

ANEXO 1. ESPECIES PRIORITARIAS

Especies presentes en la Comunidad de Madrid		Catálogo regional	Directiva hábitats/aves	Libro rojos	Fragmentación el hábitat	Hábitat principal en la Comunidad de Madrid	Alta montaña	Pinar de montaña	Melojar	Encinar y pinar mesomediterráneo	Zonas gipsícolas	Zonas cerealistas	Ríos, sotos y riberas	Zonas palustres
INVERTEBRADOS														
Ephemeroptera	<i>Drunella paradinasi</i>					Cabecera de ríos y arroyos de aguas frías y de escasa mineralización, sustratos ácidos y pedregosos de la Sierra.	+							
	<i>Serratella hispanica</i>					Cabecera de ríos y arroyos de aguas frías y de escasa mineralización, sustratos ácidos y pedregosos de la Sierra.	+							
Odonata	<i>Coenagrion mercuriale</i>					Aguas de corriente moderada o lenta de pequeña dimensión, soleados, con vegetación emergente bien desarrollada. Zona E, lindando con Guadalajara.							+	
	<i>Oxygastra curtisii</i>					Zonas remansadas de ríos relativamente grandes, con arbolado o arbustos de ribera							+	
Orthoptera	<i>Arcyptera tornosi</i>					Sierra de Guadarrama entre 1400-2000 m, asociado a prados de gramíneas		+	+					
	<i>Dociostaurus crassiusculus</i>					Estepas secas, yesos y lugares salinos, con matorral escaso y bajo, con <i>Helianthemum</i> y lavándula. Pastos bajos y secos (Montarco, La Olmeda, La Poveda y Rivas).					+			
	<i>Dociostaurus hispanicus</i>					Vegetación xerofítica, fundamentalmente pastizales secos y zonas con arbustos bajos y dispersos. (Sierra de Guadarrama,				+				
	<i>Podisma carpetana</i>					Piornales de la Sierra	+							
	<i>Saga pedo</i>					Formaciones arbustivas densas, rastrojos de campos cultivados, matorrales altos con <i>Cytisus scoparius</i>						+		
	<i>Sciobia lusitánica</i>					Jabunal (formación <i>Gypsophilo-Centauretum hyssopifoliae</i>) de Rivas-Vaciamadrid, en donde es un miembro inequívoco de su comunidad biológica. Zonas de yesos, terrenos calizos, coscojares con espino negro y jazmín silvestre. (Arajuez, Rivas -Vaciamadrid)					+			
	<i>Steropleurus obsoletus</i>					Solo se conoce una localidad en El Molar, en donde fue recolectado en un prado no cultivado y seco. Posiblemente extinto.				+				

Planificación de la red de corredores ecológicos de la Comunidad de Madrid.

Plecoptera	Leuctra madritensis				Cabeceras de ríos y arroyos de aguas limpias y frías en las zonas de montaña (Lozoya).	+									
	Brachyptera arcuata				Cabeceras de ríos y arroyos de aguas limpias y frías en las zonas de montaña.	+									
	Marthamea vitripennis				Tramos bajos de ríos									+	
Trichoptera	Rhyacophila relictata				Tramos altos de ríos, oxigenados y no contaminados de la Sierra.	+									
	Allogamus laureatus				Cabeceras de ríos y arroyos de la Sierra de Guadarrama.	+									
Lepidoptera	Agrodiaetus fabressei				Laderas montañosas con praderas con vegetación baja de leguminosas herbáceas como las especies del genero <i>Onobrychis en el Valle de lozoya</i> .		+	+							
	Coscinia romeii				Coscojares, tomillares y parajes abiertos con rodales de espliego.	+				+	+				
	Euphydryas aurinia	•			Prados, robledales, encinares, zonas abiertas con sombras claras, cerca de arroyos, evitando los lugares muy despejados y las solanas. Sus plantas nutricias son especies de los géneros <i>Teucrium</i> , <i>Plantago</i> y <i>Lonicera</i> (Valdemorillo, El Escorial, San Lorenzo de El Escorial, Cercedilla, Rascafría, Galapagar, Miraflores de la Sierra, Montejo de la Sierra y Cadalso de los Vidrios)			+	+						
	Euphydryas desfontainii				Praderas y espacios abiertos bien soleados con vegetación baja. Poblaciones localizadas			+	+						
	Iolana iolas				Zonas pedregosas y esteparias. Terrenos calizos con carrascales, coscojares y quejigares abiertos con presencia de <i>Colutea atlanticay C. arborescens</i> (Arganda, Loeches, el Regajal en Aranjuez y San Martín de la Vega)						+				
	Maculinea nausithous				Praderas húmedas en claros de fresnedas, hayedos y melojares.			+							
	Nymphalis antiopa	•			Zonas montañosas arboladas con chopos (<i>Populus alba</i> , <i>P. tremula</i> , <i>P. nigra</i>), abedules (<i>Betula verrucosa</i> , <i>B. pendula</i> , <i>B. pubescens</i>), olmos (<i>Ulmus sp</i>) y sauces (<i>Salix alba</i> , <i>S. purpurea</i>). Cercedilla, Lozoya, Montejo de la S.		+	+							
	Ocnogyna latreillei	•			Zona de Sierra. Prados con vegetación herbácea hidrófila, en áreas situadas por debajo de los 1.500 m de altitud, en las que abundan plantas de los géneros <i>Plantago</i> y <i>Genista</i> .		+								
	Parnassius apollo				Prados alpinos, zonas rocosas, en praderas de siega y pastoreo, en turberas y zonas húmedas soleadas de la Sierra	+									
	Plebejus pylaon				Zonas esteparias, con margas y yesos, con bancales floridos con especies del genero <i>Astragalus</i> (Aranjuez, El Regajal, Campo Real, Estremera, San Martín de la Vega y algunos otros lugares del sureste de Madrid.							+	+		
	Plebicula nivescens				Zona de Sierra. Praderas entre 800 y 2.000 m, con vegetación baja y abundancia de flores silvestres y plantas de los géneros <i>Melilotus</i> y <i>Trifolium</i>	+	+	+							

Planificación de la red de corredores ecológicos de la Comunidad de Madrid.

Dyctyoptera	Apteromantis aptera				Matas y arbustos bajos de colinas secas y soleadas (retamares, espartales con romero). Pastizales y matorrales mesomediterráneos. Una cita en Brunete a finales del S XIX				+									
Coleoptera	Attactagenus zarateae				Localizada únicamente en puntos concretos de matorral del Sistema Central.	+												
	Calathus vuillefroyi				Matorrales de <i>juniperus</i> y <i>cystius</i> o en cervnales, siempre en lugares con humedad elevada. Más escaso en el límite superior de los pinares de <i>Pinus sylvestris</i> . Sierra	+												
	Carabus ghiliani				Pinares de <i>Pinus sylvestris</i> , hayedos y piornales, normalmente en zonas de influencia de torrentes entre 1500 y 2000 m	+	+											
	Cerambyx cerdo				Encinares y robledales húmedos				+	+								
	Ceratophyus martinezi				Pastizales de montaña aprovechados por ganado vacuno y caballo. Sierra	+												
	Gonioctena leprieuri				Zonas montañosas, genista. Sin citas fiables ni datos sobre su biología, población y distribución en Madrid	+	+											
	Iberodorcadion hispanicum				Prado alpino con o sin influencia de piornales. Zona de Sierra	+												
	Leistus constrictus				Pinares de <i>Pinus sylvestris</i> . También por encima del límite superior del bosque en los bordes de los neveros y en cevnales.	+	+											
	Lucanus cervus	•			Encinares y rebollares de zonas montañosas				+	+								
	Mimela rugatipennis				Terreno montañoso arbolado (robles y sauces), o con matorral denso													
	Mylabris uhagonii				Zonas esteparias								+	+	+			
	Nebria vuillefroyi				Por encima de los 2.000 m de altitud, dependiendo de la humedad proporcionada por el deshielo. También a menor altitud en las orillas de torrentes de montaña o en el fondo húmedo de canchales.	+												
	Ocydromus carpetanum				Bordes de neveros por encima de los 2000 m. de altitud	+												
	Platyderus varians				Bosques de <i>Pinus sylvestris</i> , piornales, pastizales psicixerófilos y cevnales, por encima de los 1700 m	+	+											
PECES																		
	Anguilla anguilla				Extinta													+
	Barbus comizo				Ríos profundos con poca velocidad de corriente.													+
	Chondrostoma polylepis				Tramos medios de los ríos en zonas con corriente. También en embalses.													+
	Cobitis calderoni				Zona alta y media de los ríos con gran cantidad de oxígeno disuelto													+
	Chondrostoma arcasii (=Rutilus)				Todo tipo de ríos													
	Chondrostoma lemingii				Tramos medios de ríos con corriente no muy rápida y abundante vegetación acuática.													+

Planificación de la red de corredores ecológicos de la Comunidad de Madrid.

	(=Rutilus)																	
	Chondrostoma polylepis																	
	Gobio gobio																	
	Salmo trutta																	
	Squalius alburnoides (=Tropidophoxinellus)																	+
	Squalus pyrenaicus (=Leuciscus)																	
REPTILES																		
	Chalcides bedriagai																	+
	Coluber hippocrepis																	+
	Emys orbicularis																	+
	Lacerta monticola																	+
	Lacerta schreiberi																	+
	Macropododon cucullatus																	+
	Mauremys leprosa																	+
	Vipera latasti																	+
ANFIBIOS																		
	Alytes cisternasii																	+
	Alytes obstetricans																	+
	Discoglossus galganoi																	+
	Discoglossus jeanneae																	+
	Hyla arborea																	+
	Hyla meridionalis																	+
	Pelodytes punctatus																	+
	Pleurodeles waltl																	+

Planificación de la red de corredores ecológicos de la Comunidad de Madrid.

Gallinago gallinago					Zonas abiertas de montaña	+										
Gyps fulvus					Roquedos	+										
Hieraaetus fasciatus					Zonas rocosas con cortados	+				+						
Hieraaetus pennatus					Pinares y dehesas			+	+	+						
Himantopus himantopus					Zonas fluviales, graveras, charcas.											+
Ixobrychus minutus					Zonas húmedas con abundante vegetación palustre, principalmente carrizales.											+
Lanius collurio					Formaciones arboladas y arbustivas abiertas en la zona de sierra	+										
Lanius senator					• Bosque mediterráneo con claros					+	+			+		
Lanius meridionalis					• Dehesas, zonas de matorral					+	+			+		
Locustela luscinioides					• Zonas de vegetación palustre											+
Lullula arborea					Bosques aclarados: Pinares, enebrales y dehesas.					+	+	+				
Luscinia svecica					Piornales	+										
Melanocorypha calandra					Cultivos cerealistas de secano, pastizales en rampa y espartales								+	+		
Milvus migrans					• Encinares, pinares, sotos.					+	+	+				+
Milvus milvus					• Sotos fluviales, encinares y fresnedas.					+	+	+				
Neophron percnopterus					Roquedos de montaña y cantiles fluviales	+										
Netta rufina					Zonas húmedas											+
Nycticorax nycticorax					Sotos, graveras y lagunas con v egetación arbórea.											+
Oenanthe hispanica					• Zonas abiertas: cereales, páramos, matorrales aclarados...	+				+			+	+		
Oenanthe leucura					• Areas escarpadas, rocosas desprovistas de vegetación en zonas termófilas áridas.								+			
Otis tarda					• Campos de cereales extensivos, leguminosas y pastizales o prados naturales.									+		
Panurus biarmicus					• Zonas de vegetación palustre											+
Pernis apivorus					Zonas forestales de la Sierra y piedemonte.					+	+					
Phoenicurus phoenicurus					Melojares						+					
Pterocles alchata					Pastizales halófilos.								+	+		
Pterocles orientalis					Cultivos de cereal de secano								+	+		
Pyrrhocorax pyrrhocorax					• Areas rocosas de montaña y cortados fluviales	+							+			
Recurvirostra avosetta					Humedales, graveras, charcas.											+
Streptopia turtur					Bosques abiertos con cultivos						+					
Sylvia undata					Jarales y coscojares. Enebrales								+			

Taradida teniotis			•	(*) Cortados rocosos, edificios										
-------------------	--	--	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Leyenda

Catálogo regional



Fuente: Decreto 18/1992, de 26 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres y se crea la categoría de árboles singulares. BOCM 85 (9-2-1992).

	En peligro de extinción
	Sensible a la alteración del hábitat
•	Vulnerable

Directiva hábitats



Fuente: Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (DO L 206 de 22.7.1992). Anexo II: especies de interés comunitario que requieren la designación de zonas especiales de conservación

Directiva del Consejo de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres (79/409/CEE). (DO L 103 de 25. 4. 1979). Anexo I: especies que requieren medidas de conservación especiales en cuanto a su hábitat

	Especie prioritaria
	Especie de interés comunitario y especies de aves que requieren medidas de conservación especiales en cuanto a su hábitat


Información libros rojos

Fuente: Doadrio 2001, Madroño *et al.* 2004, Palomo *et al.* 2007, Pleguezuelos *et al.* 2002, Verdú y Galante 2005, Verdú y Glante 2008

	En peligro crítico (CR) y en peligro (EN)
	Vulnerable (VU)
•	Casi amenazada (NT)

Fragmentación del hábitat

Fuente: Doadrio 2001, Madroño *et al.* 2004, Martínez-Solano 2006, Palomo *et al.* 2007, Pleguezuelos *et al.* 2002, Verdú y Galante 2005, Verdú y Glante 2008

	Afectada por la fragmentación del hábitat
---	---

(*) Por su gran valencia ecológica y su dependencia de refugios muy específicos, los quirípteros no han sido asignados a hábitats concretos