

# ALLEGATO IV

## 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 cabrerai

\*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*

\**Ovis ammon musimon* (Popolazioni naturali-Corsica e Sardegna)

\**Rupicapra rupicapra balcanica*

\**Rupicapra ornata*

## CETACEA

Tutte le specie

## REPTILES

### 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*

## AMPHIBIENS

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 cultripes

\*Pelobates fuscus

\*Pelobates syriacus

Bufo

\*Bufo calamita

\*Bufo viridis

Hyla

\*Hyla arborea

\*Hyla meridionalis

\*Hyla sarda

## POISSONS

### 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)

## INVERTÉBRÉS ARTHROPODES

### 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

MOLLUSQUES

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 (1) 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 portosanctana* Boiss.
- \**Saxifraga presolanensis* Engl.
- \**Saxifraga valdensis* DC.
- \**Saxifraga vayredana* Luizet

#### SCROPHULARIACEAE

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

SOLANACEAE

\**Mandragora officinarum* L.

THYMELAEACEAE

\**Thymelaea broterana* P. Cout.

UMBELLIFERAE

\**Bunium brevifolium* Lowe

VIOLACEAE

\**Viola atois* W. Becker

\**Viola cazorlensis* Gandoger

\**Viola delphinantha* Boiss.