

# MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

27761

REAL DECRETO 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

Mediante la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, se traspuso al ordenamiento jurídico interno parte de la Directiva 79/409/CEE, del Consejo, de 2 de abril, relativa a la conservación de las aves silvestres.

En desarrollo de la citada Ley fueron dictados el Real Decreto 1095/1989, de 8 de septiembre, por el que se declaran las especies objeto de caza y pesca y se establecen normas para su protección; el Real Decreto 1118/1989, de 15 de septiembre, por el que se determinan las especies objeto de caza y pesca comercializables y se dictan normas al respecto, y el Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, que contemplan algunas de las previsiones recogidas en la citada Directiva.

En relación con la citada Ley y los Reales Decretos mencionados se ha dictado la sentencia 102/1995, de 26 de junio, del Tribunal Constitucional, resolutoria de diversos recursos de inconstitucionalidad planteados contra la Ley 4/1989 y de diversos conflictos positivos de competencias planteados contra los referidos Reales Decretos, que ha declarado la constitucionalidad de tales disposiciones, con excepción de determinados preceptos a los que se atribuía carácter básico.

Posteriormente se aprobó la Directiva 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fáuna y flora silvestres, cuyas previsiones ya se encuentran contenidas, en parte, en la Ley 4/1989, pues los principios que inspiraron la redacción de la misma y que figuran en su artículo 2 vienen a ser los mismos que, tres años más tarde, fueron recogidos en la citada Directiva, como objeto o finalidad de ésta, aunque, por ese adelanto temporal, hay algunos preceptos de la misma que no forman parte aún del Derecho español, de ahí que sea necesario incorporarlos.

Por ello, mediante el presente Real Decreto se transpone a nuestro ordenamiento jurídico interno la parte de la Directiva 92/43/CEE que no está incorporada al mismo.

En el proceso de elaboración de esta norma han sido consultadas las Comunidades Autónomas y oídos los sectores afectados.

El presente Real Decreto se dicta al amparo del artículo 149.1.23.ª de la Constitución, salvo lo relativo a los métodos de caza, no calificables de normativa básica según la citada sentencia del Tribunal Constitucional, cuya transposición se realiza para garantizar el cumplimiento del derecho derivado europeo.

En su virtud, a propuesta del Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, previo informe de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 7 de diciembre de 1995,

#### DISPONGO:

## Artículo 1. Objeto.

- 1. El objeto del presente Real Decreto es contribuir a garantizar la biodiversidad en el territorio en que se aplica la Directiva 92/43/CEE, mediante la adopción de medidas para la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en el territorio español.
- 2. Las medidas que se adopten en virtud del presente Real Decreto tendrán como finalidad el mantenimiento o el restablecimiento, en un estado de conservación favorable, de los hábitats naturales y de las especies silvestres de la fauna y de la flora de interés comunitario en el territorio español y tendrán en cuenta las exigencias económicas, sociales y culturales, así como las particularidades regionales y locales.

## Artículo 2. Definiciones.

A efectos de lo dispuesto en el presente Real Decreto, se entenderá por:

a) «Conservación»: un conjunto de medidas necesarias para mantener o restablecer los hábitats naturales y las poblaciones de especies de fauna y de flora silvestres en un estado favorable con arreglo a los párrafos e) e i).

 b) «Hábitats naturales»: zonas terrestres o acuáticas diferenciadas por sus características geográficas, abióticas y bióticas, tanto si son enteramente naturales como

seminaturales.

c) «Tipos de hábitats naturales de interés comunitario»: los que, en el territorio a que se refiere el artículo 1:

1.º Se encuentran amenazados de desaparición en su área de distribución natural; o bien

2.º Presentan un área de distribución natural reducida a causa de su regresión o debido a su área intrín-

secamente restringida; o bien

- 3.º Constituyen ejemplos representativos de características típicas de una o de varias de las cinco regiones biogeográficas siguientes: alpina, atlántica, continental, macaronesia y mediterránea.
- d) «Tipos de hábitats naturales prioritarios»: tipos de hábitats naturales amenazados de desaparición cuya conservación supone una especial responsabilidad, habida cuenta de la importancia de la proporción de su área de distribución natural incluida en el territorio en que se aplica la citada Directiva. Estos tipos de hábitats naturales prioritarios se señalan con un asterisco (\*) en el anexo l.
- e) «Estado de conservación de un hábitat»: el conjunto de las influencias que actúan sobre el hábitat natural de que se trate y sobre las especies típicas asentadas en el mismo y que pueden afectar a largo plazo a su distribución natural, su estructura y funciones, así como a la supervivencia de sus especies típicas en el territorio en que se aplica la mencionada Directiva.

El «estado de conservación» de un hábitat natural

se considerará «favorable» cuando:

1.º Su área de distribución natural y las superficies comprendidas dentro de dicha área sean estables o se amplíen, y

2.º La estructura y las funciones específicas necesarias para su mantenimiento, a largo plazo, existan y puedan seguir existiendo en un futuro previsible, y

3.º El estado de conservación de sus especies típi-

cas sea favorable con arreglo al párrafo i).

f) «Hábitat de una especie»: medio definido por factores abióticos y bióticos específicos donde vive la especie en una de las fases de su ciclo biológico.

g) «Especies de interés comunitario»: las que, en

el territorio a que se refiere el artículo 1:

1.º Estén en peligro, salvo aquellas cuya área de distribución natural se extienda de forma marginal en dicho territorio y no estén amenazadas ni sean vulnerables en el área del paleártico occidental; o bien

2.º Sean vulnerables, es decir, que su paso a la categoría de las especies en peligro se considera probable en un futuro próximo en caso de persistir los factores

que ocasionen la amenaza; o bien

- 3.º Sean raras, es decir, que sus poblaciones son de pequeño tamaño y que, sin estar actualmente en peligro ni ser vulnerables, podrían estarlo o serlo. Dichas especies se localizan en áreas geográficas limitadas o se encuentran dispersas en una superficie más amplia; o bien
- 4.º Sean endémicas y requieran especial atención debido a la singularidad de su hábitat y/o a posibles repercusiones que su explotación pueda tener para su conservación.
- h) «Especies prioritarias»: las que estén en peligro y que se contemplan en el párrafo 1.º del apartado g) y cuya conservación supone una especial responsabilidad habida cuenta de la importancia de la proporción de su área de distribución natural incluida en el territorio en que se aplica ésta. Estas especies prioritarias se señalan con un asterisco (\*) en el anexo II.

i) «Estado de conservación de una especie»; el conjunto de influencias que actúen sobre la especie y puedan afectar a largo plazo a la distribución e importancia de sus poblaciones en el territorio en que se aplica la misma.

El «estado de conservación» se considera «favorable»

cuando:

1.º Los datos sobre la dinámica de las poblaciones de la especie en cuestión indiquen que la misma sigue y puede seguir constituyendo, a largo plazo, un elemento vital de los hábitats naturales a los que pertenezca, y

2.º El área de distribución natural de la especie nó se esté reduciendo ni amenace con reducirse en un futu-

ro previsible, y

- 3.º Exista y probablemente siga existiendo un hábitat de extensión suficiente para mantener sus poblaciones a largo plazo.
- j) «Lugar»: un área geográfica definida, de superficie claramente delimitada.
- k) «Lugar de importancia comunitaria»: un lugar que, en la región o regiones biogeográficas a las que pertenece, contribuya de forma apreciable a mantener o restablecer un tipo de hábitat natural de los que se citan en el anexo I o una especie de las que se enumeran en el anexo II en un estado de conservación favorable y que pueda de esta forma contribuir de modo apreciable a la coherencia de Natura 2000, tal como se contempla en el artículo 3, y/o contribuya de forma apreciable al mantenimiento de la diversidad biológica en la región o regiones biogeográficas de que se trate.

Para las especies animales que ocupan territorios extensos, los lugares de importancia comunitaria corresponderán a las ubicaciones concretas dentro de la zona de reparto natural de dichas especies que presenten los elementos físicos o biológicos esenciales para su vida

y su reproducción.

I) «Zona especial de conservación»: un lugar de importancia comunitaria declarado por la Comunidad Autónoma correspondiente, en el cual se apliquen las medidas de conservación necesarias para el mantenimiento o el restablecimiento, en un estado de conser-

vación favorable, de los hábitats naturales y/o de las poblaciones de las especies para las cuales se haya designado al lugar.

nado el lugar.

m) «Especimen»: cualquier animal o planta, vivo o muerto, de las especies que recogen los anexos IV y V; cualquier parte o producto obtenido a partir de éstos, así como cualquier otra mercancía en el caso de que se deduzca del documento justificativo, del embalaje, o de una etiqueta o de cualquier otra circunstancia que se trata de partes o de productos de animales o de plantas de dichas especies.

## Artículo 3. Red ecológica europea «Natura 2000».

 Al objeto de que formen parte de la red ecológica europea coherente denominada «Natura 2000», se designarán zonas especiales de conservación que alberguen tipos de hábitats naturales que figuran en el anexo I y de hábitats de especies que figuran en el anexo II

del presente Real Decreto.

2. Estas zonas especiales de conservación deberán garantizar el mantenimiento o, en su caso, el restablecimiento, en un estado de conservación favorable, de los tipos de hábitats naturales y de los hábitats de las especies de que se trate en su área de distribución natural, e incluirán las zonas especiales de protección para las aves declaradas, en su caso, por las Comunidades Autónomas correspondientes, en virtud de lo dispuesto en la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de las aves silvestres.

 Las Comunidades Autónomas correspondientes designarán los lugares y las zonas especiales de conservación, teniendo en cuenta lo dispuesto en los apar-

tados 1 y 2 de este artículo.

Artículo 4. Propuesta de lugares susceptibles de ser considerados como zonas especiales de conserva-

1. Los órganos competentes de las Comunidades Autónomas elaborarán, en base a los criterios contenidos en el anexo III y a la información científica disponible, una lista de lugares que, encontrándose situados en sus respectivos territorios, puedan ser declarados como zonas especiales de conservación, con indicación de los tipos de hábitats naturales de los enumerados en el anexo I y de las especies autóctonas existentes en dichos lugares enumeradas en el anexo II. Estas listas se facilitarán al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación que de acuerdo con los criterios de selección que establece el anexo III las propondrá a la Comisión Europea, a través del cauce correspondiente.

2. Para las especies animales que requieran un territorio extenso, los mencionados lugares corresponderán a los lugares concretos que, dentro de la zona de distribución natural de estas especies, presenten los elementos físicos o biológicos esenciales para su vida y reproducción. Para las especies acuáticas que requieran territorios extensos, sólo se propondrán lugares de estas características en caso de que exista una zona claramente delimitada que albergue los elementos físicos y biológicos esenciales para su vida y reproducción.

3. La lista irá acompañada de información, relativa a cada lugar, que incluirá un mapa del mismo, su denominación, su ubicación y extensión, así como los datos resultantes de la aplicación de los criterios que se especifican en el anexo III, para la etapa 1.

#### Artículo 5. Zonas especiales de conservación.

Cuando la Comisión Europea, basándose en la lista propuesta por el Estado español, seleccione y apruebe la lista de lugares de importancia comunitaria, estos lugares serán declarados por la Comunidad Autónoma correspondiente como zonas especiales de conservación lo antes posible y como máximo en un plazo de seis años, fijando las prioridades en función de su importancia, para aplicarles las medidas de conservación necesarias para el mantenimiento o el restablecimiento, en un estado de conservación favorable, de un tipo de hábitat natural de los del anexo I o de una especie de las del anexo II y para la coherencia de Natura 2000, así como en función de las amenazas de deterioro y destrucción que pesen sobre ellos.

## Artículo 6. Medidas de conservación.

1. Respecto de las zonas especiales de conservación, las Comunidades Autónomas correspondientes fijarán las medidas de conservación necesarias que implicarán, en su caso, adecuados planes de gestión, específicos a los lugares o integrados en otros planes de desarrollo, y las apropiadas medidas reglamentarias, administrativas o contractuales, que respondan a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitats naturales del anexo I y de las especies del anexo II presentes en los lugares.

2. Por las Comunidades Autónomas correspondientes se adoptarán las medidas apropiadas para evitar en las zonas especiales de conservación el deterioro de los hábitats naturales y de los hábitats de especies, así como las alteraciones que repercutan en las especies que hayan motivado la designación de las zonas, en la medida en que dichas alteraciones puedan tener un efecto apreciable en lo que respecta a los objetivos del presente Real Decreto.

Cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, que se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación. de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las Comunidades Autónomas, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar. A la vista de las conclusiones de la evaluación de las repercusiones en el lugar y supeditado a lo dispuesto en el apartado 4 de este artículo, lás Comunidades Autónomas correspondientes sólo manifestarán su conformidad con dicho plan o proyecto tras haberse asegurado de que no causará perjuicio a la integridad del lugar en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública.

4. Si, a pesar de las conclusiones negativas de la evaluación de las repercusiones sobre el lugar y a falta de soluciones alternativas, debiera realizarse un plan o proyecto por razones imperiosas de interés público de primer orden, incluidas razones de índole social o económica, las Administraciones públicas competentes tomarán cuantas medidas compensatorias sean necesarias para garantizar que la coherencia global de Natura 2000 quede protegida. En su caso, las Comunidades Autónomas comunicarán al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación las medidas compensatorias que hayan adoptado y éste, a través del cauce correspondiente, informará a la Comisión Europea.

En caso de que el lugar considerado albergue un tipo de hábitat natural y/o una especie prioritarios, únicamente se podrán alegar consideraciones relacionadas con la salud humana y la seguridad pública, o relativas a consecuencias positivas de primordial importancia para el medio ambiente, o bien, otras razones imperiosas de interés público de primer orden. En este último caso,

a través del cauce correspondiente, habrá que consultar, previamente, a la Comisión Europea.

Desde el momento en que un lugar figure en la lista de lugares de importancia comunitaria, éste quedará sometido a lo dispuesto en los apartados 2, 3 y 4 de este artículo.

También será de aplicación a las zonas de especial protección para las aves, declaradas, en su caso, por las Comunidades Autónomas correspondientes, al amparo del artículo 4 de la Directiva 79/409/CEE, lo establecido en los apartados 2, 3, y 4 de este mismo artículo.

Artículo 7. Fomento de la gestión de los elementos del paisaje que sean primordiales para la fauna y la flora silvestres.

Con el fin de mejorar la coherencia ecológica de la Red Natura 2000, las Administraciones públicas competentes se esforzarán por fomentar la gestión de aquellos elementos del paisaje que revistan primordial importancia para la fauna y la flora silvestres y en particular las que, por su estructura lineal y continua, como son las vías pecuarias, los ríos con sus correspondientes riberas o los sistemas tradicionales de deslindes, o por su papel de puntos de enlace, como son los estanques o los sotos, son esenciales para la migración, la distribución geográfica y el intercambio genético de las especies silvestres.

## Artículo 8. Organo de cooperación.

La Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, creada por la Ley 4/1989 y regulada mediante Real Decreto 2488/1994, de 23 de diciembre, impulsará la cooperación entre las Administraciones públicas en lo relativo a la adopción de las medidas de vigilancia del estado de conservación de las especies y de los hábitats a que se refiere este Real Decreto, especialmente de los tipos de hábitats naturales prioritarios y las especies prioritarias.

## Artículo 9. Cofinanciación.

1. De forma paralela a la propuesta formulada de lugares susceptibles de ser declarados zonas especiales de conservación en los que se encuentren tipos de hábitats naturales prioritarios y/o especies prioritarias a que se refiere el apartado 1 del artículo 4 del presente Real Decreto, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través del cauce correspondiente y previo informe de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, enviará también a la Comisión Europea, cuando resulte pertinente, las estimaciones de lo que se considere necesario, en relación con la cofinanciación comunitaria, para poder cumplir las obligaciones establecidas en el apartado 1 del artículo 6 del presente Real Decreto.

2. A tal efecto, las Comunidades Autónomas facilitarán al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la estimación del gasto que ha de ocasionar la aplicación de las medidas indicadas en el apartado 1 de este artículo, que puedan ser cofinanciadas por la Unión Europea.

3. Cuando, por falta de recursos, no hayan podido aplicarse las medidas indispensables para el mantenimiento o el restablecimiento en un estado de conservación favorable de los tipos de hábitats naturales prioritarios y especies prioritarias en los lugares afectados, así como los costes totales que se deriven de dichas medidas, o no hayan recibido la necesaria cofinanciación o hayan sido sólo parcialmente cofinanciadas las que la Comunidad Europea haya incluido en un marco de

acción prioritaria, tales medidas podrán posponerse hasta la revisión del marco de acción. Dicha revisión tendrá en cuenta, cuando proceda, la nueva situación del lugar afectado.

4. En las zonas donde se pospongan las medidas dependientes de cofinanciación, las Administraciones públicas competentes deberán abstenerse de aprobar cualquier nueva medida que pueda resultar perjudicial para dichas zonas.

5. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación podrá incluir en sus presupuestos partidas específicas

para la cofinanciación de la Red Natura 2000.

## Artículo 10. Protección de especies.

Las especies animales y vegetales que, respectivamente, figuran en los párrafos a) y b) del anexo IV de este Real Decreto, gozarán de las medidas de protección establecidas en los artículos contenidos en el Título IV de la Ley 4/1989, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, y en el Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

# Artículo 11. Medidas compatibles con el mantenimiento de las especies.

Las Comunidades Autónomas correspondientes deberán adoptar las medidas que sean pertinentes para que la recogida en la naturaleza de especímenes de las especies de fauna y de flora silvestres de interés comunitario, que figuran en el anexo V, así como la gestión de su explotación, sean compatibles con el mantenimiento de las mismas en un estado de conservación favorable.

## Artículo 12. Métodos prohibidos.

Se prohíben los métodos y medios de captura y sacrificio y modos de transporte que figuran en el anexo VI del presente Real Decreto.

## Artículo 13. Medidas excepcionales.

- 1. Siempre que no exista ninguna otra solución satisfactoria y que ello no suponga perjudicar el mantenimiento, en un estado de conservación favorable, de las poblaciones de la especie de que se trate en un área de distribución natural, las Administraciones públicas competentes podrán establecer excepciones a lo dispuesto en los artículos 10, 11 y 12, cuando el fin de ello sea:
- a) Proteger la fauna y flora silvestres y conservar los hábitats naturales.
- b) Evitar daños graves, en especial a los cultivos, al ganado, a los bosques, a las pesquerías y a las aguas,

así como a otras formas de propiedad.

- c) En beneficio de la salud y seguridad públicas o por razones imperativas de interés público de primer orden, incluidas las de carácter socioeconómico y consecuencias beneficiosas de importancia primordial para el medio ambiente.
- d) Para favorecer la investigación y educación, la repoblación, la reintroducción de dichas especies y para las operaciones de reproducción necesarias a dichos fines, incluida la propagación artificial de plantas.
- 2. Por las Comunidades Autónomas se podrá permitir, en condiciones de riguroso control, con criterio

selectivo y de forma limitada, la toma o posesión de un número limitado y especificado por las Comunidades Autónomas correspondientes de determinados especímenes de las especies que se enumeran en el anexo IV.

Disposición adicional primera. Carácter de norma básica.

El presente Real Decreto se dicta al amparo del artículo 149.1.23.ª de la Constitución, salvo lo relativo a los métodos de caza.

Disposición adicional segunda. Lugares y zonas de conservación coincidentes con Parques Nacionales.

Cuando los lugares y zonas especiales de conservación se encuentren situados o coincidan con Parques Nacionales, la propuesta y la declaración de los mismos a que se refieren los artículos 4 y 5 del presente Real Decreto corresponderá al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, previo acuerdo con las Comunidades Autónomas correspondientes, y los planes y medidas de conservación se gestionarán conjuntamente por ambas Administraciones.

Disposición final primera. Facultad de desarrollo.

Se faculta al Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación para dictar, en el ámbito de sus competencias, las disposiciones necesarias para el cumplimiento y aplicación de lo dispuesto en el presente Real Decreto.

Disposición final segunda. Entrada en vigor.

El presente Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 7 de diciembre de 1995.

JUAN CARLOS R.

El Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, LUIS MARIA ATIENZA SERNA

## **ANEXO I**

TIPOS DE HABITATS NATURALES DE INTERES COMUNITARIO PARA CUYA CONSERVACION ES NECESARIO DESIGNAR ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACION

## Interpretación

Código: la clasificación jerárquica de los hábitats realizada en el programa CORINE (1) (CORINE BIOTOPES PROJECT) constituye el documento de referencia para este anexo. La mayoría de los tipos de hábitats naturales van acompañados del código CORINE correspondiente, catalogado en el documento titulado Technical Handbook, volumen 1, páginas 73-109, CORINE/BIOTO-PE/89-2.2, 19 de mayo de 1988, parcialmente actualizado el 14 de febrero de 1989.

El signo «x» combinando códigos indica tipos de hábitats que se encuentran asociados. Por ejemplo:

35.2 x 64.1

De pastizales abiertos con *Corynephorus y Agrostis* (35.2) de las dunas continentales (64.1).

El signo «\*» significa: tipos de hábitats prioritarios.

		COOMBIC TOCC	DOL Halli, 3 10
HABITATS COSTE	ROS Y VEGETACIONES HALOFITICAS		10.000
Aguas marinas y	medios de marea		16.222 Euphorbio-Helichrysion. 16.223 Crucianellion maritimae.
11.25		- ·	16.224 Euphorbia terracina.
11.25	Bancos de arena cubiertos perma-		16.225 Mesobromion.
	nentemente por agua marina, poco		16.226 Trifolio-Gerantietea san-
11.34	profunda. *Praderas de Posidonia.		guinei, Galio maritimi-Ge-
13.2	Estuarios		ranion sanguinei.
14	Lianos fangosos o arenosos que no		16.227 Thero-Airion, Botry-
14	están cubiertos de agua cuando hay		chio-Polygaletum, Tube-
	marea baja.	and the second	rarion guttatae.
21	*Lagunas.	16.23	*Dunas filos dassolaificadas con
<u></u>	Grandes calas y bahías poco pro-	10.23	*Dunas fijas descalcificadas con
<del></del> .	fundas.	16.24	Empetrum nigrum. *Dunas fijas descalcificadas eu-atlán-
	Arrecifes.	10.24	ticas (Calluno-Ulicetea).
	«Columnas» marinas causadas por	16.25	
· ·	emisiones de gases en aguas poco	16.26	Dunas con Hippophae rhamnoides. Dunas con Salix arenaria.
	profundas.	16.29	Dunas arboladas del litoral atlán-
	profutidas.	10.29	tico.
Acantilados marít	imos y playas de guijarros	16.31 a 16.35	
		1.A	Depresiones intradunales húmedas.
17.2	Vegetación anual pionera sobre	1.7	Machairs (*machairs de Irlanda).
170	desechos marinos acumulados.	Dunas marítimas	s de las costas mediterráneas
17.3	Vegetación perenne de bancos de	16.223	
10.01	guijaros.	10.223	Dunas fijas de litoral del Cruciane-
18.21	Acantilados con vegetación de las	16 224	llion maritimae.
10.00	costas atlánticas y bálticas.	16.224	Dunas con Euphorbia terracina.
18.22	Acantilados con vegetación de las	16.228	Dunas de <i>Malcolmietalia</i> .
	costas mediterráneas (con Limo-	16.229	Dunas de Brachypodietalia y anua-
10.00	nium spp. endémicos).	10.07	les.
18.23	Acantilados con vegetación de las	16.27	*Matorrales de enebro (Juniperus
	costas macaronesianas (flora endé-	40.00	spp.).
•	mica de estas costas).	16.28	Dunas con vegetación esclerófila
Mariemae v pacti	zales salinos atlánticos y continen-	10.00 10.0	(Cisto-Lavanduletalia).
tales	zaies saimos auamicos y continen-	16.29 x 42.8	*Bosques de dunas con <i>Pinus pinea,</i>
,		. *	Pinus pinaster o ambos.
15.11	Vegetación anual pionera con Sali-	Dunes continent	ales, antiguas y descalcificadas
	cornia y otras de zonas fangosas		
	o arenosas.	64.1 x 31.223	De brezales psamófilos de Calluna
15.12	Pastizales de Spartina (Spartinion).		y Genista.
15.13	Pastizales salinos atlánticos (Glau-	64.1 x 31.227	De brezales psamófilos de Calluna
	co-puccinellietalia).		y Empetrum nigrum.
15.14	*Pastizales salinos continentales	64.1 x 35.2	De pastizales abiertos con Corynep-
	(Puccinellietalia distantis).	-	horus y Agrostis de las dunas con-
	!!!!		tinentales.
	izales salinos mediterráneos y ter-		
moatlánticos		HAI	BITATS DE AGUA DULCE
15.15	Pastizales salinos mediterráneos	Δαυα estancada	(estanques y lagos)
	(Jucentalia maritimi).		
15.16	Matorrales halófilos mediterráneos	22.11 x 22.31	Aguas oligotróficas con un conte-
	y termoatlánticos (Arthrocnemeta-		nido de minerales muy bajo de las
	lia fructicosae).		llanuras arenosas atlánticas, con
15.17	Matorrales halo-nitrófilos ibéricos		vegetación anfibia de Lobelia, Lit-
	(Pegano-Salsoletea).	,	torella e Isoetes.
•		22.11 x 22.34	<ul> <li>Aguas oligotróficas con un conte-</li> </ul>
Estepas continent	tales halófilas y gipsófilas		nido de minerales muy bajo de las
15.18	*Estable colines // impaintalist		llanuras arenosas del mediterráneo
15.19	*Estepas salinas (Limonietalia).	•	occidental con Isoetes.
15.19	*Estepas yesosas (Gypsophiletalia).	22.12 x (22.31	Aguas oligotróficas de las zonas
DUNASMA	ADITIMAC V CONTINENTAL EC	y 22.32)	centroeuropeas y perialpinas con
DONAS IVIA	ARITIMAS Y CONTINENTALES	,,	vegetación de Littorella o Isoetes,
Dunas marítimas	de las costas atlánticas, del mar del		o vegetación anual en las orillas
Norte y del Bál	tico		expuestas (Nanocyperetalia).
=		22.12 x 22.44	Aguas oligo-mesotróficas calcáreas
16.211	Dunas móviles con vegetación		con vegetación béntica con forma-
40046	embrionaria.		ciones de caraceas.
16.212	Dunas móviles de litoral con	22.13	Lagos eutróficos naturales con
•	Ammophila arenaria (dunas blan-	44. IU	vegetación Magnanatamica a
	cas).		vegetación Magnopotamion o
16.221 a 16.227	*Dunas fijas con vegetación herbá-	22.14	Hydrocharition.
	cea (dunas grises):	22.14 22.34	Lagos distróficos.
	16.221 Galio-Koelerion Albes-	44.04	*Estanques temporales mediterrá-
	centis.		neos.
	Conus.	<del>-</del>	*Turloughs (irlanda).
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	

## Agua corriente

Las partes de cursos de agua de dinámica natural y seminatural (lechos menores, medianos y mayores) en los que la calidad del agua no presente alteraciones significativas.

04.004 (04:000)	50 11 1 11 11
24.221 y 24.222 `	Ríos alpinos y la vegetación herbá- cea de sus orillas.
24.223	Ríos alpinos y la vegetación leñosa
•	de sus orillas de Myricaria germa-
	nica.
24.224	Ríos alpinos y la vegetación leñosa
•	de sus orillas de Salix elaeagnos.
24.225	Ríos mediterráneos de caudal per-
	manente con Glaucium flavum.
24.4	Vegetación flotante de ranúnculos
•	de los ríos de zonas premontañosas
	y de planicies.
24.52	El Chenopodietum rubri de los ríos
	de zonas premontañosas.
24.53	Ríos mediterráneos de caudal per-
21.00	manente con Paspalo-Agrostidion y
	cortinas vegetales ribereñas con
•	Salix y Populus alba.
<b>-</b>	Ríos mediterráneos de caudal inter-
	mitente.

## **BREZALES Y MATORRALES DE ZONA TEMPLADA**

31.11	Brezales húmedos atlánticos sep-
	tentrionales de Erica tetralix.
31.12	*Brezales húmedos atlánticos meri-
•	dionales de Erica cillaris y Erica
	tetralix.
31.2	*Brezales secos (todos los subtipos).
31.234	*Brezales secos costeros de Erica
	vagans y Ulex marítimus.
31.3	*Brezales secos macaronesianos
	endémicos.
31.4	Brezales alpinos y subalpinos.
31.5	*Matorrales de Pinus Mugo y Rho-
0 1.0	dodendro hirsutum (Mugo-Rhodo-
	retum hirsuti).
04.000	
31.622	Formaciones subarbustivas subárti-
	cas de sauces.
31.7	Brezales oromediterráneos endémi-
	cos con aliaga.

## MATORRALES ESCLEROFILOS

## Submediterráneos y de zona templada

31.82	Formaciones estables de Buxus
31.842	sempervirens en pendientes roco- sas calcáreas (Berberidion p.). Formaciones de Genista purgans en
31.88	montaña. Formaciones de <i>Juniperus commu-</i> <i>nis</i> en brezales o pastizales cal-
31.89	cáreos. *Formaciones de Cistus palhinhae sobre brezales marítimos (Junipero-Cistetum palhinhae).

## Matorrales arborescentes mediterráneos

32.131 a 32.135	Formaciones de enebros.
32.17	*Matorrales de Zyziphus.
32.18	*Matorrales de Laurus nobilis.
	*

## Matorrales termomediterráneos y preestépicos

32.216	Monte bajo de laurel.
32.217	Formaciones bajas de euphorbes
32.22 a 32.26	próximas a los acantilados. Todos los tipos.

## Matorrales espinosos de tipo frigánico

33.1	De Astragalo-Plantaginetum subu-
33.3	latae. De Sarcopoterium Spinosum.
33.4	Formaciones de Creta (Euphorbie- to-Verbascion).

## FORMACIONES HERBOSAS NATURALES Y SEMINATURALES

Prados naturales	
34.11	*Prados calcáreos cársticos (Alys- so-Sedion albi).
34.12	*Prados de arenas xéricas (Koelerion glaucae).
34.2	Prados calaminarios.
36.314	Prados pirenaicos silíceos de Fes- tuca eskia.
36.32	Prados boreo-alpinos silíceos.
36.36	Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta.
36.41 a 36.45 36.5	Prados alpinos calcáreos. Prados orófilos macaronesianos.

# Formaciones herbosas secas seminaturales y facies

de matorrales	
34.31 a 34.34	Sobre sustratos calcáreos (Festuco Brometalia).
34.5	(*parajes con notables orquídeas). *Zonas subestépicas de gramíneas
35.1	y anuales (Thero-Brachypodietea). *Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sus-
	tratos silíceos de zonas montaño- sas (y de zonas submontañosas de Europa continental).

## Bosques esclerófilos de pastoreo (dehesas)

32.11 De Quercus suber γ/ο Quercus ile	ex.
--	-----

## Prados húmedos seminaturales de hierbas altas

37.31	Prados con molinias sobre sustratos
37.4	calcáreos y arcillosos (Eu-Molinion). Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion).
37.7 y 37.8	Megaforbios eutrofos. Prados inundables de <i>Cnidion veno-</i>

Prados mesofilos	
38.2	Prados pobres de siega de baja alti- tud (Alopecurus pratensis, Sangui- sorba officinalis).
38.3	Prados de siega de montaña (tipos británicos con <i>Geranium sylvaticum</i> ).

## TURBERAS ALTAS («BOGS») Y TURBERAS BAJAS («MIRES» Y «FENS»)

## Turberas ácidas de esfagnos

51.1 51.2	*Turberas altas activas Turberas altas degrad	
01.2	(que pueden todavía de manera natural).	

3/310	3	7	3	1	6
-------	---	---	---	---	---

41.16

41.24

41.26

41.4

41.51

Rumex arifolius.

nosas.

Hayedos calcícolas (Cephalanthe-ro-Fagion). Robledales del Stellario-Carpine-

Robledales del Galio-Carpinetum. \*Bosques de los barrancos de Tilio-Acerion.

Robledales antiguos acidófilos con Quercus robur de las llanuras are-

37316	Jueves 28 did	ciembre 1995	BOE núm. 310
52.1 y 52.2	Turberas de cobertura (*turberas activas solamente).	41.53	Robledales antiguos con <i>llex</i> y
54.5	«Mires» de transición.	41.86	Blechnum de las Islas Británicas. Bosques de fresnos con <i>Fraxinus</i>
54.6	Depresiones sobre sustratos turbo-	40 E 4	angustifolia.
	sos (Rhynchosporion).	42.51 44.A1 a 44.A4	*Bosques de Caledonia. *Turberas boscosas.
Turberas calcáreas		44.3	*Bosques aluviales residuales (Al-
53.3	*Turberas calcáreas de Cladium		nion glutinoso-incanae).
54.40	mariscus y Carex davalliana.	44.4	Bosques mixtos roble-olmo-fresno de los grandes ríos.
54.12	*Manantiales petrificantes con for- mación de tuf (Cratoneurion).	•	de los grandes nos.
54.2	Turberas bajas alcalinas.	Bosques mediterr	áneos de hoja caduca
54.3	*Formaciones pioneras alpinas de Caricion bicoloris-atrofuscae.	41.181	*Hayedos de los Apeninos con <i>Taxus</i> e <i>Ilex.</i>
HABITA	TS ROCOSOS Y CUEVAS	41.184	*Hayedos de los Apeninos Abies
			alba y hayedos con Abies nebro- densis.
Desprendimientos	•	41.6	Robledales galaico-portugueses
61.1	Desprendimientos silíceos.	•	con Quercus robur y Quercus pyre-
61.2 61.3	Desprendimientos eutricos. Desprendimientos mediterráneos	41.77	naica. Robledales de <i>Quercus faginea</i> (pe-
	occidentales y termófilos de los	44.05	nínsula ibérica).
61.4	Alpes. Desprendimientos balcánicos.	41.85	Robledales de <i>Quercus troiana</i> (Italia, Grecia)
61.5	Desprendimientos medioeuropeos	41.9	Bosques de castaños.
04.0	silíceoş.	41.1A a 42.17	Hayedos helénicos con Abies bori-
61.6	*Desprendimientos medioeuropeos calcáreos.	41.1B	sii-regis. Hayedos de <i>Quercus frainetto</i> .
		42.A1	Bosques de cipreses (Acero-Cupres-
Vegetación casmof	ítica de pendientes rocosas	44.17	sion).
62.1 y 62-1A	Subtipos calcáreos.	44.17	Bosques galeria de Salix alba y Populus alba.
62.2 62.3	Subtipos silicícolas. Pastos pioneros en superficies roco-	44.52	Formaciones ripícolas de ríos medi-
02.0	sas.		terráneos de caudal intermitente,
62.4	*Pavimentos calcáreos.		con <i>Rhododendron ponticum, Salix</i> y otros.
Otros hábitats roco	sos	44.7	Bosques de plátanos orientales (Pla-
65	•	44.8	tanion orientalis). Galarias ribereñas termomediterrá-
	Cuevas no explotadas por el turis- mo.	44.0	neas (Nerio-Tamaricetea) y del
<del>-</del> .	Campos de lava y excavaciones naturales.		sudoeste de la península ibérica (Securinegion tinctoriae).
<del></del>	Cuevas marinas sumergidas o semi-	,	_
	sumergidas.	Bosques esclerófi	los mediterráneos
<b>-</b>	Glaciares permanentes.	41.7C	Bosques cretenses de Quercus
,	BOSQUES	45.4	brachyphylla.
Possuos (sub)na	turolog do conocios indígenes situs	45.1 45.2	Bosques de <i>Olea y Ceratonia.</i> Bosques de <i>Quercus suber.</i>
	iturales de especies indígenas situa- incluidos los bosquecillos de monte	45.3	Bosques de <i>Quercus suber.</i> Bosques de <i>Quercus ilex.</i>
alto con maleza típi	ca, que respondan a los siguientes	45.5	Bosques de Quercus macrolepis.
criterios: raros y resi	duales y/o que contengan especies	45.61 a 45.63	*Bosques de laureles macaronesia- nos (Laurus, Ocotea).
de interés comunita	105.	45.7	nos ( <i>Laurus, Ocotea).</i> *Palmerales de <i>Phoenix.</i>
Bosques de la Europ	pa templada	45.8	Bosques de llex aquifolium.
41.11	Hayedos del Luzulo-Fagetum.	Bosques alpinos v	subalpinos de coníferas
41.12	Hayedos con llex y Taxus, ricos en epífitos ( <i>Ilici-Fagion</i> ).	42.21 a 42.23	
41.13	Hayedos del Asperulo-Fagetum.	44.41 d 44.23	Bosques acidófilos (Vaccinio-Picee- tea).
41.15	Hayedos subalpinos con Acer y Rumex arifolius.	42.31 a 42.32	Bosques de alerces y <i>Pinus cembra</i>

## Bosques mediterráneos montañosos de coníferas

42.4

42.14	*Abetales apeninos de Abies alba y
42.19 42.61 a 42.66	de <i>Picea excelsa.</i> Abetales de <i>Abies pinsapo.</i> *Pinares mediterráneos de pinos negros endémicos.

de los Alpes. Bosques de *Pinus uncinata* (sobre

sustrato yesoso o calcáreo).

42.8	Pinares mediterráneos de pinos
	mesogeanos endémicos, incluidos
	los de <i>Pinus mugo</i> y <i>Pinus leu</i> -
	codermis.
42.9	Pinares macaronesianos (endémi-
	cos).
42.A2 a 42.A5	*Bosques mediterráneos endémicos
y 42.A8 42.A6	de <i>Juniperus</i> spp.
42.A6	*Bosques de Tetraclinis articulata
•	(Andalucía y Murcia).
42.A71 a 42.A73	*Bosques de Taxus baccata.

#### ANEXO II

ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERES COMU-NITARIO PARA CUYA CONSERVACION ES NECESARIO DESIGNAR ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACION

#### Interpretación

a) El anexo II es complementario del anexo I en cuanto a la realización de una red coherente de zonas especiales de conservación.

b) Las especies que figuran en el presente anexo

están indicadas:

Por el nombre de la especie, o subespecie, o

Por el conjunto de las especies pertenecientes a un taxón superior o a una parte designada de dicho

La abreviatura «spp.» a continuación del nombre de una familia o de un género sirve para designar todas las especies pertenecientes a dicha familia o género. Símbolos:

Se antepone un asterisco (\*) al nombre de una especie -

para indicar que dicha especie es prioritaria.

La mayoría de las especies que figuran en el presente anexo se hallan incluidas en el anexo IV. Con el símbolo (o), colocado detrás del nombre, se indican aquellas especies que figuran en el presente anexo y no se hallan incluidas en el anexo IV ni en el anexo V; con el símbolo (V), colocado detrás del nombre, se indican aquellas especies que figurando en el presente anexo, están también incluidas en el anexo V, pero no en el anexo IV.

#### a) ANIMALES

#### **VERTEBRADOS**

#### **MAMIFEROS**

**INSECTIVORA** 

Talpidae.

Galemys pyrenaicus.

Desmán

**CHIROPTERA** 

Rhinolophidae.

Rhinolophus blasii.

Rhinolophus euryale.

Rhinolophus ferrumequi-

Rhinolophus hipposideros.

Murciélago grande de

Murciélago pequeño de

Murciélago mediterráneo

herradura.

herradura.

de herradura.

Rhinolophus mehelyi.

Murciélago mediano de herradura.

Vespertilionidae

Barbastella barbastellus.

Murciélago de bosque.

Miniopterus schreibersi.

Myotis blythi.

Myotis capaccinii. Myotis dasycneme.

Myotis emarginatus.

Myotis myotis.

Myotis bechsteini.

Murciélago de Bechtein. Murciélago ratonero

Murciélago de cueva.

mediano.

Murciélago patudo.

Murciélago de Geoffroy. Murciélago ratonero gran-

de i

#### **RODENTIA**

Sciuridae

Spermophilus citellus.

Castoridae

Castor fiber.

Castor. 4

Microtidae

Microtus cabrerae.

Topillo de Cabrera.

\*Microtus o'economus areni-

cola.

#### **CARNIVORA**

Canidae.

Canis Iupus.

Lobo.

(respecto a las poblaciones españolas, solamente las del sur del Duero; respecto a las poblaciones griegas solamente las del sur del paralelo 39)

Ursidae

\*Ursus arctos.

Oso pardo.

Mustelidae

Lutra lutra.

Mustela lutreola.

Nutria.

Visón europeo.

Felidae

Lynx lynx.

\*Lýnx pardina.

Lince boreal. Lince ibérico.

Phocidae

Halichoerus grypus (V).

\*Monachus monachus. Phoca vitulina (V).

Foca gris. Foca monje.

Muflón.

ARTIODACTYLA

## Cervidae

\*Cervus elaphus corsicanus.

Bovidae

Capra aegagrus (poblacio-

nes naturales).

Capra pyrenaica pyrenaica. Bucardo.

Ovis ammon musimon.

(Poblaciones naturales — Córcega y Cerdeña).

Rupicapra rupicapra balca-

nica.

\*Rupicapra ornata.

CETACEA

Tursiops truncatus. Phocoena phocoena. Delfin mular. Marsopa común.

REPTILES

**TESTUDINATA** 

Testudinidae

Testudo hermanni.

Testudo graeca. Testudo marginata.

Tortuga mora.

Tortuga mediterránea.

\*Caretta caretta.

Tortuga boba.

Emvdidae

Emvs orbicularis.

Mauremys caspica. Mauremys leprosa. Galápago europeo.

Galápago leproso.

**SAURIA** 

Lacertidae

Lacerta monticola. Lacerta Schreibiri. Gallotia galloti insulanagae.

\*Gallotia simonyi. Podarcis lilfordi.

Lagartija serrana. Lagarto verdinegro. Lagarto tizón del Roque de Fuera de Anaga. Lagarto gigante del Hierro. Lagartija balear.

Lagartija de las Pitiusas.

Salamandra rabilarga.

Podarcis pityusensis.

Scincidae Chalcides occidentalis.

Lisneja.

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus.

**OPHIDIA** 

Colubridae

Elaphe quatuorlineata. Elaphe situla.

Viperidae

'Vipera schweizeri. Vipera ursinii.

**ANFIBIOS** 

**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** 

Discogossidae

Bombina bombina. Bombina variegata. Discoglossus jeanneae.

Discoglossus montalentii. Discoglossus sardus. \*Alytes muletensis.

Sapillo balear.

Sapillo meridional.

Rana latastei.

Pelobatidae

\*Pelobates fuscus insubricus.

**PECES** 

**PETROMYZONIFORMES** 

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o). Lampetra fluviatilis (V). Lampetra planeri (o).

Lethenteron zanandrai (V). Petromyzon marinus (o).

Lamprea de río. Lamprea de arroyo.

Lamprea marina.

**ACIPENSERIFORMES** 

Acipenseridae

\*Acipenser naccarii. \*Acipenser sturio.

Esturión.

**ATHERINIFORMES** 

Cyprinodontidae

Aphanius iberus (o). Aphanius fasciatus (o). Valencia hispánica.

Fartet.

Samaruc.

SALMONIFORMES

Salmonidae.

Hucho hucho (poblaciones Huchón. naturales) (V) Salmo salar (excepto en Salmón. aguas marinas (V). Salmo marmoradus (o).

Coregonidae

\*Coregonus oxyrhynchus (poblaciones anádromas en ciertos sectores del Mar del Norte)

Jarabugo.

Barbo comiza.

**CYPRINIFORMES** 

Cvprinidae

Alburnus vulturius (o), Alburnus albidus (o).

Salmo macrostigma (o).

Anaecypris hispanica.

Aspius aspius (o). Barbus plebejus (V).

Barbus meridionalis (V). Barbus capito (V).

Barbo de montaña.

Barbus comiza (V)

Chalcalburnus chalcoides

Chondrostoma soetta (o). Chondrostoma polylepis Boga de río.

Chondrostoma genei (o).

Chondrostoma lusitanicum (o).

Chondrostoma toxostoma Madrilla.

(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 Iarvata (o).

Cobitis trichonica (o).

Cobitis taenia (o).

Misgurnis fossilis (o).

Sabanejewia aurata (o).

**PERCIFORMES** 

Percidae

Gymnocephalus schraetzer

Zingel spp. [(o) escepto Zingelasper y Zingel zingel (V)].

Bogardilla.

Bermeiuela.

Pardilla.

Cobiidae

Pomatoschistus canestrini

(o).

Padogobius panizzai (o).

Padogobius nigricans (o).

**CLUPEIFORMES** 

Clupeidae

Alosa spp. (V).

Sábalo.

**SCORPAENIFORMES** 

Cottidae

Cottus ferruginosus (o).

Cottus petiti (o).

Cottus gobio (o).

Cavilat.

**SILURIFORMES** 

Siluridae

Silurus aristotelis (V).

**INVERTEBRADOS** 

**ARTROPODOS** 

**CRUSTACEA** 

Decápoda

Austropotambius pallipes Cangrejo de río. (V).

**INSECTA** 

Coleóptera

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.

Ciervo volante.

Rosalia.

Lepidóptera

\*Callimorpha quadripuncta-

ta (o).

Coenonympha oedippus.

Erebia calcaria.

Erebia christi.

Eriogaster catax.

Euphydryas aurinia (o).

Graellsia isabellae (V).

Hypodryas maturna.

Lycaena dispar.

Maculinea nausithous.

Maculinea teleius.

Melanagria 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.

**MOLUSCOS** 

**GASTROPODA** Gaseolus calculus.

Gaseolus commixta.

Gaseolus sphaerula.

Discula leacockiana.

Discula tabellata.

Discus defloratus.

Discus guerinianus.

Elona quimperiana.

Geomalacus maculosus.

Geomitra moniziana.

Helix subplicata.

Leiostyla abbreviata.

Leiostyla cassida.

Leiostyla corneocostata.

Leiostyla gibba.

Leiostyla lamellosa. Vertigo angustior (o).

Vertigo genesii (o).

Caballito del diablo.

Mariposa isabelina.

Hormiguera oscura.

Caracol de Quimper...

Vertigo geyeri (o). Vertigo Moulinsiana (o).

#### **BIVALVIA**

#### Unionoida

Margaritifera margaritifera (V). Perla de río. Unio crassus.

## b) PLANTAS

## **PTERIDOPHYTA**

## **ASPLENIACEAE**

Aspleniun jahandiezii (Litard.) Rouy.

## **BLECHNACEAE**

Woodwardia radicans (L.) Sm.

#### DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl.

#### DRYOPTERIDACEAE

\*Ddryopteris 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 nicaeese 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. Enr) R. Fernandes.
Myosotis Lusitanica Schuster.
Myosotis rehsteirini Wartm.
Myosotis retusifolia R. Afonso.
Omphalodes kuzinskyana Willk.
\*Ophalodes littoralis Lehm.
Solenanthus 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**

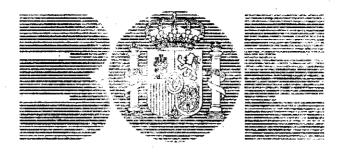
\*Arenaria nevadensis Boiss & Reuter. Arenaria provincialis Chater & Halliday. Dianthus cintranus Boiss & Reuter. subsp. cintranus Boiss. & Reuter. Dianthus marizii (Samp.) Samp. Dianthus rupicolà Biv. \*Gypsophila papillosa P. Porta Herniaria algarvica Chaudri. Herniaria berlengiana (Chaudhri) Franco.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

## CHENOPODIACEAE

\*Bassia saxicola (Guss.) A. J. Scott. \*Kochia saxicola Guss. \*Salicornia veneta Pignatti & Lausi.

#### **CISTACEA**

Cistus palhinhae Ingram.
Halimium verticillatum (Brot.) Sennen.
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday.
Helianthemum caput-felis Boiss.
\*Tuberaria major (Willk.) Pinto da Silva & Roseira.



# **BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO**

AÑO CCCXXXV

JUEVES 28 DE DICIEMBRE DE 1995

NUMERO 310

**FASCICULO TERCERO** 

# MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

## **ANEXO II**

ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERES COMUNITARIO PARA CUYA CONSERVACION ES NECESARIO DESIGNAR ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACION

(Continuación)



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

#### **COMPOSITAE**

\*Anthemis glaberrima (Rech. f.) Greuter.

\*Artemisia granatensis Boiss. \*Aster pyrenaeus Desf. ex DC.

\*Aster sórrentinii (Tod) Lojac.

\*Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.

\*Centaurea alba L.

subsp. heldreichii (Halacsy) Dosta.

\*Centaurea alba L.

subsp. princeps (Boiss. & Heldr.) Gugler.

\*Centaurea attica Nyman.

subsp. megarensis (Halacsy & Hayek) Dostal. \*Centaurea balearica J. D. Rodríguez.

\*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 (Arnes) Dostál.

Centaurea vicentina Mariz,

'Crepis crocifolia Boiss. & Ḥeldr.

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 elodes 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 vincentina (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) Gómez-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.

\*lonopsidium acaule (Desf.) Reichenb. lonopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang. Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castrovieio. Sisymbrium supinum L.

#### **CYPERACEAE**

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

## GERANIACEAÈ

\*Erodium astragaloides Boiss. & Reuter.

\*Erodium paularense Fernández-González & Izco.

\*Erodium rupicola Boiss.

## **GRAMINEAE**

Avenula hackelii (Henrig.) 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 setiglumis Boiss. & Reuter.

subsp. duriensis Pinto da Silva. Micropyropsis 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 dirphya (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. Rodríguez.

## 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

\*Llythrum 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 negleta 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 charidemie 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 Turril.
\*Linaria ricardoi Cout.
\*Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo.
Linaria tonzigii Lona.
Odontites granatensis Boiss.
Verbascum litigiosum Samp.
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link.

#### **SELAGINACEAE**

\*Globularia stygia Orph. ex Boiss.

\*Veronica oetaea L.-A. Gustavson. -

#### **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 jaubertia Mares & Vigineix.

Bruchia vogesiaca Schwaegr. (o).

## Plantas inferiores

#### **BRYOPHYTA**

\*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).

#### **ESPECIES DE LA MACARONESIA**

#### **PTERIDOPHYTA**

#### **HYMENOPHYLLACEAE**

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis.

#### DRYOPTERIDACEAE

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

## **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 thalasssophylum (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. & Bzamw.).

\*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 maderensiss (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, Anthyllis Iemanniana 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**

\*Pittossporum coriaceum Dryand. ex Ait.

## **PLANTAGINACEAE**

Plantago malato-belizii Lawalree.

#### **PLUMBAGINACEAE**

\*Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze. Limonium dendroides Svent.

\*Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding.

\*Limonium sventenii Santos & Fernández Galván.

#### **POLYGONACEAE**

Rumex azoricus Rech. fil.

#### RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin.

## **ROSACEAE**

\*Bencomia brachystachya Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
\*Chamaemeles coriacea Lindl.
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.
Chaerophyllum azoricum Trelease.
Ferula latipinna Santos.
Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.
Monizia edulis Lowe.
Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.
Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

#### **VIOLACEAE**

Viola paradoxa Lowe.

## Plantas interiores

#### **BRYOPHYTA**

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

#### **ANEXO III**

CRITERIOS DE SELECCION DE LOS LUGARES QUE PUEDEN CLASIFICARSE COMO LUGARES DE IMPOR-TANCIA COMUNITARIA Y DESIGNARSE ZONAS ESPE-CIALES DE CONSERVACION .

Etapa 1: Evaluación a nivel nacional de la importancia relativa de los lugares para cada tipo de hábitat natural del anexo I y cada especie del anexo II (incluidos los tipos de hábitats naturales prioritarios y las especies prioritarias)

A. Criterios de evaluación del lugar para un tipo dado de hábitat natural del anexo I.

a) Grado de representatividad del tipo de hábitat

natural en relación con el lugar.

b) Superficie del lugar abarcada por el tipo de hábitat natural en relación con la superficie total que abarque dicho tipo de hábitat natural por lo que se refiere al territorio nacional.

c) Grado de conservación de la estructura y de las funciones del tipo de hábitat natural de que se trate

y posibilidad de restauración.

d) Evaluación global del valor del lugar para la conservación del tipo de hábitat natural en cuestión.

- B. Criterios de evaluación del lugar para una especie dada del anexo II.
- a) Tamaño y densidad de la población de la especie que esté presente en el lugar en relación con las poblaciones presentes en el territorio nacional.

b) Grado de conservación de los elementos del hábitat que sean relevantes para la especie de que se trate

y posibilidad de restauración.

c) Grado de aislamiento de la población existente en el lugar en relación con el área de distribución natural de la especie.

d) Evaluación global del valor del lugar para la conservación de la especie de que se trate.

C. Con arreglo a estos criterios, las Administraciones públicas competentes clasificarán los lugares que propongan en la lista nacional como lugares que pueden clasificarse «de importancia comunitaria», según su valor relativo para la conservación de cada uno de los tipos de hábitat natural o de cada una de las especies que figuran en los respectivos anexos I o II, que se refieren a los mismos.

D. Dicha lista incluirá los lugares en que existan los tipos de hábitats naturales prioritarios y especies prioritarias que hayan sido seleccionados por las Administraciones públicas competentes con arreglo a los criterios enumerados en los apartados A y B.

# Etapa 2: Evaluación de la importancia comunitaria de los lugares incluidos en las listas nacionales

1. Todos los lugares definidos por las Administraciones públicas competentes en la etapa 1 en que existan tipos, de hábitats naturales y/o especies prioritarias se considerarán lugares de importancia comunitaria.

2. Para la evaluación de la importancia comunitaria de los demás lugares incluidos en las listas de las Administraciones públicas competentes, es decir de su contribución al mantenimiento o al restablecimiento en un estado de conservación favorable de un hábitat natural del anexo I o de una especie del anexo II y/o a la coherencia de Natura 2000, se tendrán en cuenta los criterios siguientes:

a) El valor relativo del lugar a nivel nacional.

b) La localización geográfica del lugar en relación con las vías migratorias de especies del anexo II, así como su posible pertenencia a un ecosistema coherente situado a uno y otro lado de una o varias fronteras interiores de la Comunidad.

c) La superficie total del lugar.

 d) El número de tipos de hábitats naturales del anexo I y de especies del anexo II existentes en el lugar.

e) El valor ecológico global del lugar para la región o regiones biogeográficas de que se trate y/o para el conjunto del territorio a que se hace referencia en el artículo 2, tanto por el aspecto característico o único de los elementos que lo integren como por la combinación de dichos elementos.

#### **ANEXO IV**

## ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERES COMUNITARIO QUE REQUIEREN UNA PROTECCION ESTRICTA

Las especies que figuran en el presente anexo están indicadas:

1.º Por el nombre de la especie o subespecie, o

2.º Por el conjunto de las especies pertenecientes a un taxón superior o a una parte designada de dicho taxón.

La abreviatura «spp.» a continuación del nombre de una familia o de un género sirve para designar todas las especies pertenecientes a dicha familia o género.

#### a) ANIMALES

## **VERTEBRADOS**

## **MAMIFEROS**

**INSECTIVORA** 

Erinaceidae.

Erinaceus algirus.

Erizo moruno.

Soricidae

Crocidura canariensis.

Musaraña canaria.

Talpidae

Galemys pyrenaicus.

Desmán

#### **MICROCHIROPTERA**

Todas las especies.

#### RODENTIA

Gliridae

Todas las especies, excepto Glis glis (Lirón gris), Eliomys quercinus (Lirón careto)

#### Sciuridae

Citellus citellus. Sciurus anomalus.

## Castoridae

Castor fiber.

## Cricetidae

Cricetus cricetus.

## Microtidae

Microtus cabrerae. Topillo de Cabrera. Microtus oeconomus arenicola.

#### Zapodidae

Sicista betulina.

#### Hystricidae

Hystrix cristata.

## **CARNIVORA**

## Canidae

Canis lupus. Lobo.

(excepto las poblaciones españolas del norte del Duero y las poblaciones griegas de la región situada al norte del paralelo 39)

## Ursidae

Ursus arctos.

Oso pardo.

#### Mustelidae

Lutra lutra.

Mustela lutreola.

Nutria. Visón europeo.

#### Felidae

Felis silvestris.

Lynx lynx.

Lynx pardina.

Gato montés. Lince boreal. Lince ibérico.

. Lince

#### Phocidae

Monachus monachus.

Foca monje.

#### **ARTIODACTYLA**

#### Cervidae

Cervus elaphus corsicanus.

#### Bovidae

Capra aegagrus (poblacio-

nes naturales)

Capra pyrenaica pyrenaica. Burcardo.
Ovis ammon musimon. Muflón.
(poblaciones naturales-Córcega y Cerdeña)

Rupicapra rupicapra balcánica.

Rupicapra ornata.

**CETACEA** 

Todas las especies.

REPTILES

**TESTUDINATA** 

Testudinidae

Testudo hermanni. Testudo graeca. Testudo marginata. Tortuga mediterránea.

Tortuga mora.

Tortuga boba.

Tortuga verde.

Tortuga carev.

Tortuga laúd.

Galápago europeo.

Galápago leprosa.

Lagartija de Valverde.

Lagarto ágil.

Lagartija serrana. Lagarto verdinegro.

Lagarto atlántico.

Fuera de Anaga.

Lagarto gigante del Hierro.

Lagartija de las Columbre-

Lagarto verde.

Lagarto tizón.

tes.

Lagartija balear.

Lagartija roquera.

Eslizón ibérico.

Lisneja.

Lagartija de las Pitiusas.

Cheloniidae

Caretta caretta. Chėlonia mydas. Lepidochelys kempii.

Eretmochelys imbricata.

Dermochelyidae

Dermochelys coriacea.

Emydidae

Emvs 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. Lagarto tizón del Roque de

Gallotia simonyi. Gallotia stehlini. Ophisops elegans. Podarcis erhardii. Podarcis fifolensis.

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 kotschyi. Phyllodactylus europaeus. Tarentola angustimentalis. Tarentola boettgeri.

Tarentola delalandii. Tarentola gomerensis. Perinquén rugoso. Perinquén de Boettger. Peringuén común. Perinquén gomero.

Culebra de herradura.

Culebra verdiamarilla.

Culebra lisa europea.

Culebra de Esculapio.

Lisa común.

Agamidae

Stellio stellio.

Chamaeleontidae

Chamaeleo chamaeleon.

Camaleón.

Anguidae

Ophisaurus apodus.

**OPHIDIA** 

Colubridae

Coluber caspius. Coluber hippocrepis. Coluber jugularis.

Coluber laurenti. Coluber naiadum. 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 secanni.

Víbora de Seoane. (excepto las poblaciones españolas)

Vipera ursinii. Vipera xanthina.

Boidae

Eryx jaculus.

**ANFIBIOS** 

Chioglossa lusitanica. Euproctus asper. Euproctus montanus. Euproctus platycephalus. Salamandra atra. Salamandra aurorae. Salamandra lanzai.

Salamandra luschani. Salamandrina terdigitata. Triturus carnifex. Triturus cristatus.

Triturus karelinii.

Tritón jaspeado.

Salamandra rabilarga.

Tritón pirenaico.

**CAUDATA** 

Salamandridae

Triturus italicus.

Triturus marmoratus.

Sapillo pintojo ibérico.

Sapillo pintojo común.

Sapillo partero ibérico.

Sapo partero común.

Sapillo meridional.

Sapillo balear.

Rana ágil.

Rana patilarga.

Sapo de espuelas.

Sapo corredor.

Ranita de San Antón.

Ranita meridional.

Sapo verde.

Esturión.

Samaruc.

Proteidae

Proteus anguinus.

Plethodontidae

Speleomantes ambrosii. Speleomantes flavus. Speleomantes genei. Speleomantes imperialis. Speleomantes italicus.

Speleomantes supramon-

**ANURA** 

Discoalossidae

Bombina bombina. Bombina variegata. Discoglossus galganoi. Discoglossus jeanneae. Discoglossus montalentii.

Discoglossus pictus. Discoglossus sardus.

Alvtes 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.

Bufonidae

Bufo calamita. Bufo viridis.

Hvlidae

Hyla arborea. Hyla meridionalis. Hyla sarda.

**PECES** 

**ACIPENSERIFORMES** 

Acipenseridae

Acipenser naccarii. Acipenser sturio.

**ATHERINIFORMES** 

Cyprinodontidae

Valencia hispanica.

**CYPRINIFORMES** 

Cyprinidae

Anaecypris hispanica.

**PERCIFORMES** 

Percidae

Zingel asper.

SALMONIFORMES

Coregonidae

Coregonus oxyrhynchus (poblaciones anadromas de determinados sectores del Mar del Norte)

INVERTEBRADOS

**ARTROPODOS** 

INSECTA

Coleoptera

Buprestis splendens. Carabus olympiae. Cerambyx cerdo. Cucujus cinnaberinus. Dytiscus latissimus. Graphoderus bilineatus. Osmoderma eremita. Rosalia alpina.

Rosalia.

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.

Hormiguera de lunares. Hormiguera oscura.

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.

#### **MOLUSCOS**

**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.

Nacra.

Unionoida

Margaritifera auricularia.

Unio crassus.

Perla de agua duice.

Caracol de Quimper.

#### **ECHINODERMATA**

Echinoidea

Centrostephanus Iongispinus.

## **PLANTAS**

El apartado b) del anexo IV contiene todas las especies vegetales enumeradas en el apartado b) del anexo II (1), más las que se mencionan a continuación

## **PTERIDOPHYTA**

**ASPLENIACEAE** 

Asplenium hemionitis L.

#### **ANGIOSPERMAE**

**AGAVACEAE** 

Dracaena draco (L.) L.

#### **AMARYLLIDACEAE**

Narcissus longispathus Pugsley.

Narcissus triandrus L.

## BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe.

## CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb. Physoplexis comosa (L.) Schur.

# (1) Con excepción de las briofitas del apartado b) del anexo II.

#### CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau.

#### **COMPOSITAE**

Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe.

subsp. succulentum (Lowe) C.J. Humphries.

Helicrhysum sibthorpii Rouy.

Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman.

Santolina elegans Boiss, ex DC. Senecio caespitosus Brot.

Senecio lagascanus DC.

subsp. Iusitanicus (P. Cout.) Pinto da Silva.

Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal.

#### **CRUCIFERAE**

Murbeckiella sousae Rothm.

#### **EUPHORBIACEAE**

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter.

Ramonda serbica Pancic:

#### **GESNERIACEAE**

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.

#### **IRIDACEAE**

Crocus etruscus Parl.

Iris boissieri Henria.

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**

Bounium brevifolium Lowe.

## **VIOLACEAE**

Viola athois W. Becker. Viola cazorlensis Gandoger. Viola delphinantha Boiss.

#### **ANEXO V**

ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERES COMUNITARIO CUYA RECOGIDA EN LA NATURALEZA Y CUYA EXPLOTACION PUEDEN SER OBJETO DE MEDIDAS DE GESTION

Las especies que figuran en el presente anexo están indicadas:

1.º Por el nombre de la especie o subespecie, o 2.º Por el conjunto de las especies pertenecientes a un taxón superior o a una parte designada de dicho

La abreviatura «spp.» a continuación del nombre de una familia o de un género sirve para designar todas las especies pertenecientes a dicha familia o género.

## a) ANIMALES

## **VERTEBRADOS**

## **MAMIFEROS**

## **CARNIVORA**

Canidae

Canis aureus.

Canis Lupus.

Lobo.

(poblaciones españolas del norte del Duero y poblaciones griegas de la región situada al norte del paralelo 39)

## Mustelidae

Martes martes.

Marta. Turón.

Mustela putorius.

## Phocidae

Todas las especies no mencionadas en el anexo IV.

#### Viverridae

Genetta genetta. Herpestes ichneumon. Gineta. Meloncillo.

#### **DUPLICIDENTATA**

Leporidae

Lepus timidus.

## ARTIODACTYLA

#### Bovidae

Capra ibex.

Capra pyrenaica.

Cabra montés.

(excepto Capra pyrenaica pyrenaica).

Rupicapra rupicapra.

Rebeco.

(excepto Rupicapra rupicapra balcanica).

#### **ANFIBIOS**

#### **ANURA**

## Ranidae

Rana esculenta.

Rana perezi.

Rana común.

Rana ridibunda. Rana temporaria.

Rana bermeja.

## **PECES**

#### **PETROMYZONIFORMES**

## Petromyzonidae

Lampetra fluviatilis.

Lamprea de río.

Lethenteron zanandrai.
ACIPENSERIFORMES

#### Acipenseridae

Acipensendae

Todas las especies no mencionadas en el anexo IV.

#### **SALMONIFORMES**

## Salmonidae

Thymallus thymallus.

Coregonus spp. (excepto Coregonus oxyrhynchus-pobla-

ciones anadromas)

Hucho hucho. Huchón. Salmo salar (únicamente en Salmón.

agua dulce).

## Cyprinidae

Barbus spp.

Barbos.

#### **PERCIFORMES**

## Percidae

Gymnocephalus schraetzer. Zingel zingel.

#### **CUPLEIFORMES**

## Cupleidae

Alosa spp.

Sábalo.

#### **SILURIFORMES**

Siluridae

Silurus aristotelis.

**INVERTEBRADOS** 

**COELENTERATA** 

CNIDARIA

Corallium rubrum.

Coral rojo.

**MOLLUSCA** 

**GASTROPODA-STYLOMMATOPHORA** 

Helicidae

Helix pomatia.

**BIVALVIA-UNIONOIDA** 

Margaritiferidae

Margaritifera margaritifera. Perla de agua dulce.

Unionidae

Microcondylaea compressa.

Unio elongatulus.

**ANNELIDA** 

HIRUDINOIDEA-ARHYNCHOBDELLAE

Hirudinidae

Hirudo medicinalis.

Sanguijuela medicinal.

**ARTHROPODA** 

CRUSTACEA-DECAPODA

Astacidae

Astacus astacus.

Austropotamobius pallipes. Cangrejo de río.

Austropotamobius torren-

tium.

Scvllaridae

Scyllarides latus.

**INSECTA-LEPIDOPTERA** 

Saturniidae

Graellsia isabellae.

Mariposa isabelina.

b) PLANTAS

**ALGAE** 

RHODOPHYTA

Corallinaceae

Lithothamnium coralloides Crouan frat.

Phymatholithon calcareun (Poll.) Adey & McKibbin.

LICHENES

**GLADONIACEAE** 

Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) Vain.

**BRYOPHYTA** 

MUSCI

Leucobryaceae

Leucobryum glaucum (Hedw.) Angstr.

Sphagnaceae

Sphagnum L. spp. (excepto 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 Dudley.

Málcomia lacera (L.) DC.

subsp. graccilima (Samp.) Franco.

Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm.

subsp. herminii (Rivas-Martínez) Greuter & Burdet.

GENTIANACEAE

Gentiana lutea L.

**IRIDACEAE** 

Iris lusitanica Ker-Gawler.

**LABIATAE** 

Teucrium salviastrum Schreber.

subsp. salviastrum Schreber.

**LEGUMINOSAE** 

Anthyllis Iusitanica Cullen & Pinto da Silva.

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. transmontana Franco.

Ulex densus Welw. ex Webb.

LILIACEAE

Lilium robrum Lmk.

Ruscus aculeatus L.

PLUMBAGINACEAE

Armeria sampaio (Bernis) Nieto Feliner.

ROSACEAE

Rubus genevieri Boreau.

subsp. herminii (Samp.) P. Cout.

**SCROPHULARIACEAE** 

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes.

Euphrasia mendonae Samp.

Scrophularia grandiflora DC

subsp. grandiflora DC.

Scrophularia berminii Hoffmanns & Link.

Scrophularia sublyrata Brot.

**COMPOSITAE** 

Leuzea rhaponticoides Graells.

#### **ANEXO VI**

## METODOS Y MEDIOS DE CAPTURA Y SACRIFICIO Y MODOS DE TRANSPORTE PROHIBIDOS

a) Medios no selectivos:

#### **MAMIFEROS**

- 1.º Animales ciegos o mutilados utilizados como cebos vivos.
  - 2.° Magnetófonos.
- 3.° Dispositivos eléctricos y electrónicos que pueden matar o aturdir.
  - Fuentes luminosas artificiales.
  - Espejos y otros medios de deslumbramiento.
  - Medios de iluminación de blancos.
- 7.º Dispositivos de mira para el tiro nocturno que comprendan un amplificador de imágenes electrónico o un convertidor de imágenes electrónico explosivos.
  - 8.º Redes no selectivas en su principio o en sus
- condiciones de empleo.
- Trampas no selectivas en su principio o en sus condiciones de empleo.
  - 10. Ballestas.
  - 11. Venenos y cebos envenenados o anestésicos.12. Asfixia con gas o humo.
- 13. Armas semiautomáticas o automáticas cuyo cargador pueda contener más de dos cartuchos.

#### **PECES**

- 1.0 Veneno.
- Explosivos.
- Modos de transporte:
- Aeronaves.
- Vehículos de motor.