

PLAN DIRECTOR DE LA RED NATURA 2000 DE CASTILLA-LA MANCHA



ANEXO III

OTROS HÁBITATS Y ESPECIES DE
INTERÉS DE CONSERVACIÓN

ÍNDICE

1. HÁBITATS DE PROTECCIÓN ESPECIAL EN CASTILLA-LA MANCHA NO ESTABLECIDOS COMO HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO.....	1
2. OTRAS ESPECIES DE FAUNA Y FLORA DE INTERÉS	2
2.1. AVES	3
2.2. INVERTEBRADOS.....	4
2.3. PECES	5
2.4. ANFIBIOS	6
2.5. REPTILES	6
2.6. MAMÍFEROS	7
2.7. FLORA VASCULAR Y NO VASCULAR	- 7 -

1. HÁBITATS DE PROTECCIÓN ESPECIAL EN CASTILLA-LA MANCHA NO ESTABLECIDOS COMO HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

La 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, incluye en su Anexo I los tipos de hábitats naturales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar ZEC.

Castilla-La Mancha es una de las pocas comunidades autónomas de España que dispone de una normativa propia para la conservación de hábitats. La primera propuesta se lanzó con la Ley 9/1999 de 26 de mayo de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha, la cual en su Anejo 1A incluye los tipos de hábitats naturales escasos, limitados, vulnerables o de importancia para la biodiversidad y en su Anejo 1B los tipos de hábitats seminaturales de interés especial. Dichos anejos fueron modificados por el Decreto 199/2001, de 6 de noviembre de 2001, por el que se amplía el Catálogo de Hábitats de Protección Especial de Castilla-La Mancha, y se señala la denominación sintaxonómica equivalente para los incluidos en el anejo 1 de la Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza. Esta normativa, a diferencia de la Directiva 92/43/CEE, tiene como referencia una escala de trabajo regional, por lo que se ajusta mucho mejor a los requerimientos de conservación de los hábitats en el territorio castellanomanchego. Sin embargo, no existe una coherencia unánime entre ambas normativas.

En este apartado, se remarcan los hábitats de protección especial en Castilla-La Mancha no contemplados en la Directiva 92/43/CE (Tabla 1). Como se ha indicado anteriormente, los hábitats de protección especial se incluyen en la normativa regional por:

1. Su escasez, sus especiales condicionantes ecológicos, su vulnerabilidad o importancia para la biodiversidad y el paisaje de la región (Art. 91a. Ley 9/1999 de 26 de mayo de Conservación de la Naturaleza).
2. Tratarse de hábitats seminaturales producto de prácticas ganaderas tradicionales que han dado lugar a comunidades de fauna y flora y paisajes de gran interés (Art. 91b. Ley 9/1999 de 26 de mayo de Conservación de la Naturaleza).
3. Tratarse del hábitat característico de una o varias especies no catalogadas cuya distribución en la región está restringida exclusivamente por la rareza o fragilidad de su hábitat (Art. 91c. Ley 9/1999 de 26 de mayo de Conservación de la Naturaleza).

NOMBRE	ADSCRIPCIÓN FITOSOCIOLÓGICA	CATEGORÍA
COMUNIDADES ACUÁTICAS HALÓFILAS	<i>Ruppion maritimae</i>	1A
	<i>Riellion helicophyllae</i>	
PASTIZALES PSAMMÓFILOS	<i>Alkanno-Maresion nanae</i>	1A
	<i>Corynephoru-Malcolmion patulae</i>	
MATORRALES SABULÍCOLAS	<i>Ulici argentei-Cistion ladaniferi</i>	1A
	<i>Halimionenion halimifolii</i>	
MAQUIA LEVANTINA	<i>Ericion arboreae</i>	1A
GUILLOMARES	<i>Amelanchiero ovalis-Ononidetum aragonensis</i>	1A
ARBUSTEDAS CADUCIFOLIAS ESPINOSAS SUBMEDITERRÁNEAS	<i>Ligustro vulgaris-Berberidetum seroi</i>	1A
	<i>Berberido hispanicae-Crataegetum laciniatae</i>	

NOMBRE	ADSCRIPCIÓN FITOSOCIOLÓGICA	CATEGORÍA
	<i>Crataego monogynae-Loniceretum arboreae</i>	
	<i>Viburno lantanae-Berberidetum australis</i>	
PIORNAL HÚMEDO	<i>Adenocarpum argyrophylli</i>	1A
	<i>Genisto floridae-Adenocarpum hispanici</i>	
	<i>Genisto floridae-Cytisetum scoparii</i>	
GARRIGAS CALCÍCOLAS Y TERMÓFILAS LEVANTINAS	<i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae</i>	1A
ARBUSTEDAS TERMÓFILAS HELLINENSES	<i>Genisto spartioidis-Phlomidion almeriensis</i>	1A
PASTILZALES PSICROXERÓFILOS	<i>Salicetalia herbaceae</i>	1A
	<i>Jasione sessiliflorae-Koelerietalia crassipedis</i>	
	<i>Hieracio castellani-Plantaginion radicatae</i>	
DEHESAS	Formaciones adehesadas diferentes a las conformadas por encina o alcornoque	1B
ORLA EUROSIBERIANA	<i>Trifolio-Geranietaea</i>	1A
	<i>Origanetalia vulgaris</i>	
	<i>Vicio sepium-Centaureetum carpetanae</i>	
PRADERAS DE DIENTE MESÓFILAS	<i>Cynosurion cristati</i>	1B
COMUNIDADES RIPARIAS Y PALUSTRES DE GRANDES CÁRICES AMACOLLADOS	<i>Lythra salicariae-Caricetum ripariae</i>	1A
	<i>Althaeo officinalis-Butometum umbellati</i>	
	<i>Caricetum acutiformis</i>	
	<i>Caricetum elatae</i>	
	<i>Caricetum paniculatae</i>	
	<i>Eupatorio cannabini-Caricetum elatae</i>	
	<i>Caricion reuterianae</i>	
COMUNIDADES DE CASTAÑUELA	<i>Bolboschoeno compacti-Scirpetum litoralis</i>	1A
	<i>Phragmito australis-Bolboschoenetum maritimi</i>	
COMUNIDADES EN CONTACTO CON TURBERAS	<i>Caricion remotae</i>	1A
	<i>Myosotidion stoloniferae</i>	
	<i>Ranunculion omiophyllo-hederacei</i>	
ROBLEDAL ALBAR	<i>Galio odorati-Quercetum petraeae</i>	1A
SABINAR RASTRERO	<i>Junipero sabiniae-Pinetum ibericae</i>	1A

Tabla 1. Hábitats de protección especial en Castilla-La Mancha presentes en los espacios de la Red Natura 2000 que no constituyen hábitats de interés comunitario.

Categoría. 1A: hábitats naturales de protección especial incluidos en el artículo 91a de la Ley 9/1999. 1B: hábitats seminaturales incluidos en el artículo 91b de la Ley 9/1999.

2. OTRAS ESPECIES DE FAUNA Y FLORA DE INTERÉS

Se indican otras especies de interés de conservación en Castilla-La Mancha que no son objetos de conservación de la Red Natura 2000. En general, se trata de especies incluidas en los anexos IV o V de la Directiva Hábitats, el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEa), el Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CREA), las listas Rojas o mantienen una distribución restringida en la región. Para las aves se corresponden con las especies no incluidas en el artículo 4 de la Directiva Aves teniendo en cuenta la información contenida en la lista de aves del artículo 12 del portal de referencia europeo. En este caso, las especies no incluidas en el anexo I de la Directiva Aves y las no designadas como “non Annex I SPA trigger” para España.

2.1. Aves

Especie	CEEA	CREA	LR
<i>Accipiter nisus</i>	LESRPE	VU	LC
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	LESRPE	IE	NE
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Aegithalos caudatus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Alauda arvensis</i>		IE	VU
<i>Alauda rufescens</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Alectoris rufa</i>			VU
<i>Anthus pratensis</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Anthus trivialis</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Apus apus</i>	LESRPE	IE	VU
<i>Asio otus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Athene noctua</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Calidris temminckii</i>	LESRPE	IE	DD
<i>Carduelis carduelis</i>			LC
<i>Carduelis citrinella</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Cecropis daurica</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Apus pallidus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Cettia cetti</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Chlidonias leucopterus</i>	LESRPE		NE
<i>Chloris chloris</i>			LC
<i>Cisticola juncidis</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Clamator glandarius</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Columba livia</i>			LC
<i>Corvus corax</i>		IE	LC
<i>Corvus corone</i>			LC
<i>Corvus frugilegus</i>			EN
<i>Corvus monedula</i>			EN
<i>Cuculus canorus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Cyanistes caeruleus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Cyanopica cooki</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Delichon urbicum</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Dendrocopos major</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Dryobates minor</i>	LESRPE	VU	DD
<i>Emberiza calandra</i>		IE	LC
<i>Emberiza cia</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Emberiza cirius</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Emberiza schoeniclus</i>	LESRPE	IE	NE
<i>Erithacus rubecula</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Cercotrichas galactotes</i>		VU	IE
<i>Ficedula hypoleuca</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Cygnus olor</i>			NE
<i>Garrulus glandarius</i>		IE	LC
<i>Emberiza citrinella</i>	LESRPE	IE	EN
<i>Hippolais polyglotta</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Hirundo rustica</i>	LESRPE	IE	VU
<i>Fringilla montifringilla</i>	LESRPE	IE	DD
<i>Lanius senator</i>	LESRPE	IE	EN
<i>Lophophanes cristatus</i>	LESRPE	IE	LC

Especie	CEEA	CREA	LR
<i>Luscinia megarhynchos</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Larus argentatus</i>			NE
<i>Larus canus</i>	LESRPE		NE
<i>Linaria cannabina</i>			LC
<i>Monticola solitarius</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Motacilla alba</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Motacilla cinerea</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Oriolus oriolus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Panurus biarmicus</i>	LESRPE	VU	VU
<i>Parus major</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Passer hispaniolensis</i>		IE	LC
<i>Petronia petronia</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Phoenicurus ochruros</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Phylloscopus bonelli</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Phylloscopus collybita</i>	LESRPE	IE	NT
<i>Passer domesticus</i>			LC
<i>Phylloscopus trochilus</i>	LESRPE	IE	DD
<i>Passer montanus</i>			NT
<i>Picus sharpei</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Phasianus colchicus</i>			NE
<i>Phylloscopus ibericus</i>	LESRPE		LC
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	LESRPE		DD
<i>Pica pica</i>			LC
<i>Prunella modularis</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Regulus ignicapilla</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Regulus regulus</i>	LESRPE	IE	DD
<i>Poecile palustris</i>	LESRPE		LC
<i>Serinus serinus</i>			LC
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	LESRPE		NT
<i>Sitta europaea</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Spinus spinus</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Strix aluco</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sturnus vulgaris</i>			LC
<i>Streptopelia decaocto</i>			LC
<i>Sylvia atricapilla</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sylvia borin</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sylvia communis</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sylvia hortensis</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sylvia melanocephala</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Sturnus unicolor</i>			LC
<i>Tachymarptis melba</i>	LESRPE	IE	LC
<i>Turdus iliacus</i>			DD
<i>Turdus merula</i>		IE	LC
<i>Turdus philomelos</i>			LC
<i>Turdus pilaris</i>			DD
<i>Turdus viscivorus</i>			LC
<i>Tyto alba</i>	LESRPE	IE	NT

Tabla 2. Otras aves de interés.

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial:
PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial

CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.2. Invertebrados

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Agrodiaetus fabressi</i>		IE			NE
<i>Anodonta anatina</i>					LC (VU CLM)
<i>Arion baeticus</i>					VU
<i>Arion hispanicus</i>					DD (VU CLM)
<i>Artogeia ergane</i>		IE			NE
<i>Balea perversa</i>					VU CLM
<i>Abida polyodon</i>					VU CLM
<i>Branchinecta orientalis</i>		IE			NE
<i>Abida secale</i>					VU CLM
<i>Acroloxus lacustris</i>					DD (VU CLM)
<i>Aeshna affinis</i>					DD
<i>Broscus uhagani</i>		IE			VU
<i>Aeshna isocetes</i>					DD
<i>Aeshna juncea</i>					VU
<i>Agrotis yelai</i>					EN
<i>Callophrys avis</i>					NE
<i>Akimerus schaefferi</i>					DD
<i>Candidula camporoblenensis</i>		IE			NE
<i>Amorphocephala coronata</i>					VU
<i>Anisus spirorbis</i>					VU CLM
<i>Cephalota circumdata</i>					NE
<i>Cephalota hispanica</i>		IE			NE
<i>Ceratophrys martinezi</i>					VU
<i>Arctia festiva</i>					NT
<i>Arcyptera microptera</i>		IE			NE
<i>Chazara prieuri</i>		IE			NT
<i>Chondrina avenacea</i>					VU CLM
<i>Chondrina farinesii</i>					VU CLM
<i>Arion ater</i>					DD
<i>Arion rufus</i>					DD
<i>Arion subfuscus</i>					DD
<i>Artimelia latreillei</i>					VU
<i>Auchenodes costalis</i>					DD
<i>Besdolia bicolor</i>					DD
<i>Coenagrion caeruleum</i>		IE			VU
<i>Coenagrion scitulum</i>					VU
<i>Corrosella navasiana</i>					NE
<i>Coscinia romei</i>					VU
<i>Boetersiella sturmi</i>					VU
<i>Branchinecta media</i>		IE			NE
<i>Branchinella spinosa</i>		IE			NE
<i>Bubopsis agrioides</i>		IE			NE

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Buprestis sanguinea</i>					VU
<i>Canariola emarginata</i>					VU
<i>Dilar saldubensis</i>					NE
<i>Carabus ghilianii</i>					VU
<i>Carabus lusitanicus</i>		IE			NE
<i>Erebia epistygne</i>		IE			LC
<i>Erebia zapateri</i>		IE			NE
<i>Cephalota dulcinea</i>					NE
<i>Eumedonia eumedon</i>					NE
<i>Chondrina farinesii</i>		IE			NE
<i>Chondrina granatensis</i>					VU CLM
<i>Chondrobasis levantina</i>					NT (VU CLM)
<i>Cicindela circumdata</i>		IE			NE
<i>Clepsis laetitia</i>					VU
<i>Deleproctophylla dusmeti</i>		IE			NE
<i>Gomphus similimus</i>					VU
<i>Granaria braunii</i>		IE			VU CLM
<i>Deroceras nitidum</i>					NT
<i>Deroceras panormitanum</i>					VU CLM
<i>Hamearis lucina</i>					NE
<i>Eremopola lenis</i>					EN
<i>Hydraena madronensis</i>					NE
<i>Eugryllodes carrascoi</i>		IE			NE
<i>Eugryllodes littoreus</i>					DD
<i>Hyphoraia dejeani</i>					LC
<i>Eupotosia mirifica</i>					VU
<i>Formica dusmeti</i>					VU
<i>Formica frontalis</i>					DD
<i>Iberus gualtieranus</i>					EN
<i>Formica polyctena</i>					DD
<i>Iolana iolas</i>		IE			NE
<i>Formica pratensis</i>					DD
<i>Gammarus ibericus</i>		IE			NE
<i>Geomalacus oliveirae</i>					VU
<i>Gyraulus albus</i>					VU CLM
<i>Gyraulus crista</i>					VU CLM
<i>Hippeutis complanatus</i>					VU CLM
<i>Limacus flavus</i>					VU CLM
<i>Iberodorcadion bolivari</i>					VU
<i>Iberus guiraoanus</i>		IE			VU CLM
<i>Isometopus intrusus</i>					DD
<i>Jekelius punctatolineatus</i>					EN

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Kurtharzia sulcata</i>		IE			EN
<i>Maculinea arion</i>	LESRPE	IE	X		NE
<i>Leptoceraea femoralis</i>					DD
<i>Lestes macrostigma</i>					VU
<i>Meta bourneti</i>					NE
<i>Lysandra caelestissima</i>		IE			NE
<i>Mallota dusmeti</i>					VU
<i>Mantispa aphavexelte</i>		IE			NE
<i>Mantispa perla</i>		IE			NE
<i>Nemoptera bipennis</i>		IE			NE
<i>Nymphalis antiopa</i>		IE			NE
<i>Ochthebius glaber</i>					VU
<i>Ochthebius irenae</i>					NE
<i>Marthamea vitripennis</i>					DD
<i>Melanopsis lorcana</i>					VU
<i>Melanopsis tricarinata</i>					VU CLM
<i>Meloe variegatus</i>					VU
<i>Myiobris uhagonii</i>					EN
<i>Nacerdes hesperica</i>					VU
<i>Palpares libelluloides</i>		IE			NE
<i>Omocestus femoralis</i>					VU
<i>Onychogomphus cazuma</i>					NE
<i>Parmacella valencienni</i>					NE
<i>Parnassius apollo</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Onychogomphus costae</i>					VU
<i>Onychogomphus uncatus</i>		IE			NE
<i>Orculella bulgarica</i>					CR
<i>Pachygnatha bonneti</i>					VU
<i>Phrydiuchus quijote</i>					NE
<i>Pieris ergane</i>					NE
<i>Phragmataecia castaneae</i>					NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Plebejus hespericus</i>		IE			NT
<i>Phyllodesma ilicifolia</i>					NT
<i>Platycnemis acutipennis</i>					DD
<i>Poecilus zaballosi</i>		IE			NE
<i>Polyommatus nivescens</i>					NE
<i>Platypygus platypygus</i>					VU
<i>Potomida littoralis</i>		IE			VU
<i>Pseudamnicola falkneri</i>		IE			DD (VU CLM)
<i>Pyrgus cinarae</i>					VU
<i>Proserpinus proserpina</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Prosopistoma pennigerum</i>					EN
<i>Saga pedo</i>	LESRPE	IE	X		EN
<i>Pseudamnicola tajoensis</i>					NE
<i>Spathogyna fezi</i>		IE			EN
<i>Sphaerium corneum</i>		IE			LC (VU CLM)
<i>Steropleurus ortegai</i>		IE			NE
<i>Sparedrus lencinae</i>					VU
<i>Sympetrum flaveolum</i>					VU
<i>Sympetrum meridionale</i>					DD
<i>Sympetrum sinaiticum</i>					DD
<i>Sympetrum vulgatum</i>					DD
<i>Trichaphanus fuentei</i>					DD
<i>Triops cancriformis</i>		IE			NE
<i>Unio delphinus</i>					VU CLM
<i>Zabrus castroi</i>		IE			NE
<i>Zygaena carniolica</i>		IE			NT
<i>Zygaena ignifera</i>		IE			VU
<i>Zygonyx torridus</i>					VU

Tabla 3. Otras especies de invertebrados de interés.

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.3. Peces

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Anguilla anguilla</i>					VU
<i>Barbus haasi</i>				X	VU
<i>Luciobarbus bocagei</i>				X	NT
<i>Luciobarbus guiraonis</i>				X	VU
<i>Luciobarbus microcephalus</i>				X	VU
<i>Luciobarbus sclateri</i>				X	NT
<i>Luciobarbus graellsii</i>				X	NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Salvia fluviatilis</i>	VU	VU			VU
<i>Salmo trutta</i>					VU
<i>Squalius pyrenaicus</i>					VU
<i>Squalius valentinus</i>					EN
<i>Squalius castellanus</i>					CR
<i>Tinca tinca</i>					LC

Tabla 4. Otras especies de peces de interés.

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.4. Anfibios

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Alytes cisternasii</i>	LESRPE	IE	X	N	NT
<i>Alytes dickhilleni</i>	VU	VU	X	N	VU
<i>Alytes obstetricans</i>	LESRPE	IE	X	N	NT
<i>Bufo spinosus</i>		IE			LC
<i>Epidalea calamita</i>	LESRPE	IE	X	N	LC
<i>Hyla meridionalis</i>	LESRPE	IE	X	N	NT
<i>Hyla molleri</i>	LESRPE	IE	X	N	NT
<i>Lissotriton boscai</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Pelobates cultripes</i>	LESRPE	IE	X	N	NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Pelodytes hespericus</i>	LESRPE	IE			NE
<i>Pelodytes ibericus</i>	LESRPE	IE			DD
<i>Pelophylax perezi</i>				X	LC
<i>Pelodytes punctatus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Pleurodeles waltl</i>	LESRPE	IE			NT
<i>Rana iberica</i>	LESRPE	IE	X		VU
<i>Salamandra salamandra</i>		IE			VU
<i>Triturus pygmaeus</i>	LESRPE	IE	X		VU
<i>Triturus marmoratus</i>	LESRPE	IE	X		LC

Tabla 5. Otras especies de anfibios de interés

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.5. Reptiles

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Algyroides marchi</i>	VU	VU	X		VU
<i>Anguis fragilis</i>	LESRPE				LC
<i>Blanus cinereus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Chalcides bedriagai</i>	LESRPE	IE	X		NT
<i>Chalcides striatus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Coronella austriaca</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Coronella girondica</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Hemidactylus turcicus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Macroprotodon brevis</i>	LESRPE	IE			NT
<i>Malpolon monspessulanus</i>		IE			LC
<i>Natrix maura</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Natrix astreptophora</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Podarcis liolepis</i>		IE			NE

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Podarcis virescens</i>		IE			NE
<i>Podarcis guadarramae</i>		IE			NE
<i>Psammotromus algirus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Psammotromus edwardsianus</i>		IE			LC
<i>Psammotromus hispanicus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Psammotromus occidentalis</i>		IE			LC
<i>Podarcis hispanicus</i>		IE			LC
<i>Podarcis muralis</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Podarcis vaucheri</i>	LESRPE	IE			NE
<i>Rhinechis scalaris</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Tarentola mauritanica</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Timon lepidus</i>	LESRPE	IE			LC
<i>Timon nevadensis</i>		IE			NT
<i>Vipera latastei</i>	LESRPE				NT

Tabla 6. Otras especies de reptiles de interés

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.

de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.6. Mamíferos

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Arvicola sapidus</i>		IE			VU
<i>Capra pyrenaica</i>				X	NT
<i>Crocidura russula</i>		IE			LC
<i>Eptesicus isabellinus</i>	LESRPE		X		LC
<i>Eptesicus serotinus</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Erinaceus europaeus</i>		IE			LC
<i>Felis silvestris</i>	LESRPE	IE	X		NT
<i>Genetta genetta</i>		IE		X	LC
<i>Herpestes ichneumon</i>		IE		X	LC
<i>Hypsugo savii</i>	LESRPE	VU	X		NT
<i>Martes foina</i>		IE			LC
<i>Meles meles</i>		IE			LC
<i>Mustela nivalis</i>		IE			LC
<i>Mustela putorius</i>		IE		X	NT
<i>Myotis daubentonii</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Myotis escalerai</i>	LESRPE	VU	X		NE
<i>Myotis mystacinus</i>	VU		X		NT
<i>Myotis nattereri</i>	LESRPE	VU	X		NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Neomys anomalus</i>		IE			LC
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	VU	IE	X		VU
<i>Nyctalus leisleri</i>	LESRPE	IE	X		NT
<i>Microtus lusitanicus</i>		IE			LC
<i>Nyctalus noctula</i>	VU	VU	X		VU
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	LESRPE	IE	X		LC
<i>Plecotus auritus</i>	LESRPE	VU	X		NT
<i>Plecotus austriacus</i>	LESRPE	IE	X		NT
<i>Pipistrellus nathusii</i>	LESRPE		X		NT
<i>Sciurus vulgaris</i>		IE			LC
<i>Sorex granarius</i>		VU			DD
<i>Sorex minutus</i>		IE			LC
<i>Suncus etruscus</i>		IE			LC
<i>Tadarida teniotis</i>	LESRPE	IE	X		NT
<i>Talpa occidentalis</i>		IE			LC

Tabla 7. Otras especies de mamíferos.

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

2.7. Flora vascular y no vascular

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Acer opalus granatense</i>		IE			
<i>Acer monspessulanum</i>		IE			
<i>Aceras antropophorum</i>		IE			
<i>Achillea pyrenaica</i>		VU			
<i>Stipa calamagrostis</i>		IE			
<i>Aconitum napellus castellanum</i>		VU			VU
<i>Aconitum napellus lusitanicum</i>		VU			
<i>Aconitum vulpina neapolitanum</i>		VU			
<i>Actaea spicata</i>		VU			
<i>Adenocarpus argyrophyllus</i>		IE			
<i>Alchemilla alpina</i>		IE			
<i>Alchemilla saxatilis</i>		IE			
<i>Alchemilla straminea</i>		IE			
<i>Alchemilla xanthochlora</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Allium carinatum</i>					DD
<i>Allium pardoii</i>					VU
<i>Allium pruinaum</i>		IE			VU
<i>Allium rouyi</i>		IE			CR
<i>Allium schmitzii</i>		VU			VU
<i>Allium schoenoprasum</i>		IE			
<i>Alnus glutinosa</i>		IE			
<i>Althenia orientalis</i>		VU			EN
<i>Alyssum fastigiatum</i>	EN				
<i>Anacyclus pyrethrum</i>		IE			
<i>Andryala agardhii</i>		VU			VU
<i>Angelica major</i>		IE			
<i>Angelica sylvestris</i>		IE			
<i>Anthyllis lagascana</i>		IE			
<i>Anthyllis ramburii</i>		VU			NT
<i>Anthyllis rupestris</i>		EN			CR
<i>Anthyllis terniflora</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Antirrhinum australe</i>		IE			
<i>Antirrhinum microphyllum</i>		VU			VU
<i>Antirrhinum subbaeticum</i>		EN			EN
<i>Apteranthes europaea europaea</i>					EN
<i>Apteranthes munbyana hispanica</i>					VU
<i>Arabis margaritae</i>					CR
<i>Arenaria aggregata pseudoarmeriastrum</i>					DD
<i>Arenaria alfatarensis</i>	LESRPE				NT
<i>Arenaria cavanillesiana</i>		IE			
<i>Arenaria favargerii</i>		IE			VU
<i>Arenaria tetraquetra</i>		IE			
<i>Arenaria tomentosa</i>		VU			VU
<i>Arenaria vitoriana</i>		IE			
<i>Armeria arenaria vestita</i>					DD
<i>Armeria caespitosa</i>		IE			
<i>Armeria genesiana genesiana</i>					VU
<i>Armeria pauana</i>		IE			
<i>Armeria quichiotis</i>		IE			VU
<i>Armeria trachyphylla</i>		IE			
<i>Armeria villosa alcaracensis</i>		IE			
<i>Armeria villosa provillosa</i>		IE			
<i>Artemisia caerulea gallica</i>		IE			
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>		IE			
<i>Asplenium celtibericum</i>		IE			LC
<i>Asplenium foreziense</i>		IE			
<i>Astragalus alopecuroides grosii</i>		IE			
<i>Astragalus cavanillesii</i>		VU			CR
<i>Astragalus danicus</i>		IE			LC
<i>Astragalus depressus</i>		IE			
<i>Astragalus gines-lopezii</i>					EN
<i>Astragalus granatensis</i>		IE			
<i>Astragalus oxyglottis</i>					VU
<i>Astragalus vesicarius</i>		IE			DD
<i>Astrantia major</i>		VU			
<i>Athyrium filix-femina</i>		IE			
<i>Atriplex glauca</i>		IE			
<i>Avena eriantha</i>					DD
<i>Betula pendula fontqueri</i>		VU			CR
<i>Betula pubescens</i>		IE			
<i>Biscutella hozensis</i>					VU
<i>Biscutella stenophylla</i>					DD
<i>Blysmus compressus</i>		IE			
<i>Botrychium lunaria</i>		IE			
<i>Brassica repanda gypsicola</i>		IE			
<i>Bupleurum ranunculoides</i>		VU			EN
<i>Butomus umbellatus</i>		IE			
<i>Calamagrostis epigejos</i>		VU			NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Callitriche cribrosa</i>					EN
<i>Callitriche lusitanica</i>					EN
<i>Campanula betetae</i>		IE			
<i>Campanula herminii</i>		IE			
<i>Campanula latifolia</i>					VU
<i>Caralluma munbyana</i>		VU			
<i>Carduncellus matritensis</i>					EX
<i>Carduus paui</i>		IE			
<i>Carex davalliana</i>		IE			
<i>Carex disticha</i>		IE			
<i>Carex echinata</i>		IE			
<i>Carex laevigata</i>		VU			
<i>Carex nigra</i>		IE			
<i>Carex pilulifera</i>		VU			
<i>Carex quixotiana</i>					
<i>Carex remota</i>		VU			
<i>Carex sylvatica</i>		VU			
<i>Carex vesicaria</i>		VU			
<i>Carlina acanthifolia cynara</i>		IE			VU
<i>Centaurea aspera scorpiurifolia</i>					EN
<i>Centaurea boissieri spachii</i>	LESRPE				
<i>Centaurea nevadensis</i>		IE			VU
<i>Centaurea saxicola</i>					NT
<i>Centaurium rigualii</i>	LESRPE				
<i>Centranthus lecoqii</i>		IE			
<i>Chaenorhinum tenellum</i>		VU			NT
<i>Chara imperfecta</i>		IE			
<i>Cheilanthes guanchica</i>		IE			
<i>Cirsium rosulatum</i>		VU			VU
<i>Cistus creticus</i>		IE			
<i>Cistus pouzolii</i>					
<i>Cistus psilosepalus</i>		IE			
<i>Cladium mariscus</i>		IE			
<i>Cladonia (Cladina) spp.</i>				X	
<i>Clematis recta</i>		IE			
<i>Clypeola eriocarpa</i>					CR
<i>Coeloglossum viride</i>		IE			
<i>Coincya longirostra</i>		IE			EN
<i>Coincya rupestris leptocarpa</i>		VU			VU
<i>Coincya rupestris rupestris</i>	EN	EN			CR
<i>Colutea arborescens</i>		IE			
<i>Colutea brevilata</i>		IE			
<i>Colutea hispanica</i>		IE			
<i>Conopodium thalictrifolium</i>		IE			
<i>Convallaria majalis</i>		VU			
<i>Coronilla glauca</i>		IE			
<i>Corydalis cava cava</i>		VU			
<i>Corylus avellana</i>		IE			
<i>Cosentinia vellea</i>		IE			
<i>Cotoneaster granatensis</i>		VU			
<i>Cotoneaster tomentosus</i>		VU			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Crataegus laciniata</i>		VU			VU
<i>Cryptogramma crispa</i>		IE			
<i>Cynara baetica baetica</i>					VU
<i>Cynara tournefortii</i>					CR
<i>Cynomorium coccineum</i>		VU			
<i>Cytisus arboreus baeticus</i>		VU			
<i>Dactylorhiza elata</i>		IE			
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>		IE			
<i>Dactylorhiza incarnata</i>		VU			
<i>Dactylorhiza insularis</i>		IE			LC
<i>Dactylorhiza maculata</i>		IE			
<i>Dactylorhiza majalis</i>		IE			
<i>Dactylorhiza sambucina</i>		VU			
<i>Dactylorhiza sulphurea</i>		IE			LC
<i>Daphne mezereum</i>		VU			
<i>Daphne oleoides</i>		IE			
<i>Daucus arcanus</i>					EN
<i>Delphinium bolosii</i>	EN				EN
<i>Delphinium fissum sordidum</i>		EN			EN
<i>Dianthus broteri</i>					VU
<i>Dianthus subbaeticus</i>		IE			VU
<i>Dianthus toletanus</i>		IE			NT
<i>Dictamnus albus</i>		IE			
<i>Dictamnus hispanicus</i>		IE			
<i>Digitalis mariana heywoodii</i>					VU
<i>Doronicum carpetanum</i>		IE			
<i>Drosera rotundifolia</i>		IE			
<i>Drosophyllum lusitanicum</i>		VU			NT
<i>Dryopteris affinis affinis</i>		IE			
<i>Dryopteris affinis borrieri</i>		IE			
<i>Dryopteris carthusiana</i>		VU			
<i>Dryopteris dilatata</i>		VU			
<i>Dryopteris expansa</i>		VU			
<i>Dryopteris oreades</i>		IE			
<i>Dryopteris submontana</i>		VU			
<i>Echinospartum ibericum</i>		IE			
<i>Elatine alsinastrum</i>		IE			NT
<i>Elatine brochonii</i>		IE			NT
<i>Eleocharis multicaulis</i>		IE			
<i>Ephedra distachya</i>		IE			
<i>Ephedra fragilis</i>		IE			
<i>Ephedra nebrodensis</i>		IE			
<i>Epilobium anagallidifolium</i>		IE			
<i>Epilobium angustifolium</i>		IE			
<i>Epipactis distans</i>		IE			
<i>Epipactis palustris</i>		IE			
<i>Equisetum hyemale</i>		VU			
<i>Equisetum x moorei</i>		VU			
<i>Erica cinerea</i>		IE			
<i>Erica erigena</i>		IE			
<i>Erica lusitanica</i>		IE			
<i>Erica terminalis</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Erica tetralix</i>		IE			
<i>Eriophorum angustifolium</i>		VU			
<i>Eriophorum latifolium</i>		VU			
<i>Erodium cazorlanum</i>		VU			VU
<i>Erodium celtibericum</i>		VU			
<i>Erodium glandulosum</i>		IE			
<i>Erodium macrocalyx</i>		IE			VU
<i>Erodium sanguis-christi</i>					NT
<i>Erodium saxatile</i>		IE			
<i>Eryngium bourgatii</i>		IE			
<i>Erysimum cazorlense</i>		IE			VU
<i>Erysimum favargerii</i>		IE			VU
<i>Erysimum myriophyllum</i>					VU
<i>Euonymus europaeus</i>		IE			
<i>Euonymus latifolius</i>					CR
<i>Euphorbia arvalis longistyla</i>					NT
<i>Euphorbia boetica</i>		VU			
<i>Euphorbia nevadensis</i>	LESRPE	IE	X		
<i>Euphorbia paniculata</i>		IE			
<i>Fagus sylvatica</i>		IE			
<i>Ferula loscosii</i>		VU			VU
<i>Ferulago ternatifolia</i>					VU
<i>Festuca baetica moleroi</i>		IE			
<i>Filago desertorum</i>					NT
<i>Filipendula ulmaria</i>		IE			
<i>Frangula alnus baetica</i>					VU
<i>Fraxinus excelsior</i>		VU			
<i>Fraxinus ornus</i>		VU			
<i>Fuirena pubescens</i>		IE			
<i>Fumana baetica</i>		IE			NT
<i>Galactites duriaei</i>					
<i>Galium boissierianum</i>					VU
<i>Galium rosellum</i>					VU
<i>Genista ancistrocarpa</i>					CR
<i>Genista anglica</i>		IE			
<i>Genista cinerea</i>		IE			
<i>Genista falcata</i>		IE			
<i>Genista longipes</i>		IE			
<i>Genista pilosa</i>		IE			
<i>Genista polyanthos</i>		IE			
<i>Genista spartioides</i>		IE			
<i>Genista tinctoria</i>		IE			
<i>Genista valentina</i>		IE			
<i>Gentiana cruciata</i>		VU			
<i>Gentiana lutea</i>		IE		X	
<i>Gentiana pneumonanthe</i>		VU			
<i>Gentianella amarella</i>		VU			EN
<i>Gentianella hispanica</i>		VU			
<i>Geranium catarractarum</i>		VU			VU
<i>Geranium collinum</i>		VU			
<i>Geranium sylvaticum</i>		VU			
<i>Glaux maritima</i>		VU			
<i>Guiraoa arvensis</i>		IE			
<i>Gymnadenia conopsea</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Gymnadenia odoratissima</i>					DD
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>		VU			
<i>Gypsophila bermejoi</i>		IE			
<i>Gypsophila montserratii</i>		VU			VU
<i>Halimium calycinum</i>		VU			NT
<i>Hammada articulata</i>		IE			
<i>Helianthemum guerrae</i>		VU			EN
<i>Helianthemum marifolium conquensis</i>		IE			
<i>Helianthemum polygonoides</i>		EN			CR
<i>Helictotrichon devesae</i>					
<i>Helictotrichon filifolium velutinum</i>					VU
<i>Hieracium baeticum</i>					VU
<i>Himantoglossum hircinum</i>		IE			
<i>Hippocrepis eriocarpa</i>					VU
<i>Hippuris vulgaris</i>		VU			VU
<i>Hohenackeria exscapa</i>					NT
<i>Huperzia selago</i>		VU			
<i>Hyacinthoides reverchonii</i>		VU			VU
<i>Hypericum androsaemum</i>		IE			
<i>Hypericum elodes</i>		IE			
<i>Iberis nazarita</i>					NT
<i>Ilex aquifolium</i>		IE			
<i>Isoetes histrix</i>		IE			
<i>Isoetes setaceum</i>		IE			
<i>Isoetes velatum velatum</i>		IE			
<i>Isolepis fluitans</i>		IE			
<i>Jasione crispa segurensis</i>		IE			VU
<i>Juncus balticus pyrenaicus</i>		VU			EN
<i>Juncus emmanuelis</i>		IE			
<i>Juncus fernandez-carvajaliae</i>					
<i>Juniperus thurifera</i>		IE			
<i>Kernera boissieri</i>		VU			VU
<i>Klasea monardii</i>					EN
<i>Lactuca perennis granatensis</i>					VU
<i>Lactuca singularis</i>					VU
<i>Lafuentea rotundifolia</i>		IE			
<i>Lamprothamnium papulosum</i>		IE			
<i>Laserpitium latifolium</i>		VU			
<i>Laserpitium siler</i>		IE			
<i>Lathyrus pisiformis</i>		VU			VU
<i>Lathyrus vernus</i>		VU			
<i>Lemna trisulca</i>					CR
<i>Lepidium cardamines</i>	LESRPE	IE			
<i>Leucanthemum ircutianum pseudosylvaticum</i>		IE			
<i>Leuzea rhaponticoides</i>				X	
<i>Lilium martagon</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Inula crithmoides</i>		IE			
<i>Limonium caesium</i>		IE			
<i>Limonium carpetanicum</i>		IE			VU
<i>Limonium cavanillesii</i>	EN	IE			
<i>Limonium cofrentanum</i>		VU			DD
<i>Limonium cordovillense</i>		IE			VU
<i>Limonium cossonianum</i>		IE			
<i>Limonium costae</i>		IE			
<i>Limonium erectum</i>		EN			EN
<i>Limonium latebracteatum</i>		IE			
<i>Limonium lobetanicum</i>		IE			DD
<i>Limonium longebracteatum</i>		VU			VU
<i>Limonium mateoi</i>		IE			
<i>Limonium pinillense</i>		IE			EN
<i>Limonium rosselloi</i>					
<i>Limonium soboliferum</i>		EN			CR
<i>Limonium squarrosus</i>		VU			CR
<i>Limonium sucronicum</i>		IE			VU
<i>Limonium supinum</i>		IE			
<i>Limonium thiniense</i>		VU			VU
<i>Limonium toletanum</i>		IE			
<i>Limonium tournefortii</i>		IE			DD
<i>Limonium viciosoi</i>					DD
<i>Linaria cavanillesi</i>		IE			
<i>Linaria depauperata hegelmaieri</i>		IE			VU
<i>Linum campanulatum</i>		IE			
<i>Listera ovata</i>		IE			
<i>Littorella uniflora</i>		IE			
<i>Lobelia urens</i>		IE			
<i>Lonicera splendida</i>		IE			
<i>Luzula hispanica</i>		VU			
<i>Lychnis flos-cuculi</i>		IE			
<i>Lycopodiella inundata</i>		VU		X	VU
<i>Lythrum baeticum</i>		VU			EN
<i>Malus sylvestris</i>		IE			
<i>Malvella sherardiana</i>					VU
<i>Mentha arvensis</i>		IE			
<i>Mentha x verticillata</i>		IE			
<i>Menyanthes trifoliata</i>		VU			
<i>Mercurialis elliptica</i>		IE			
<i>Meum athamanticum</i>		VU			
<i>Microcnemum coralloides</i>		VU			VU
<i>Minuartia recurva</i>		IE			
<i>Moehringia intricata</i>		IE			
<i>Monotropa hypopitys</i>		IE			
<i>Murbeckiella boryi</i>		IE			
<i>Myrica gale</i>		IE			VU
<i>Myriophyllum verticillatum</i>		IE			
<i>Narcissus alcaracensis</i>		VU			EN
<i>Narcissus assoanus</i>			X	X	
<i>Narcissus bulbocodium</i>				X	
<i>Narcissus conspicuus</i>					VU
<i>Narcissus eugeniae</i>		VU			VU

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>		IE			
<i>Narcissus jonquilla</i>		IE			
<i>Narcissus nevadensis longispathus</i>		VU	X		
<i>Narcissus perez-chiscano</i>		IE			DD
<i>Narcissus pseudonarcissus munozii-garmendiae</i>		VU			VU
<i>Narcissus pseudonarcissus portensis</i>		IE			
<i>Narcissus segurensis</i>			X		DD
<i>Narcissus triandrus</i>	LESRPE		X		
<i>Narcissus yepesii</i>			X		VU
<i>Neottia nidus-avis</i>		IE			
<i>Nepeta amethystina anticaria</i>					CR
<i>Nepeta hispanica</i>		VU			VU
<i>Nitella confervacea</i>		IE			
<i>Nitella gracilis</i>					
<i>Nitella hyalina</i>		IE			
<i>Nitella tenuissima</i>					
<i>Notholaena marantae</i>		IE			
<i>Nuphar luteum</i>		IE			
<i>Nymphaea alba</i>		IE			
<i>Odontites kaliformis</i>					EN
<i>Ononis reuteri</i>					VU
<i>Ononis varelae</i>					VU
<i>Onosma tricerisperma granatensis</i>		IE			
<i>Onosma tricerisperma</i>		IE			
<i>Ophioglossum azoricum</i>		IE			
<i>Ophioglossum vulgatum</i>		IE			
<i>Ophrys aymoninii</i>		VU			
<i>Ophrys insectifera</i>		VU			
<i>Orchis palustris</i>					CR
<i>Oreochloa confusa</i>		IE			
<i>Orobanchae amethystea castellana</i>					DD
<i>Orobanchae artemisiae-campestris</i>					DD
<i>Orobanchae haenseleri</i>					NT
<i>Orobanchae mariana</i>					VU
<i>Orobanchae olbiensis</i>					VU
<i>Orobanchae portollicitana</i>					EN
<i>Orobanchae purpurea</i>					VU
<i>Orobanchae ramosa</i>					NT
<i>Orobanchae reuteriana</i>					NT
<i>Orobanchae tunetana</i>		VU			
<i>Orthilia secunda</i>		VU			
<i>Osmunda regalis</i>		IE			
<i>Paeonia mascula</i>					VU
<i>Paris quadrifolia</i>		VU			
<i>Parnassia palustris</i>		IE			
<i>Pedicularis schizocalyx</i>		IE			
<i>Pedicularis sylvatica</i>		IE			
<i>Phillyrea latifolia</i>		IE			
<i>Phyllitis scolopendrium</i>		VU			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Phyteuma charmellii</i>		IE			
<i>Phyteuma spicatum</i>		IE			
<i>Picris hispanica</i>					NT
<i>Pilularia minuta</i>	LESRPE				VU
<i>Pimpinella major</i>		IE			
<i>Pinguicula casperiana</i>					VU
<i>Pinguicula lusitanica</i>		IE			
<i>Pinguicula mundi</i>		VU			VU
<i>Pinguicula vallisneriifolia</i>		IE			VU
<i>Pinguicula vulgaris</i>		IE			
<i>Pinus pinaster</i>		IE			
<i>Plantago alpina</i>		IE			
<i>Platanthera algeriensis</i>		IE			
<i>Platanthera bifolia</i>		IE			
<i>Platanthera chlorantha</i>		IE			
<i>Poa censis</i>		VU			
<i>Polygonatum verticillatum</i>		VU			
<i>Polygonum alpinum</i>		VU			
<i>Polygonum bistorta</i>		IE			
<i>Polygonum mite</i>		IE			
<i>Polystichum aculeatum</i>		IE			
<i>Polystichum lonchitis</i>		IE			
<i>Polystichum setiferum</i>		VU			
<i>Populus tremula</i>		IE			
<i>Potentilla fruticosa</i>					VU
<i>Potentilla hispanica</i>					VU
<i>Primula farinosa</i>		VU			
<i>Prunus avium</i>		IE			
<i>Prunus lusitanica</i>		VU			VU
<i>Prunus mahaleb</i>		IE			
<i>Prunus padus</i>		VU			
<i>Prunus prostrata</i>		IE			
<i>Pulsatilla alpina fontqueri</i>		IE			
<i>Pulsatilla rubra</i>		IE			
<i>Pyrola chlorantha</i>		IE			
<i>Pyrola minor</i>		VU			
<i>Pyrus bourgaeana</i>		IE			
<i>Pyrus pyraeaster</i>		IE			
<i>Quercus canariensis</i>		VU			
<i>Quercus petraea</i>		VU			
<i>Quercus robur</i>		VU			
<i>Ranunculus batrachoides brachypodus</i>		VU			VU
<i>Ranunculus nigrescens</i>		IE			
<i>Ranunculus rotundifrons</i>					
<i>Ranunculus valdesii</i>					DD
<i>Reseda decursiva</i>					
<i>Rhamnus alpina</i>		IE			
<i>Rhamnus cathartica</i>		IE			
<i>Rhaponticoides alpina</i>		IE			
<i>Rhynchospora alba</i>		VU			
<i>Ribes alpinum</i>		IE			
<i>Ribes uva-crispa</i>		IE			
<i>Riella cossoniana</i>		IE			
<i>Riella notarisi</i>		IE			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Rorippa amphibia</i>					DD
<i>Rosa arvensis</i>		IE			
<i>Rosa tomentosa</i>		IE			
<i>Rosa villosa</i>		IE			
<i>Rubus idaeus</i>		IE			
<i>Rubus pauanus</i>					DD
<i>Rubus peratticus</i>					DD
<i>Rubus saxatilis</i>		VU			
<i>Rumex suffruticosus</i>		IE			
<i>Ruscus aculeatus</i>				X	
<i>Salix caprea</i>		VU			
<i>Salsola soda</i>					DD
<i>Sanguisorba ancistroides</i>		IE			NT
<i>Sanguisorba officinalis</i>		IE			
<i>Santolina elegans</i>	LESRPE	VU	X		VU
<i>Sarcocapnos baetica baetica</i>		VU			NT
<i>Sarcocapnos baetica integriflora</i>	VU	VU			VU
<i>Sarcocapnos speciosa</i>	EN				VU
<i>Sarcocornia fruticosa</i>		IE			
<i>Sarcocornia perennis alpini</i>		IE			
<i>Saxifraga camposii leptophylla</i>		IE			
<i>Saxifraga corsica cossoniana</i>		IE			
<i>Saxifraga cuneata</i>		IE			
<i>Saxifraga fragilis paniculata</i>		IE			
<i>Saxifraga fragosoi continentalis</i>		IE			
<i>Saxifraga haenseleri</i>		IE			
<i>Saxifraga latepetiolata</i>		IE			
<i>Saxifraga moncayensis</i>		IE			
<i>Saxifraga pentadactylis willkommiana</i>		IE			
<i>Saxifraga rigoi</i>		IE			
<i>Scilla paui</i>		IE			
<i>Scilla ramburii</i>		IE			
<i>Scorzonera albicans</i>		IE			
<i>Scorzonera humilis</i>		VU			
<i>Scorzonera parviflora</i>		VU			VU
<i>Scorzonera reverchonii</i>		IE			NT
<i>Scrophularia alpestris</i>		VU			
<i>Scrophularia oxyrrhyncha</i>		VU			DD
<i>Scrophularia sublyrata</i>		IE		X	
<i>Scutellaria alpina javalambrensis</i>		IE			
<i>Scutellaria galericulata</i>		IE			
<i>Sedum aetnense</i>		IE			NT
<i>Sempervivum vicentei paui</i>		VU			
<i>Senecio adonidifolius</i>		IE			
<i>Senecio auricula auricula</i>		VU			DD
<i>Senecio auricula castellanus</i>		VU			VU
<i>Senecio auricula siccicus</i>		VU			NT

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Serapias cordigera</i>		IE			
<i>Serapias perez-chiscanoi</i>					NT
<i>Sibthorpia europaea</i>		IE			
<i>Sideritis arborescens pauli</i>					NT
<i>Sideritis chamaedryfolia</i>		VU			VU
<i>Sideritis hyssopifolia</i>					
<i>Sideritis lacaitae</i>		IE			
<i>Sideritis pungens</i>		IE			
<i>Silene boryi</i>		VU			
<i>Silene ciliata</i>		IE			
<i>Silene pseudoatocion</i>					DD
<i>Sorbus aria</i>		IE			
<i>Sorbus aucuparia</i>		IE			
<i>Sorbus domestica</i>		IE			
<i>Sorbus latifolia</i>		IE			
<i>Sorbus torminalis</i>		IE			
<i>Sparganium emersum</i>		VU			
<i>Sparganium natans</i>	EN	EN			VU
<i>Sphagnum angustifolium</i>		IE			
<i>Sphagnum capillifolium</i>		IE	X		
<i>Sphagnum compactum</i>		IE	X		
<i>Sphagnum denticulatum</i>		IE	X		
<i>Sphagnum flexuosum</i>		IE	X		
<i>Sphagnum palustre</i>		IE	X		
<i>Sphagnum papillosum</i>		IE	X		
<i>Sphagnum subnitens</i>		IE	X		
<i>Sphagnum subsecundum</i>		IE	X		
<i>Spiranthes aestivalis</i>	LESRPE	IE	X		
<i>Streptopus amplexifolius</i>		VU			
<i>Succisella andreae-molinae</i>		VU			EN
<i>Succisella carvalhoana</i>					VU
<i>Succisella microcephala</i>		VU			VU
<i>Swertia perennis</i>		VU			
<i>Tanacetum vahlil</i>		VU			VU
<i>Taxus baccata</i>		VU			
<i>Teline linifolia</i>		VU			
<i>Teline patens</i>		IE			
<i>Teucrium aristatum</i>		VU			EN
<i>Teucrium aureum angustifolium</i>					NT
<i>Teucrium campanulatum</i>					NT
<i>Teucrium carthaginense</i>					NT
<i>Teucrium franchetianum</i>		VU			NT
<i>Teucrium libanitis</i>		IE			
<i>Teucrium martinii</i>					DD
<i>Teucrium oxylepis</i>		IE			VU
<i>Teucrium pumilum</i>		IE			
<i>Teucrium rivas-martinezii</i>		IE			
<i>Thalictrum flavum costae</i>		VU			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Thymelaea granatensis</i>		IE			VU
<i>Thymelaea lythroides</i>	VU	VU			CR
<i>Thymelaea subrepens</i>		IE			
<i>Thymus antoninae</i>		IE			NT
<i>Thymus funkii burilloi</i>		IE			VU
<i>Thymus funkii sabulicola</i>		IE			NT
<i>Thymus hyemalis millefloris</i>					CR
<i>Thymus loscosii</i>		IE			
<i>Thymus serpylloides gadorensis</i>		IE			
<i>Tilia platyphyllos</i>		VU			
<i>Tolypella prolifera</i>		IE			
<i>Tolypella salina</i>		IE			
<i>Triglochin palustris</i>		IE			
<i>Trisetum hispidum</i>		VU			
<i>Trisetum velutinum</i>		VU			
<i>Trollius europaeus</i>		IE			
<i>Ulmus glabra</i>		IE			
<i>Utricularia australis</i>		VU			

Especie	CEEA	CREA	IV	V	LR
<i>Utricularia minor</i>		VU			EN
<i>Vaccinium myrtillus</i>		IE			
<i>Valeriana officinalis</i>		IE			
<i>Valerianella martinii</i>					NT
<i>Valerianella multidentata</i>					NT
<i>Vella pseudocytisus pseudocytisus</i>		EN			EN
<i>Vella spinosa</i>		VU			
<i>Veronica chamaepithyoides</i>					CR
<i>Veronica fruticans cantabrica</i>		VU			
<i>Viburnum opulus</i>		VU			
<i>Viburnum tinus</i>		IE			
<i>Viola cazorlensis</i>	LESRPE	VU	X		VU
<i>Viola montcaunica</i>		IE			
<i>Viola palustris</i>		IE			
<i>Wolffia arrhiza</i>					EN
<i>Zannichellia contorta</i>		VU			EN
<i>Zannichellia obtusifolia</i>		VU			

Tabla 8. Otras especies de interés

CEEA Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, LESRPE = Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. CREA. Catálogo Regional de Especies Amenazadas: PE = peligro de extinción, VU = vulnerable, IE = de Interés Especial. A IV: Anexo IV de la Directiva Hábitats. A V: Anexo V de la Directiva Hábitats. LR: Lista Roja. NE = no evaluado, DD = datos deficientes, LC = preocupación menor, NT = casi amenazado, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EX = extinto.

