
- \**Silene velutina* Pourret ex Loisel.

## CHENOPODIACEAE

- \**Bassia saxicola* (Guss.) A. J. Scott
- \**Kochia saxicola* Guss.
- \**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 & Roseira

## COMPOSITAE

- \**Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter
- \**Artemisia granatensis* Boiss.
- \**Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.
- \**Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- \**Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.

- \**Centaurea alba* L.  
    subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal
- \**Centaurea alba* L.  
    subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
- \**Centaurea attica* Nyman  
    subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal
- \**Centaurea balearica* J. D. Rodriguez
- \**Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday
- \**Centaurea citricolor* Font Quer
- Centaurea corymbosa* Pourret
- Centaurea gadorensis* G. Bianca
- \**Centaurea horrida* Badaro
- \**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 pulvinata* (G. Bianca) G. Bianca
- Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál
- Centaurea vicentina* Mariz
- \**Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
- Crepis granatensis* (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
- 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.) Finch & Sell
- Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link
- Ligularia sibirica* (L.) Cass.
- Santolina impressa* Hoffmanns. & Link
- Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link
- \**Senecio elodei* Boiss. ex DC.
- 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 vicentina* (Samp.) Rothm.
- Boleum asperum* (Pers.) Desvaux
- Brassica glabrescens* Poldini
- Brassica insularis* Moris
- \**Brassica macrocarpa* Guss.
- Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva
- \**Coincya rupestris* Rouy
- \**Coronopus navasii* Pau
- Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo
- \**Diplotaxis siettiana* Maire
- Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.
- Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- \**Iberis arbuscula* Runemark
- Iberis procumbens* Lange  
    subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva
- \**Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.
- Ionopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.
- Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo
- Sisymbrium supinum* L.

## CYPERACEAE

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

## DIOSCOREACEAE

- \**Borderea chouardii* (Gausson) Heslot

## DROSERACEAE

- Aldrovanda vesiculosa* L.

## EUPHORBIACEAE

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

## GENTIANACEAE

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

## GERANIACEAE

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

## GRAMINEAE

- Avenula hackelii* (Henriq.) Holub
- Bromus grossus* Desf. ex DC.
- Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl
- Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
- Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso
- Festuca elegans* Boiss.
- Festuca henriquesii* Hack.
- Festuca sumilusitanica* Franco & R. Afonso
- Gaudinia hispanica* Stace & Tutin
- Holcus setiglimis* Boiss. & Reuter
- subsp. *duriensis* Pinto da Silva
- Micropyropis tuberosa* Romero — Zarco & Cabezudo
- Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub
- Puccinellia pungens* (Pau) Paunero
- \**Stipa austroitalica* Martinovsky
- \**Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz
- \**Stipa veneta* Moraldo

## GROSSULARIACEAE

- \**Ribes sardum* Martelli

## HYPERICACEAE

- \**Hypericum aciferum* (Greuter) N. K. B. Robson

## JUNCACEAE

- Juncus valvatus* Link

## 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 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* (Hoffmanns. & Link) Rothm.
- \**Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

## LINACEAE

- \**Linum muelleri* Moris

## LYTHRACEAE

- \**Lythrum flexuosum* Lag.

## MALVACEAE

- Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

## NAJADACEAE

- Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt

## ORCHIDACEAE

- \**Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.
- Cypripedium calceolus* L.
- Liparis loeselii* (L.) Rich.
- \**Ophrys lunulata* Parl.

## PAEONIACEAE

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

## PALMAE

- Phoenix theophrasti* Greuter

## PLANTAGINACEAE

- Plantago algarbiensis* Samp.
- 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* Welv. ex Boiss. & Reuter
- Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze
- subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco
- \**Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana
- Limonium lanceolatum* (Hoffmanns. & Link) Franco
- Limonium multiflorum* Erben
- \**Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana
- \**Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

## POLYGONACEAE

- Polygonum praelongum* Coode & Cullen
- Rumex rupestris* Le Gall

## PRIMULACEAE

- Androsace mathildae Levier
- Androsace pyrenaica Lam.
- \*Primula apennina Widmer
- Primula palinuri Petagna
- Soldanella villosa Darracq.

## RANUNCULACEAE

- \*Aconitum corsicum Gayer
- 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
- \*Ranunculus weyleri Mares

## RESEDACEAE

- \*Reseda decursiva Forssk.

## ROSACEAE

- Potentilla delphinensis Gren. & Godron

## 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 tombeanensis Boiss. ex Engl.

## SCROPHULARIACEAE

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

## SELAGINACEAE

- \*Globularia stygia Orph. ex Boiss.

## 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* Greuter
- 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 verticillatinundata* (Thore) Brig.

## VALERIANACEAE

*Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

## VIOLACEAE

- \**Viola hispida* Lam.
- Viola jaubertiana* Mares & Vigineix

## Piante inferiori

## BRYOPHYTA

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
- \**Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. Hill (o)
- Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)
- Dichelyma capillaceum* (With.) Myr. (o)
- Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
- Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)
- Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)
- Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)
- Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)
- \**Marsupella profunda* Lindb. (o)
- Meesia longiseta* Hedw. (o)
- Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)
- Orthotrichum rogeri* Brid. (o)
- Petalophyllum ralfsii* Nees & Goot. ex Lehm. (o)
- Riccia breidleri* Jur. ex Steph. (o)
- Riella helicophylla* (Mont.) Hook. (o)
- Scapania massolongi* (K. Muell.) K. Muell. (o)
- Sphagnum pylaisii* Brid. (o)
- Tayloria rudolphiana* (Gasrov) B. & G. (o)

## SPECIE PER LA MACARONESIA

## PTERIDOPHYTA

## HYMENOPHYLLACEAE

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

## DRYOPTERIDACEAE

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

## ISOETACEAE

*Isoetes azorica* Durieu & Paiva

## MARSILIACEAE

- \**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
- Cirsium latifolium* Lowe
- Helichrysum gossypinum* Webb
- Helichrysum oligocephala* (Svent. & Bzaww.)
- \**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 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.)
- Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

## 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.
- Anhyllis 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 & Fernandez Galvan

## POLYGONACEAE

*Rumex azoricus* Rech. fil.

## RHAMNACEAE

*Frangula azorica* Tutin

## ROSACEAE

- \**Bencomia brachystachya* Svent.
- Bencomia sphaerocarpa* Svent.
- \**Chamaemeles coriacea* Lindl.
- Dendriopterium pulidoi* Svent.
- Marcetella maderensis* (Born.) Svent.
- Prunus lusitanica* L.
- subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco
- Sorbus maderensis* (Lowe) Docle

## SANTALACEAE

*Kunkeliella subsucculenta* Kammer

## SCROPHULARIACEAE

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

## SELAGINACEAE

- \**Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel
- \**Globularia sarcophylla* Svent.

## SOLANACEAE

\**Solanum lidii* Sunding

## UMBELLIFERAE

- Ammi trifoliatum* (H. C. Watson) Trelease
- Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel
- Chærophyllum 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

## Piante inferiori

## BRYOPHYTA

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

ALLEGATO C  
(previsto dall'art. 16, comma 1)

**CRITERI DI SELEZIONE DEI SITI ATTI AD ESSERE INDIVIDUATI QUALI SITI DI IMPORTANZA  
COMUNITARIA E DESIGNATI QUALI ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE**

**FASE 1: Valutazione a livello nazionale dell'importanza relativa dei siti per ciascun tipo di habitat naturale dell'allegato A e per ciascuna specie dell'allegato B (compresi i tipi di habitat naturali prioritari e le specie prioritarie).**

**A. Criteri di valutazione del sito per un tipo di habitat naturale determinato dell'allegato A:**

- a) Grado di rappresentatività del tipo di habitat naturale sul sito;
- b) Superficie del sito coperta dal tipo di habitat naturale rispetto alla superficie totale coperta da questo tipo di habitat naturale sul territorio nazionale;
- c) Grado di conservazione della struttura e delle funzioni del tipo di habitat naturale in questione e possibilità di ripristino;
- d) Valutazione globale del valore del sito per la conservazione del tipo di habitat naturale in questione.

**B. Criteri di valutazione del sito per una specie determinata di cui all'allegato B:**

- a) Dimensione e densità della popolazione della specie presente sul sito rispetto alle popolazioni presenti sul territorio nazionale;
- b) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie in questione e possibilità di ripristino;
- c) Grado di isolamento della popolazione presente sul sito rispetto all'area di ripartizione naturale della specie;
- d) Valutazione globale del valore del sito per la conservazione della specie in questione.

**C. In base a questi criteri, gli Stati membri classificano i siti che propongono sull'elenco nazionale come siti atti ad essere individuati quali siti di importanza comunitaria secondo il loro valore relativo per la conservazione di ciascun tipo di habitat naturale o di ciascuna specie che figura rispettivamente nell'allegato A o B ad essi relativi.**

**D. Questo elenco evidenzia i siti che ospitano i tipi di habitat naturali e le specie prioritari che sono stati selezionati dagli Stati membri secondo i criteri elencati ai punti A e B.**

**FASE 2: Valutazione dell'importanza comunitaria dei siti inclusi negli elenchi nazionali.**

**1. Tutti i siti individuati dagli Stati membri nella fase 1, che ospitano tipi di habitat naturali e/o specie prioritari, sono considerati siti di importanza comunitaria.**

**2. La valutazione dell'importanza comunitaria degli altri siti inclusi negli elenchi degli Stati membri, e cioè del loro contributo al mantenimento o al ripristino, in uno stato di conservazione favorevole, di un habitat naturale di cui all'allegato A o di una specie di cui all'allegato B e/o alla coerenza di «Natura 2000», terrà conto dei seguenti criteri:**

- a) il valore relativo del sito a livello nazionale;
- b) la localizzazione geografica del sito rispetto alle vie migratorie di specie dell'allegato B, nonché la sua eventuale appartenenza ad un ecosistema coerente situato a cavallo di una o più frontiere interne della Comunità;
- c) la superficie totale del sito;
- d) il numero di tipi di habitat naturali dell'allegato A e di specie dell'allegato B presenti sul sito;
- e) il valore ecologico globale del sito per la o le regioni biogeografiche interessate e/o per l'insieme del territorio di cui all'articolo 2 sia per l'aspetto caratteristico o unico degli elementi che lo compongono sia per la loro combinazione.

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

**SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO CHE RICHIEDONO  
UNA PROTEZIONE RIGOROSA**

Le specie che figurano nel presente allegato sono indicate:

- con il nome della specie o della sottospecie, oppure
- con l'insieme delle specie appartenenti ad un taxon superiore o ad una parte indicata di detto taxon.

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

a) **ANIMALI**

**VERTEBRATI**

**MAMMIFERI**

**INSECTIVORA**

*Erinaceidae*

*Erinaceus algirus*

*Soricidae*

*Crocidura canariensis*

*Talpidae*

*Galemys pyrenaicus*

**MICROCHIROPTERA**

Tutte le specie

**RODENTIA**

*Gliridae*

Tutte le specie tranne *Glis glis* e *Eliomys quercinus*

*Sciuridae*

*Citellus citellus*  
*Sciurus anomalus*

*Castoridae*

*Castor fiber*

*Cricetidae*

*Cricetus cricetus*

*Microtidae*

*Microtus cabreræ*  
*Microtus oeconomus arenicola*

*Zapodidae*

*Sicista betulina*

*Hystriidae*

*Hystrix cristata*

**CARNIVORA**

*Canidae*

*Canis lupus* (ad eccezione delle popolazioni spagnole a nord del Duero e delle popolazioni greche a nord del 39° parallelo)

*Ursidae*

*Ursus arctos*

*Mustelidae*

*Lutra lutra*  
*Mustela lutreola*

*Felidae*

*Felis silvestris*  
*Lynx lynx*  
*Lynx pardina*

*Phocidae*

*Monachus monachus*

## ARTIODACTYLA

*Cervidae*

*Cervus elaphus corsicanus*

*Bovidae*

*Capra aegagrus* (Popolazioni naturali)  
*Capra pyrenaica pyrenaica*  
*Ovis ammon musimon* (Popolazioni naturali — Corsica e Sardegna)  
*Rupicapra rupicapra balcanica*  
*Rupicapra ornata*

## CETACEA

Tutte le specie

## RETTILI

## TESTUDINATA

*Testudinidae*

*Testudo hermanni*  
*Testudo graeca*  
*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*  
*Lacerta agilis*  
*Lacerta bedriagae*  
*Lacerta danfordi*  
*Lacerta dugesi*  
*Lacerta graeca*  
*Lacerta horvathi*  
*Lacerta monticola*  
*Lacerta schreiberi*  
*Lacerta trilineata*  
*Lacerta viridis*  
*Gallotia atlantica*  
*Gallotia galloti*  
*Gallotia galloti insulanagae*  
*Gallotia simonyi*  
*Gallotia stehlini*  
*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 kitaibelli  
Chalcides bedriagai  
Chalcides occidentalis  
Chalcides ocellatus  
Chalcides sexlineatus  
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 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 tessellata  
Telescopus falax

*Viperidae*

Vipera ammodytes  
Vipera schweizeri  
Vipera seoanni (tranne le popolazioni spagnole)  
Vipera ursinii  
Vipera xanthina

*Boidae*

Eryx jaculus

## ANFIBI

## CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica  
Euproctus asper  
Euproctus montanus

Euproctus platycephalus  
Salamandra atra  
Salamandra aurorae  
Salamandra lanzai  
Salamandra luschani  
Salamandrina terdigitata  
Triturus carnifex  
Triturus cristatus  
Triturus italicus  
Triturus karelinii  
Triturus marmoratus

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Speleomantes ambrosii  
Speleomantes flavus  
Speleomantes genei  
Speleomantes imperialis  
Speleomantes italicus  
Speleomantes supramontes

ANURA

*Discoglossidae*

Bombina bombina  
Bombina variegata  
Discoglossus galganoi  
Discoglossus jeanneae  
Discoglossus montalentii  
Discoglossus pictus  
Discoglossus sardus  
Alytes cisternasii  
Alytes muletensis  
Alytes obstetricans

*Ranidae*

Rana arvalis  
Rana dalmatina  
Rana graeca  
Rana iberica  
Rana italica  
Rana latastei  
Rana lessonae

*Pelobatidae*

Pelobates cultripipes  
Pelobates fuscus  
Pelobates syriacus

*Bufo*

Bufo calamita  
Bufo viridis

*Hylidae*

Hyla arborea  
Hyla meridionalis  
Hyla sarda

PESCI

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Acipenser naccarii  
Acipenser sturio

ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

Valencia hispanica

## CYPRINIFORMES

*Cyprinidae**Anaecypris hispanica*

## PERCIFORMES

*Percidae**Zingel asper*

## SALMONIFORMES

*Coregonidae**Coregonus oxyrhynchus* (Popolazioni anadrome in certi settori del Mare del Nord)

## INVERTEBRATI

## ARTROPODI

## INSECTA

*Coleoptera**Buprestis splendens*  
*Carabus olympiae*  
*Cerambyx cerdo*  
*Cucujus cinnaberinus*  
*Dytiscus latissimus*  
*Graphoderus bilineatus*  
*Osmoderma eremita*  
*Rosalia alpina**Lepidoptera**Apatura metis*  
*Coenonympha hero*  
*Coenonympha oedippus*  
*Erebia calcaria*  
*Erebia christi*  
*Erebia sudetica*  
*Eriogaster catax*  
*Fabriciana elisa*  
*Hypodryas maturna*  
*Hyles hippophaes*  
*Lopinga achine*  
*Lycaena dispar*  
*Maculinea arion*  
*Maculinea nausithous*  
*Maculinea teleius*  
*Melanagria arge*  
*Papilio alexanor*  
*Papilio hospiton*  
*Parnassius apollo*  
*Parnassius mnemosyne*  
*Plebicula golgus*  
*Proserpinus proserpina*  
*Zerynthia polyxena**Mantodea**Apteromantis aptera**Odonata**Aeshna viridis*  
*Cordulegaster trinacriae*  
*Gomphus graslinii*  
*Leucorrhina albifrons*  
*Leucorrhina caudalis*  
*Leucorrhina pectoralis*  
*Lindenia tetraphylla*  
*Macromia splendens*  
*Ophiogomphus cecilia*  
*Oxygastra curtisii*  
*Stylurus flavipes*  
*Sympecma braueri*

- Orthoptera*  
Baetica ustulata  
Saga pedo
- ARACHNIDA
- Araneae*  
Macrothele calpeiana
- MOLLUSCHI
- GASTROPODA
- Prosobranchia*  
Patella feruginea
- Stylommatophora*  
Caseolus calculus  
Caseolus commixta  
Caseolus sphaerula  
Discula leacockiana  
Discula tabellata  
Discula testudinalis  
Discula turricula  
Discus defloratus  
Discus guerinianus  
Elona quimperiana  
Geomalacus maculosus  
Geomitra moniziana  
Helix subplicata  
Leiostyla abbreviata  
Leiostyla cassida  
Leiostyla corneocostata  
Leiostyla gibba  
Leiostyla lamellosa
- BIVALVIA
- Anisomyaria*  
Lithophaga lithophaga  
Pinna nobilis
- Unionoida*  
Margaritifera auricularia  
Unio crassus
- ECHINODERMATA
- Echinoidea*  
Centrostephanus longispinus

b) **PIANTE**

L'allegato IV b) contiene tutte le specie vegetali menzionate nell'allegato II b) <sup>(1)</sup> più quelle qui di seguito menzionate.

## PTERIDOPHYTA

## ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

## ANGIOSPERMAE

## AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

## AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley  
Narcissus triandrus L.

<sup>(1)</sup> Ad eccezione delle Bryophyta dell'allegato II b).

## 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 europeum* (Lange) K. Richter  
*Bellevalia hackelli* Freyn  
*Colchicum corsicum* Baker  
*Colchicum cousturieri* Greuter  
*Fritillaria conica* Rix  
*Fritillaria drenovskii* Dogen & 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 portosantana* Boiss.

*Saxifraga presolanensis* Engl.

*Saxifraga valdensis* DC.

*Saxifraga vayredana* Luizet

## SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum lopesianum* Rothm.

*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox

## SOLANACEAE

*Mandragora officinarum* L.

## THYMELAEACEAE

*Thymelaea broterana* P. Cout.

## UMBELLIFERAE

*Bunium brevifolium* Lowe

## VIOLACEAE

*Viola athois* W. Becker

*Viola cazorlensis* Gandoger

*Viola delphinantha* Boiss.

ALLEGATO E  
(previsto dall'art. 1, comma 1)SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO IL CUI PRELIEVO NELLA NATURA E  
IL CUI SFRUTTAMENTO POTREBBERO FORMARE OGGETTO DI MISURE DI GESTIONE

Le specie che figurano nel presente allegato sono indicate:

- con il nome della specie o della sottospecie oppure
- con l'insieme delle specie appartenenti ad un taxon superiore o ad una parte indicata di detto taxon.

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

## a) ANIMALI

## VERTEBRATI

## MAMMIFERI

## CARNIVORA

*Canidae*

Canis aureus

Canis lupus (Popolazioni spagnole a nord del Duero e popolazioni greche a nord del 39° parallelo)

*Mustelidae*

Martes martes

Mustela putorius

*Phocidae*

Tutte le specie non menzionate nell'allegato IV

*Viverridae*

Genetta genetta

Herpestes ichneumon

## DUPLICIDENTATA

*Leporidae*

Lepus timidus

## ARTIODACTYLA

*Bovidae*

Capra ibex

Capra pyrenaica (ad eccezione di Capra pyrenaica pyrenaica)

Rupicapra rupicapra (ad eccezione di Rupicapra rupicapra balcanica)

## ANFIBI

## ANURA

*Ranidae*

Rana esculenta

Rana perezi

Rana ridibunda

Rana temporaria

## PESCI

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Lampetra fluviatilis

Lethenteron zanandrai

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Tutte le specie non menzionate nell'allegato IV

## SALMONIFORMES

*Salmonidae*

*Thymallus thymallus*

*Coregonus* spp. (tranne *Coregonus oxyrhynchus* — popolazione anadrome in alcuni settori del Mare del Nord)

*Hucho hucho*

*Salmo salar* (soltanto in acque dolci)

*Cyprinidae*

*Barbus* spp.

## PERCIFORMES

*Percidae*

*Gymnocephalus schraetzer*

*Zingel zingel*

## CLUPEIFORMES

*Clupeidae*

*Alosa* spp.

## SILURIFORMES

*Siluridae*

*Silurus aristotelis*

## INVERTEBRATI

## COELENTERATA

## CNIDARIA

*Corallium rubrum*

## MOLLUSCA

## GASTROPODA — STYLOMMATOPHORA

*Helicidae*

*Helix pomatia*

## BIVALVIA — UNIONOIDA

*Margaritiferidae*

*Margaritifera margaritifera*

*Unionidae*

*Microcondylaea compressa*

*Unio elongatulus*

## ANNELIDA

## HIRUDINOIDEA — ARHYNCHOBDELLAE

*Hirudinidae*

*Hirudo medicinalis*

## ARTHROPODA

## CRUSTACEA — DECAPODA

*Astacidae*

*Astacus astacus*

*Austropotamobius pallipes*

*Austropotamobius torrentium*

*Scyllaridae*

*Scyllarides latus*

## INSECTA — LEPIDOPTERA

*Saturniidae*

*Graellsia isabellae*

## b) PIANTE

## ALGAE

## RHODOPHYTA

## CORALLINACEAE

- Lithothamnium corallioides Crouan frat.
- Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

## LICHENES

## CLADONIACEAE

- Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) Vain.

## BRYOPHYTA

## MUSCI

## LEUCOBRYACEAE

- Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.

## SPHAGNACEAE

- Sphagnum L. spp. (tranne Sphagnum pylasii Brid.)

## PTERIDOPHYTA

- Lycopodium spp.

## ANGIOSPERMAE

## AMARYLLIDACEAE

- Galanthus nivalis L.
- Narcissus bulbocodium L.
- Narcissus juncifolius Lagasca

## COMPOSITAE

- Arnica montana L.
- Artemisia eriantha Ten
- Artemisia genipi Weber
- Doronicum plantagineum L.
- subsp. tournefortii (Rouy) P. Cout.

## CRUCIFERAE

- Alyssum pintodasilvae Dunley.
- Malcolmia lacera (L.) DC.
- subsp. gracilima (Samp.) Franco
- Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm.
- subsp. herminii (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet

## GENTIANACEAE

- Gentiana lutea L.

## IRIDACEAE

- Iris lusitanica Ker-Gawler

## LABIATAE

- Teucrium salviastrum Schreber
- subsp. salviastrum Schreber

## LEGUMINOSAE

- Anthyllis lusitanica Cullen & Pinto da Silva
- Dorycnium pentaphyllum Scop.
- subsp. transmontana Franco
- Ulex densus Welw. ex Webb.

## LILIACEAE

- Lilium rubrum Lmk
- Ruscus aculeatus L.

## PLUMBAGINACEAE

- Armeria sampaioi (Bernis) Nieto Feliner

## ROSACEAE

*Rubus genevieri* Boreau  
subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.

## SCROPHULARIACEAE

*Anarrhinum longipedicelatum* R. Fernandes  
*Euphrasia mendonçae* Samp.  
*Scrophularia grandiflora* DC.  
subsp. *grandiflora* DC.  
*Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link  
*Scrophularia sublyrata* Brot.

## COMPOSITAE

*Leuzea rhaponticoides* Graells

---

ALLEGATO F  
[previsto dall'art. 10, comma 3, lettera a)]

**METODI E MEZZI DI CATTURA E DI UCCISIONE NONCHÉ MODALITÀ DI TRASPORTO  
VIETATI**

a) Mezzi non selettivi

MAMMIFERI

- Animali ciechi o mutilati utilizzati come esche viventi
- Magnetofoni
- Dispositivi elettrici o elettronici in grado di uccidere o di stordire
- Fonni luminose artificiali
- Specchi e altri mezzi accecanti
- Mezzi di illuminazione di bersagli
- Dispositivi di mira per tiri notturni comprendenti un amplificatore di immagini o un convertitore di immagini elettroniche
- Esplosivi
- Reti non selettive quanto al principio o alle condizioni d'uso
- Trappole non selettive quanto al principio o alle condizioni d'uso
- Balestre
- Veleni ed esche avvelenate o anestetizzanti
- Uso di gas o di fumo
- Armi semiautomatiche o automatiche con caricatore contenente più di due cartucce

PESCI

- Veleno
- Esplosivi

b) Modalità di trasporto

- Aeromobili
- Veicoli a motore in movimento

ALLEGATO G  
(previsto dall'art. 5, comma 4)

CONTENUTI DELLA RELAZIONE PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA  
DI PIANI E PROGETTI

**1. Caratteristiche dei piani e progetti.**

Le caratteristiche dei piani e progetti debbono essere descritte con riferimento, in particolare:

- alle tipologie delle azioni e/o opere;
- alle dimensioni e/o ambito di riferimento;
- alla complementarietà con altri piani e/o progetti;
- all'uso delle risorse naturali;
- alla produzione di rifiuti;
- all'inquinamento e disturbi ambientali;
- al rischio di incidenti per quanto riguarda, le sostanze e le tecnologie utilizzate.

**2. Area vasta di influenza dei piani e progetti - interferenze con il sistema ambientale:**

Le interferenze di piani e progetti debbono essere descritte con riferimento al sistema ambientale considerando:

- componenti abiotiche;
- componenti biotiche;
- connessioni ecologiche.

Le interferenze debbono tener conto della qualità, della capacità di rigenerazione delle risorse naturali della zona e della capacità di carico dell'ambiente naturale, con riferimento minimo alla cartografia del progetto CORINE LAND COVER (\*).

(\*) Progetto CORINE LAND COVER: si tratta di un progetto che fa parte del programma comunitario CORINE, il sistema informativo creato allo scopo di coordinare a livello europeo le attività di rilevamento, archiviazione, elaborazione e gestione di dati territoriali relativi allo stato dell'ambiente. Tale progetto ha previsto la redazione, per tutto il territorio nazionale, di una carta della copertura del suolo in scala 1 : 100.000.