

APENDICE I
ESPECIES A PROTEGER PROPUESTAS POR DISTINTOS EXPERTOS CONSULTADOS:

CNIDARIA

Gorgoniacea

Especie marina amenazada por las artes de arrastre:

Paramuricea spp.

Parazoanthidae

Especie marina de distribución muy retringida:

Gerardia savaglia.

BRIOZOA

Reteporidae

Especie sobreexplotada con fines ornamentales:

Sertella septentrionallis.

MOLLUSCA

Bivalvia

Especies marinas en peligro por sobreexplotación:

Lithophaga lithophaga (Mytilidae).

Pinna nobilis (Pinnidae).

Especie marina de distribución muy restringida:

Pinna pernula (Pinnidae).

Especies dulceacuícolas de distribución muy restringida y/o sometidos a presión turística:

Pisidium amnicum (Sphaeriidae).

Pisidium hibernicum (Sphaeriidae).

Pisidium lilljeborgii (Sphaeriidae).

Pisidium henslowanum (Sphaeriidae).

Sphaerium corneum (Sphaeriidae).

Especies dulceacuícolas en peligro por su interés económico (gastronomía y nácar):

Unio spp. (Unionidae).

Gastropoda

Especies marinas de distribución muy restringida en la Península Ibérica:

Patella ferruginea (Patellidae).

Patella nigra (Patellidae).

Especies terrestres de distribución muy restringida:

Helicella stiparum (Helicidae).

Discus ruderatus (Endodontidae).

Vertigo substriata (Vertiginidae).

Oxychilus clarus (Zonitidae).

Oxychilus mercadali (Zonitidae).

Cepaea hortensis (Helicidae).

Acicula (Platyla) dupuyi (Aciculidae).

Especies terrestres de distribución restringida:

Otala lactea (Helicidae).

Otala punctata (Helicidae).

Cepuea nemoralis (Helicidae).

Especies sometidas a sobrerrecolección por su interés gastronómico y de distribución restringida o muy restringida:

Cepaea hortensis (Helicidae).

Otala lactea (Helicidae).

Otala punctata (Helicidae).

Cepaea nemoralis (Helicidae).

Eobania vermiculata (Helicidae).

Iberus spp. (Helicidae).

Especies en peligro por interacción con actividades del hombre:

Sphincterochila (Cariosula) hispánica (Sphincterochilidae).

Vitrea crystallina (Zonitidae).

Endemismos macaronésicos de distribución muy restringida:

Canariella spp. (Helicidae).

Hemicycla spp. (Helicidae).

Insulivitrina spp. (Vitrinidae).

Leiostylia castanea (Pupillidae).

Napaeus spp. (Bulininidae).

Pomatias raricosta (Pomatiasidae).

Endemismos balcáricos de distribución muy restringida:

Iberellus spp. (Helicidae).

Vitrea gasulli (Zonitidae).

Endemismos peninsulares:

Iberus spp. (Helicidae).

Trissexodon constrict s (Helicidae).

Oestophora (Gasullia) gasulli (Helicidae).

Oxychilus mercadali (Zonitidae).

Gastrópoda Prosobranchia Hydrobioidea

Muchas de las especies dulceacuícolas de este grupo son endémicas de manantiales y fuentes. Estos hábitats son tan fácilmente alterables que sería conveniente su protección como vía de preservar las peculiares comunidades que en ellas viven.

CRUSTACEA

Decapoda

Scyllaridae

Especies marinas que soportan una alta presión comercial:

Scyllarides katys.

Scyllarides latus.

ODONATA

Aeshnidae

Especies raras, en peligro por interacción, con actividades del hombre y/o muy especializadas:

Aeshna juncea.

Brachytron pratense.

Calopterigidae

Especie rara y de distribución muy fraccionada:

Calopteryx virgo.

Cordulegastidae

Especie muy rara y poco estudiada:

Cordulegaster bidentata.

Gomphidae

Especie no citada desde los años cincuenta:

Onychogonphus costae.

Lestidae

Especie muy rara y desconocida:

Lestes macrostigma.

Libelulidae

Especie muy rara de la que se cuenta con sólo tres citas recientes y muy rara:

Orthetrum nitidinerve.

Sympetridae

Especies raras y/o muy especializadas:

Synpctrum flaveolum.

Sympetrum meridionale.

Tritemidae

Especie desconocida y muy amenazada por la contaminación del agua:

Trithemis annulata.

ORTHOPTERA

Tettigonidae

Especies raras y/o de citas antiguas:

Canariola emarginata.

Pterolepis cordubensis.

Steropleurus panteli.

Acrididae

Especies de distribución muy restringida, altamente especializadas y/o raras:

Arcyptera brevipennis.

Brachycrotaphus tryxalicerus.

Omocestus antigai.

Omecestus femoralis.

Omocestus navasi.

Omocestus uhagoni.

Tropidopola cylindrica.

Especie endémica:

Dericorys carthagonovae.

Familia Pamphagidae (Caelifera) de lugares áridos y de escasísimo poder de dispersión.

Raphidophoridae

Especie rara y cavernícola:

Dolichopoda bolivari.

COLEOPTERA

Carabidae

Especies objeto de fuerte presión comercial por su espectacular belleza:

Calosoma, sycophanta.

Carabus splendens.

Chrysocarabus lateralis.

Chrysocarabus lineatus.

Chrysoctribax rutilans.

Iniopachys auriculatus.

Macrothorax rugosus.

Oreocarabus ghiliani.

Especies endémicas:

Broscus insularis.

Broscus uhagoni.

Ctenocarabus galicianus.

Iniopachys auriculatus.

Oreocarabus ghiliani.

Percus espanoli.

Especies raras o muy raras o/y de distribución muy restringida:

Calosoma inquisitor.

Carabus auratus.

Carabus cristoforii.

Carabus granulatus.

Carabus splendens.

Chrysocarabus auronitens.

Chrysoctribax rutilans.

Cychrus dufour.

Especies en peligro por interacción con actividades humanas y/o altamente especializados:

Cephalota hispánica.

Macrothorax morbillosus.

Taenidia desertcoloides.

Zabrus pinguis.

Cerambycidae

Especies objeto de presión comercial por su vistosidad o rareza:

Akimerus schaefferi.

Alocerus moesiaus.

Cerambyx milex.

Clvtus tropicus.

Drvmochares cylindraceus.

Hesperophanes pallidus.

Oxymirus cursor.

Prinobius scutellaris.

Purpuricenus ferrugineus.

Rhagium (Megarhagium) mordax.

Semanotus laurasi.

Stenurella vaucheri.

Tragosoma depsarium.

Especies endémicas, raras y, por lo general, sometidas a fuerte presión comercial:

Ptírpuricenus ferrugineus.

Stenurella vaucheri.

Iberodorcadion spp.

Altamente especializado:

Akimerus schaefferi.

Cerambyx milex.

Clytus tropicus.

Drymochares cylindraceus.

Hesperophanes pallidus.

Oxymirus cursor.

Rhagium (Megarhagium) mordax.

Semanotus laurasi.

Tragosoma depsarium.

Especies en peligro por interacción con actividades humanas:

Akimerus schaefferi.

Aromia moschata.

Clytus tropicus.

Drymochares cylindraceus.

Oxymirus cursor.

Prinobius scutellaris.

Purpuricenus ferrugineus.

Semanotus laurasi.

Tragosoma depsarium.

Cetonidae

Especies raras, de distribución restringida, altamente especializados y en peligro por interacción con actividades del hombre:

Liocola lugubris.

Potosia fieberi.

Cincindelidae

Especies raras, de distribución restringida y/o sometidas a fuerte presión comercial:

Cincindela silvatica.

Megacephala euphratica.

Pterotiscus dux

Lucanidae

Especies raras, de distribución restringida y/o sometidas a fuerte presión comercial:

Brionus coriarius.

Ergastes faver.

Pseudolucanus barbarossa.

Rhamnusium bicolor.

Sacarabeidae

Especie rara, de distribución restringida, afectada por los tratamientos veterinarios para enfermedades del ganado y altamente especializados:

Scarabaeus semipunctatus.

Tenebrionidae

Especies endémicas, de distribución restringida y/o raras:

Alphasida gracilis.

Alphasida clementei.

Alphasida lorcana.

Alphasida laevis.

Asida cincta.

Asida brucki.

Asida pygmaea.

LEPIDOPTERA

Lycacnidae

Especies raras y/o de distribución muy restringida:

Callophrys avis.

Fixsenia pruni.

Iolana iolas.

Plebejus pylaon.

Geometridae

Especie migradora:

Colotis evagore.

Nymphalidae

Especie de distribución disyunta con áreas del Mediterráneo oriental:

Euphydryas desfontaini.

Noctuidae

Especies raras y desconocidas:

Catocala fulminea.

Xanthia sulphurago.

Papilionidae

Especies sometidas a fuerte presión comercial y en peligro por interacción con actividades del hombre:

Iphiclides podalirius.

Nymphalis antiopa.

Satiridae

Especies desconocidas, raras; y con alta profusión de táxones:

Erebia hispanica.

Erebia zapateri.

ECHINODERMATA

Diadematodae

Unico representante de la familia en el Mediterráneo, muy rara:

Centrostephanus longispinus.

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente