



PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN
EN LOS LUGARES DE IMPORTACIA COMUNITARIA

Sierra de Gredos

ES4110002

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 68 taxones de interés especial, de los cuales 47 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 22 presentan este interés especial únicamente desde un enfoque local.

A continuación se presenta el listado de los taxones de Flora de Interés Especial, ordenados alfabéticamente, en el que se indica el criterio de interés local por el que se ha incluido cada taxón o la normal legal en la que aparece incluido. Tras dicho listado aparecen una serie de fichas descriptivas, con una descripción general acompañada de otra relativa a su hábitat y biología, y finalmente, bajo el epígrafe “Comentarios locales”, todas las observaciones relativas a su presencia en este espacio natural, distribución general, grado de abundancia, rareza, escasez estado de conservación, hábitat habitual, etc. que han estimado oportuno señalar los autores de la cartografía.

Flora de Interés Especial

Sierra de Gredos

30/04/2013

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>castellanum</i> Molero & C. Blanché		2 Vuln.			
<i>Aconitum vulparia</i> Reichenb.	5B				
<i>Aconitum vulparia</i> subsp. <i>neapolitanum</i> (Ten.) Muñoz Garmendia	5B				
<i>Adenocarpus aureus</i> (Cav.) Pau	5B				
<i>Andropogon distachyos</i> L.	5Y				
<i>Antirrhinum grosii</i> Font Quer		3 Atenc. Pref.			
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.		3 Atenc. Pref.	II IV	*	
<i>Arenaria grandiflora</i> L.	5B				
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	5Y				
<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.		3 Atenc. Pref.			
<i>Betula pendula</i> subsp. <i>fontqueri</i> (Rothm.) G. Moreno & Peinado		3 Atenc. Pref.			
<i>Biarum arundanum</i> Boiss. & Reuter		3 Atenc. Pref.			
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Swartz	5B				
<i>Callitriche palustris</i> L.		3 Atenc. Pref.			

Carex atrata L.		3 Atenc. Pref.		
Centaurea avilae Pau		3 Atenc. Pref.		*
Cerastium cerastoides (L.) Britton		3 Atenc. Pref.		
Conopodium bunioides (Boiss.) Calest.	5B			
Convallaria majalis L.		3 Atenc. Pref.		
Dictamnus albus L.		3 Atenc. Pref.		
Dorycnopsis gerardi (L.) Boiss.	5B			
Echium salmanticum Lag.		3 Atenc. Pref.		
Equisetum hyemale L.		3 Atenc. Pref.		
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. nevadensis		3 Atenc. Pref.	IV	*
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. nevadensis		3 Atenc. Pref.	IV	*
Festuca elegans Boiss.			II IV	*
Festuca summilusitana Franco & Rocha Alfonso			II IV	*
Fritillaria nervosa subsp. falcata (Caballero) Fernández-Arias & Devesa		3 Atenc. Pref.		
Fuirena pubescens (Poiret) Kunth		3 Atenc. Pref.		
Galeopsis angustifolia Hoffm.	5B			
Galium scabrum L.		3 Atenc. Pref.		
Gentiana boryi Boiss.		3 Atenc. Pref.		
Gentiana lutea L.		4 Aprov.	V	
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. selago		3 Atenc. Pref.	V	
Leuzea rhaponticoides Graells		2 Vuln.	V	
Lycopodiella inundata (L.) J. Holub		3 Atenc. Pref.	V	
Lycopodium clavatum L.		3 Atenc. Pref.	V	
Lychnis alpina L.		3 Atenc. Pref.		
Menyanthes trifoliata L.		3 Atenc. Pref.		
Narcissus bulbocodium L.			V	
Narcissus pseudonarcissus L.		4 Aprov.	II IV	*
Omalotheca supina (L.) DC.	5X			
Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.		3 Atenc. Pref.		
Prunus lusitanica L. subsp. Lusitanica		2 Vuln.		
Prunus padus L. subsp. padus	5Y			
Pseudomisopates rivas-martinezii (Sánchez Mata) Güemes		1 En Pel.		
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre	5Y			
Pulsatilla vernalis (L.) Miller		3 Atenc. Pref.		
Ranunculus aconitifolius L.	5Y			
Rhynchospora alba (L.) Vahl		3 Atenc. Pref.		
Rumex scutatus L.	5Y			
Rumex suffruticosus Gay ex Willk.	5Y			
Ruscus aculeatus L.		4 Aprov.	V	
Santolina oblongifolia Boiss.		4 Aprov.		
Sedum lagascae Pau		3 Atenc. Pref.		
Serratula monardii Léon-Dufor		3 Atenc. Pref.		
Simethis planifolia (L.) Gren.	5B			
Sorbus aria (L.) Crantz	5B			
Sparganium angustifolium Michx	5X			
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*
Subularia aquatica L.		3 Atenc. Pref.		

Succisella microcephala (Willk.) G. Beck		2 Vuln.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Thymelaea procumbens A. Fern. & R. Fern.		3 Atenc. Pref.		
Utricularia minor L.		3 Atenc. Pref.		
Valeriana tripteris L.	5Y			
Veronica fruticans subsp. cantabrica M.Laínz	5B			
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link		2 Vuln.	II IV	*

Criterios de Interés Local

5B - Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones.

5C - Taxones localmente no muy abundantes, sometidos a aprovechamientos o recolecciones masivas que podrían disminuir notoriamente sus poblaciones.

5X - Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados.

5Y - Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos.

Aconitum napellus subsp. castellanum Molero & C. Blanché (Ranunculaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba vivaz. Rizoma napiforme. Tallos robustos, de hasta 2 m. Hojas 3(5)-palmatisectas, por lo general con nervadura no reticulada; segmento medio dividido hasta cerca de 2/3 de la longitud de la lámina; lóbulos últimos de (3)4-6mm de anchura, lanceolados, agudos, subobtusos u obtusos. Inflorescencia generalmente ramificada; pubescencia eglandular. Flores zigomorfas, bracteoladas, con bracteolas de 5-8 mm, lanceoladas o lanceolado-espátuladas, insertas a 8-15 mm de la base de la flor. Perianto petaloideo persistente formado por 5 piezas (sépalos) muy desiguales de color azul; casco desde hemisférico hasta falciforme, espolón nectarífero fuertemente curvado en forma de gancho. Pistilo con (1)3-5 carpelos libres. Fruto en plurifolículo, con 3-5 folículos. Semillas negras y brillantes en la madurez, aladas en los ángulos, generalmente lisas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: enclaves húmedos y frescos, sombreados y algo ruderalizados, del piso montano, preferentemente junto al agua.
SUBSTRATO: nitrificado.
RANGO ALTITUDINAL: 1200-1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo. FENOLOGÍA: VII-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 32.

INTERÉS LOCAL:

Este acónito de flores azules es una planta muy rara dentro del Parque Regional de Gredos. Forma parte de comunidades de grandes plantas herbáceas y helechos "megaforbios" que crecen en hábitats semi-umbrosos, bordes de arroyos, bases de roquedos rezumantes y depresiones sometidas a nieves invernales, ricos en materia orgánica y muy húmedos, entre 1200 y 1400 m de altitud. Se conocen muy pocas poblaciones muy localizadas. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
2 Vuln.			
Valor Local			

Aconitum vulparia Reichenb. (Ranunculaceae)

INTERÉS LOCAL:

Especie rara dentro del Parque Regional de Gredos, que ocupa hábitats muy vulnerables a mucha altitud, Se ha localizado unas cuantas poblaciones en el macizo occidental, en las dos primeras fases de campo, en la tercera no se localizo

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
-------------------	--------------------------	---------------------	--------------------

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Aconitum vulparia subsp. neapolitanum (Ten.) Muñoz Garmendia (Ranunculaceae)

INTERÉS LOCAL:

Este acónito de flores amarillas es una planta rara dentro del Parque Regional de la Sierra de Gredos. Forma parte de comunidades de grandes plantas herbáceas y helechos "megaforbios" que crecen en hábitats semi-umbrosos, bordes de arroyos, bases de paredes rezumantes, morrenas y depresiones sometidas a nieves invernales, ricos en materia orgánica y muy húmedos. Alcanzan el límite altitudinal superior de los bosques. Se han localizado varias poblaciones a lo largo del Parque Regional de la Sierra de Gredos. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
-------------------	--------------------------	---------------------	--------------------

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Adenocarpus aureus (Cav.) Pau (Leguminosae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico, presente en el piedemonte del Sistema Central, principalmente en los tramos

occidentales, tanto en la cuenca del Duero como del Tajo. Tiene marcada apetencia por suelos sabulosos, y hasta ahora no era conocida dentro del Parque Regional. La hemos encontrado en el Alto Alberche, en formaciones herbáceas de ballicares a 1250 m de altitud. Frente a los núcleos principales del taxón, de los cuales fue descrito y en los que se manifiestan los caracteres diagnósticos con toda su pureza (cáliz seríceo), algunas de las plantas observadas exhiben pobremente estos, como resultado de cruzamientos con especies próximas del grupo (*Adenocarpus complicatus* (L.) J. Gay, *A. lainzii* (Cav.) Pau) dando híbridos estables que han recibido distintos nombres con rango específico o subespecífico.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

***Andropogon distachyos* L. (Gramineae)**

INTERÉS LOCAL:

Observada en afloramientos rocosos a 740 m de altitud. Es una especie rupícola, muy rara en el territorio y con apetencia por las solanas, que hasta poco tiempo era desconocida en el centro peninsular. Nuestra recolección confirma su presencia en el Parque Regional y se encuentra a unos 10 km de las otras dos localidades mencionadas, también en el piso mesomediterráneo de las vertientes meridionales de Gredos, que son las únicas conocidas en el interior de la Península Ibérica.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

***Antirrhinum grosii* Font Quer (Scrophulariaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta sufruticosa, pubescente-glandulosa. Tallos 12-40 cm, decumbentes. Hojas pecioladas, las inferiores opuestas y las superiores alternas, con limbo ovado o elíptico, obtuso, truncado o cuneado. Inflorescencia racemosa, con brácteas inferiores conformes con las hojas. Flores hermafroditas y zigomorfas. Pedicelos 3-6 mm, más pequeños que las brácteas. Cáliz con 5 lóbulos de 7 mm, lanceolados u ovados, agudos. Corola zigomorfa, con labio superior bilobado y labio inferior con 3 lóbulos y un paladar que cierra completamente el tubo, 30-35 mm, tubo externamente pubescente-glanduloso o subglabro y con nervios rojizos en la garganta, de 30-35 mm de longitud. Cápsula 6-10 mm, subglobosa, glandular-pubescente, con semillas alveolado-reticuladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Roquedos de zonas altimontanas
SUBSTRATO: Granitos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: VI-VIII.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo bejarano-gredense, silicícola, oromediterráneo, que se desarrolla en fisuras de paredes más o menos verticales, donde ha sido localizada con bastante frecuencia. En la cara sur del Almanzor y otros macizos orientales, suele verse a partir de unos 2000 m de altitud, acompañada del elenco de la flora orófila rupícola. El interés de esta planta se debe a su endemidad, y ha sido declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. La apertura de vías de escalada puede degradar su hábitat, así como la presión excesiva de herbívoros (cabras montesas). Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Apium repens* (Jacq.) Lag. (Umbelliferae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne procumbente o ascendente de hasta 100 cm. Tallos inflados en toda su longitud y enraizando en todos los nudos. Hojas 1-pinnadas, segmentos 5-11, de 5-14 mm, de ovados a suborbiculares; pedúnculos normalmente de 2-3 veces tan largos como los radios; radios 3-6; brácteas 3-7; bracteolas 5-7, ovadas o lanceoladas, con un margen membranoso blanco. Fruto normalmente c. 1 mm, más ancho que largo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares con agua.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: Floración VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22.

INTERÉS LOCAL:

No localizada tras tres fases de trabajo de campo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

II-IV

*

Valor Local

Arenaria grandiflora L. (Caryophyllaceae)

INTERÉS LOCAL:

Se han localizado varias poblaciones en fisuras de paredes oromediterráneas orientadas al sur, desde el Puerto del Pico hasta El Morezón. El interés de esta planta se debe a su rareza en la Sierra de Gredos, y a su ecología desviante frente a la más usual, pues crece sobre sustratos silíceos. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. La apertura de vías de escalada puede degradar el hábitat. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz (Athyriaceae)

INTERÉS LOCAL:

Es una planta muy rara dentro del Parque Regional de la Sierra de Gredos. Forma parte de comunidades de grandes plantas herbáceas y helechos "megaforbios" que crecen en hábitats semi-umbrosos, bordes de arroyos, bases de paredes rezumantes, morrenas y depresiones sometidas a nieves invernales, ricos en materia orgánica y muy húmedos en el piso oromediterráneo. Se han localizado varias poblaciones en el macizo central gredense. El interés local de esta planta se debe a su rareza. No se han identificado amenazas concretas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

Valor Local

Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Baldellia alpestris (Cosson) Vasc. (Alismataceae)

DESCRIPCIÓN:

Tallo corto o con elongaciones, decumbentes ramas alrededor de los nudos y llevando rosetas de hojas con flores axilares. Hojas no mayores de 3,5x1 cm, elípticas, redondeadas en el ápice, cuneadas a redondeadas y más o menos abruptamente contraídas en la base del peciolo. Pétalos 3-4 mm, blanco o rosa claro. Frutos 2-3,5 mm, oblicua y estrechamente obovoides, algunas veces pubescentes.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Zonas encharcadas
RANGO ALTITUDINAL: 800-1500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito
FENOLOGÍA: Mayo-Julio
Nº CROMOSÓMICO: n=9 2n=18

INTERÉS LOCAL:

Es una planta muy rara dentro del Parque Regional de la Sierra de Gredos. Se instala en biótopos temporalmente inundados. El interés local de esta planta se debe a su rareza, ha sido declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. No se han identificado amenazas concretas, aunque la fragilidad del hábitat la hace vulnerable, sobre todo a la creación de infraestructuras que puedan modificar los regímenes hidrológicos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Betula pendula subsp. fontqueri (Rothm.) G. Moreno & Peinado (Betulaceae)

DESCRIPCIÓN:

glándulas resinosas, hojas romboidales de 4-6 x 2-4 cm apiculadas y aserradas, en especial los bordes vegetativos cortos. Brácteas fructíferas 4-6 x 4-6 de lóbulos laterales patentes. Alas de anchura menor que la de la parte seminífera que se hacen truncadas en el ápice.

Hábitat: Bordes de ríos y arroyos

INTERÉS LOCAL:

Ocasionalmente aparecen ejemplares de este abedul iberonorteafricano en suelos húmedos de forma artificial, o no, como puedan ser torrenteras o bordes de acequias en la entrada de los núcleos urbanos, en este caso a altitudes muy bajas (750 m, frente a unos 1440 m cuando ocupa sus medios óptimos), lo que pone en evidencia su origen ornamental o cultural. Las localidades conocidas del taxon en el Parque Regional se situaban en el extremo occidental del mismo, y en la cuenca del Duero. Con más frecuencia se han observado ejemplares de *B. alba* L., especialmente en el ascenso al Puerto del Pico y sus cercanías, entre 900 y 1400 m, pero por su situarse junto a edificaciones y cubetas artificiales también pensamos que han sido al menos favorecidos en su ocupación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Biarum arundanum Boiss. & Reuter (Araceae)

DESCRIPCIÓN:

Hojas oblanceoladas a linear-lanceoladas. Escapo 1-5 cm. Espata 9-19 cm.; tubo 2'5-5'5 cm., cilíndrico con una constricción por encima de las flores femeninas; limbo 9-13 cm., lanceolado, vivamente coloreado de rojo oscuro por su cara interna y rojo con líneas verdes por la externa. Espádice 12-20 cm., fusiforme, de color más claro que la espata. Flores estériles presentes por encima de las flores masculinas distribuidas desordenadamente y entre las flores masculinas y femeninas dispuestas en verticilos, decurrentes, las más inferiores bicuspidadas. Inflorescencia masculina de 8 a 12 mm. de longitud, cilíndrica; estambres dispuestos en verticilos a lo largo de la inflorescencia; anteras dehiscentes por un surco longitudinal. Inflorescencia femenina subcónica; pistilo sin estilo, con estigma sentado. Infrutescencia hipogea. Frutos 7-9'5 x 4-5 mm., piriformes, blancos en la madurez. Semillas 3'8-5 x 2'5 mm., ovoideas, marrón claro, finamente reticuladas. Floración otoñal y primaveral.

Hábitat: En taludes, espinares, grietas anchas de granitos, en zonas herbosas.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración otoñal y primaveral. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22

INTERÉS LOCAL:

Planta interesante y rara, como las otras especies de su género, que no hemos localizado en el campo. Citas y recolecciones anteriores situaban poblaciones de la misma en las estribaciones del Sistema Central de la provincia de Salamanca, así como en las inmediaciones del Espacio Natural de la Sierra de Gredos, junto a la localidad de Arenas de San Pedro. Su área en la región, por lo tanto, se limita a las vertientes del Tajo de esta cadena montañosa. Pensamos que la brevedad de su floración nos ha impedido encontrarla. Incluida en el catálogo regional de especies amenazadas, bajo la categoría de "atención preferente".

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Botrychium lunaria (L.) Swartz (Botrychiaceae)

INTERÉS LOCAL:

Es un helecho muy raro dentro del Parque Regional de la Sierra de Gredos. Existen citas bibliográficas que lo han situado en cervunales oro- y crioromediterráneos, no habiendo sido localizado en los últimos años. El interés local de esta planta se debe a su rareza. Probablemente se vea amenazado por los herbívoros. Sería conveniente localizarlo y adoptar medidas estrictas para su protección in situ.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Callitriche palustris L. (Callitrichaceae)

DESCRIPCIÓN:

Especie anual de 5-100 cm con hojas opuestas, las sumergidas lineares, las flotantes elípticas o suborbiculares, mientras

que en las formas terrestres son pequeñas y elípticas. Flores solitarias, una de cada sexo en la axila de la misma hoja, sin bractéolas o con dos caducas. La flor femenina tiene el estilo erecto lo que la diferencia de *C. brutia* y *C. hamulata*. Fruto obovado, raramente elíptico, negruzco, de 1 (1,5) mm, con alas solo en el ápice, lo que la diferencia de *C. brutia* y *C. hamulata*.

Esta especie puede presentar tres tipos morfológicos fértiles: plantas totalmente sumergidas, plantas acuáticas con rosetas flotantes y plantas terrestres, sobre suelos muy húmedos.

Las especies del género *Callitriche* presentan formas muy variables en porte, tamaño, forma de las hojas, etc. pudiendo haber tanto poblaciones con diferencias morfológicas claras como diferentes especies que pueden presentar caracteres similares.

Hábitat: Aguas limpias y estancadas o de corriente débil en lagos de montaña, charcas, regatos y arroyos. Hasta 2700 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito radicante.
FENOLOGÍA: V-X.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 28

INTERÉS LOCAL:

Planta poco frecuente en el Parque Regional de Gredos, cuyas poblaciones se sitúan en el límite meridional de distribución de la especie. Se distribuye a lo largo del Parque apareciendo esporádicamente en el piso supramediterráneo en prados permanentemente húmedos. El interés de esta planta es debido a su escasa frecuencia, a estar situada en el límite meridional de distribución de la especie, y a estar ligada a hábitats amenazados por la desecación. No se han identificado amenazas concretas, aunque la fragilidad de su hábitat la hace vulnerable, sobre todo a obras que puedan modificar los regímenes hidrológicos. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Carex atrata L. (Cyperaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba vivaz, rizoma laxamente cespitoso con entrenudos cortos. Vainas basales afilas o foliosas, +/- enteras, de color púrpura oscuro o negruzcas. Tallos fértiles 13-26(35) cm, agudamente trígonos, lisos o algo escábridos, densamente papilosos. Hojas (2)3-6(6'8) mm de anchura, menores que los tallos, ásperas en los bordes de la zona superior, planas, muy papilosas, glaucas, no muy rígidas. Lígula hasta 2 mm, de ápice obtuso, redondeado o truncado. Antelígula ausente o corta y de ápice redondeado. Bráctea inferior foliácea, mayor o menor que la inflorescencia, no o cortamente envainante. (2)3-5(7) espigas ovales 12-21 mm, ovoideas, +/- aproximadas, la superior ginocandra, el resto femeninas o raramente todas ginocandras, pedunculadas, las inferiores colgantes o inclinadas. Glumas ovales, agudas, negras, las masculinas frecuentemente con margen escarioso muy estrecho, papilosas, mayores que los utrículos. Utrículos 3-3'5 x 2-2'4 mm, subrectos, comprimidos o planoconvexos, de contorno anchamente oval o suborbicular, con los nervios no perceptibles, glabros, muy densamente papilosos, verdosos o de color marrón claro, variablemente teñidos de negro, bruscamente estrechados en un pico 0'4-0'6 mm, recto, de ápice bidentado, papiloso. Aquenios 1'6-1'8 x 0'9-1 mm, trígonos, de contorno elíptico u obovado, verdosos o parduscos. 3 estigmas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Prados pedregosos secos y fisuras de rocas del piso alpino.
RANGO ALTITUDINAL: 2200-2800 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=48-52, 52, 54, 56.

INTERÉS LOCAL:

No ha sido localizada. La distribución de esta especie en la Península Ibérica comprende el sistema pirenaico, cantábrico y central, siendo rarísimo en este último a la vista de las dos únicas citas, una en Guadarrama y la otra, referida a la Sierra de Gredos pero sin localizar, y ya bastante antigua (más de 80 años). Creemos que en lo que respecta a este espacio natural, puede considerarse extinta.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Centaurea avilae Pau (Compositae)

DESCRIPCIÓN:

Planta vivaz, lanuginosa cubierta de tomento blanquecino en la parte basal, de consistencia escariosa. Tallos que pueden alcanzar los 50 cm. Com máximos ascendentes a erectos, angulosos y ramificados desde la base. Hojas basales en forma de roseta, pecioladas, pinnatisectas a pinnatífidas. Hojas caulinares de mayor tamaño y sin peciolo, las superiores enteras, oblongo-lineares, a veces hastadas, frecuentemente aparece una hoja involucrante. Capítulos globosos, en disposición terminal, solitarios. Brácteas del involucro glabras, con apéndice más corto que la base, de forma triangular y coloración oscura, provisto de 6-7 pares de cilios, ala membranosa de 1.5-2 mm. De anchura; espina terminal de 1-1.5 mm de menor

longitud que los cilios. Flores pupureas. Aquenios de 3-4 mm., vilano de 2-3 mm., de longitud similar al aquenio.

Hábitat: Planta rupícola en roquedos graníticos.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo gredense que alcanza la vertiente abulense de la Sierra de Béjar. Se instala en fisuras, grietas y en la base de roquedos silíceos oromediterráneos y supramediterráneos, así como taludes dominados por *Santolina oblongifolia*. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta, sin olvidar los procesos de hibridación con algunas especies próximas (*C. alba* L.), que parece extendida en la zona por cuanto se reconocen caracteres propios de *C. avilae* en poblaciones de centaureas recogidas a altitudes inferiores. La apertura de vías de escalada puede degradar el hábitat y afectar negativamente a algunas poblaciones. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

*

***Cerastium cerastoides* (L.) Britton (Caryophyllaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne, uni o pluricaule, peloso-glandulosa en la inflorescencia, glabra en el resto o con una línea de pelos cortos en cada entrenudo, raramente del todo glabra. Tallos 3-15 cm de altura, decumbentes o ascendentes, a menudo radicantes en la base. Hojas 6-15 x 1'2-5 mm, de linear-lanceoladas a oval-lanceoladas, algo carnosas, glabras o a veces con algún pelo corto en la base. Inflorescencias de 1-5 flores, al final muy laxas; pedicelos filiformes, erectos o erecto-patentes, los basales de longitud 2-8 veces la del cáliz; brácteas foliáceas, solo en ocasiones las apicales con estrechísimo margen escarioso. Sépalos 5, de (3)4-6 mm, lanceolados, obtusos, de margen escarioso y con pelos glandulares en el dorso, raramente glabros o casi. Pétalos de longitud 1'3-2'5 veces la del cáliz, bifidos hasta 1/3 de su longitud, glabros. Estambres 10, glabros; anteras (0'5)0'6-1'1 mm. Estilos 3 en general, 4(5) en algunas flores. Cápsula 8-10 mm, de hasta 2 veces la longitud del cáliz, con 6(8,10) dientes, cortos, erectos o de ápice recurvado en la madurez. Semillas 0'8-1'1 mm, acastañado-amarillentas, con tubérculos salientes, subobtusos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos de alta montaña: bordes de arroyo, turberas, pastos húmedos. SUBSTRATO: Prefiere substratos silíceos o suelos humíferos descalcificados. RANGO ALTITUDINAL: 1600-3200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 34,36,38,40.

INTERÉS LOCAL:

Especie que aparece puntualmente por los principales sistemas montañosos de la Península Ibérica. En el Sistema Central sólo ha sido observada en las vertientes del Duero, mientras que en las del Tajo parece estar ausente. Incluida en el catálogo regional de especies amenazadas, bajo la categoría de "atención preferente".

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***Conopodium bunioides* (Boiss.) Calest. (Umbelliferae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico que se distribuye por la Sierra de Gredos, la Sierra de Guadarrama y Sierra Nevada. En el Parque Regional de Gredos es una planta quionófila crioromediterránea relativamente rara. Se desarrolla en pedreras móviles compuestas por gravas, a altitudes mayores de 2100 m, en orientaciones norte en ventiqueros y hombreras de circos glaciares donde se asegura una elevada cobertura nival invernal que se prolonga hasta el verano. El interés de esta planta reside en su relativa rareza y endemidad. La degradación del hábitat supone la principal amenaza para esta planta (excesivo tránsito de personas o animales, creación de infraestructuras, cambio climático). Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat. Esta macuca es una de las plantas más interesantes del Espacio Natural. Es de distribución endémica peninsular (Gredos, Guadarrama, Sierra Nevada); ha sido recolectado principalmente en el macizo occidental gredense, pero hasta ahora faltan referencias en la vertiente sur. Nuestra localidad se encuentra en la cara norte del Torozo, a 2000 m de altitud. El factor de amenaza para esta especie está en la escasez de sus efectivos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Convallaria majalis L.* (Liliaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne con rizoma reptante, con tallos erectos, cortos, curvados, con brácteas escariosas, envainadoras en la parte inferior. Hojas, en general, en número de 2, con el limbo lustroso, de 8-20 cm, largamente pecioladas.

Inflorescencia en un racimo unilateral de 5-10 flores muy aromáticas, blancas, acampanadas, péndulas. Perianto anchamente acampanado, de 6-8 mm de longitud, con lóbulos cortos, triangulares, recurvados; pedúnculos florales poco más largos que el perianto y que las brácteas escariosas; 6 estambres.

Fruto en drupa de color rojo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques húmedo y herbazales en umbrías montanas.
RANGO ALTITUDINAL: 550-1900 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: IV-VI.
2n = 38

INTERÉS LOCAL:

Es una planta muy rara en el Parque Regional de la Sierra de Gredos. Ha sido declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Forma parte de comunidades megafórbicas que crecen en hábitats semi-umbrosos, bordes de arroyos, bases de paredes rezumantes, morrenas y depresiones sometidas a nieves invernales, ricos en materia orgánica y muy húmedos. Ha sido encontrada en dos localidades próximas dentro del Parque. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Dictamnus albus L.* (Rutaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, tallos de 40-80 cm leñosa en la parte basal, glandulosa. Hojas imparipinnadas con 3-6 pares de foliolos, lanceolados u ovals, pubescentes al menos en los nervios del envés. Ejes de la inflorescencia, brácteas, pedúnculos y sépalos, con pelos cortos densos y glándulas oscuras con pie. Pétalos de 2-2,5 cm. elíptico-lanceolados, blancos, rosa o azulados, con manchas o rayas purpúreas. Cápsula dura, dividida en 5 lóbulos.

Hábitat: Herbazales en bordes de caminos y orlas de bosques.

INTERÉS LOCAL:

Planta de distribución euroasiática, poco frecuente en el Sistema Central. Aparece en el cortejo florístico de los pinares de pino resinero (*Pinus pinaster*) de la vertiente meridional de la Sierra de Gredos. Su interés reside en su escasa presencia en la región. No ha sido localizado durante las diferentes etapas de trabajo

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Dorycnopsis gerardi (L.) Boiss.* (Leguminosae)*INTERÉS LOCAL:**

Las poblaciones encontradas en la garganta de Santa María, aportan la primera cita en el interior del Parque Regional, si bien ya había sido herborizada en el entorno del mismo. El área de distribución comprende buena parte del occidente peninsular, pero en Castilla-León solo se ha reconocido en la Sierra de Béjar, el Bierzo y estas laderas meridionales de Gredos, que conforman el final de su área hacia el interior peninsular.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Echium salmanticum Lag.* (Boraginaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea. Tallos fértiles en general numerosos densamente pelosos. Hojas basales, en roseta, anchamente lanceoladas de más de 25 cm de longitud; las superiores estrechamente lanceoladas. Flores hermafroditas y zigomorgas,

pentámeras, en inflorescencias espiciformes. Cáliz de 5-7 mm, dividido casi hasta la base, con sépalos lanceolados. Corola de 8-10 mm, infundibuliforme, azul intenso. Androceo con todos los estambres exertos y de filamentos rojizos. Núculas diminutamente tuberculadas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales nitrificados, márgenes de ríos y de caminos, terrenos arenosos e incultos
SUBSTRATO: Suelos silíceos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 16

INTERÉS LOCAL:

Planta mediterráneo-iberoatlántica que se desarrolla muy bien en el piso supramediterráneo gredense, en ambientes perturbados de la serie de los melojares (*Festuco elegantis-Quercetum pyrenaicae* (Rivas-Martínez & Sánchez-Mata in Sánchez-Mata 1989) Sánchez-Mata 1999). Declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Parece que se ve favorecida por las actividades humanas que determinan remoción de las capas superficiales del suelo y reducción de la cobertura vegetal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Equisetum hyemale L. (*Equisetaceae*)

DESCRIPCIÓN:

Plantas pteridofitas, isosporeas, con rizoma vivaz articulado. Tallos simples que pueden llegar a 1 m de longitud, con costillas convexas en número aproximado de 20; entrenudos hinchados, cilíndricos; vainas verdes, cilíndricas, de borde dentado y estrechamente aplicadas al tallo, presentan 2 bandas negras. Estróbilos mucronados de hasta 1 cm. Esporas esféricas de superficie granulosa.

Hábitat: Bordes de cursos de agua en zonas umbrosas.

INTERÉS LOCAL:

Geófito distribuido naturalmente en zonas templadas y frías del hemisferio norte, frecuente en la mitad norte de la Península Ibérica. Es raro en el Parque de Gredos. Característico de enclaves húmedos y umbrosos, en bordes de cursos de agua, en alisedas y fresnedas. Está citado en la vertiente meridional del Parque (Rivas Mateos, M., 1924), sin embargo, no ha sido localizado en ninguna de las etapas de trabajo realizadas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. *nevadensis* (*Euphorbiaceae*)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, rizomatosa, glabra. Rizoma horizontal u oblicuo. Tallos de 5-45 cm, con 0-3(5) ramas laterales estériles y 2-12(16) ramas laterales fértiles. Hojas 6-26 x 4-20 mm, ovadas u ovado-trianguulares, raramente ovado-elípticas o elípticas, 1'5-4(5) veces más largas que anchas, consistentes, subcordatas o truncadas -raramente redondeadas- en la base, agudas u obtusas, de ápice que rara vez puede ser redondeado, verde-grisáceas, glaucas; estomas distribuidos regularmente por el haz. Brácteas dicsiales 3-13 x 5-20 mm, de anchamente ovadas a suborbiculares o subreniformes, con la base de subcordata a redondeada y el ápice redondeado u obtuso. Ciatio 1'5-3 mm, subsésil; nectarios apendiculados, transversalmente elípticos, trapezoidales o semicirculares, emarginados o más raramente pectinados, amarillentos o rojizos, con dos apéndices menores o iguales de 0'5 mm, gruesos y cortos, agudos u obtusos, rara vez sin ellos. Fruto 2'5-3'5(4) x 3-4(4'5) mm, subgloboso, deprimido, poco sulcado, con pedicelo hasta de 2(3) mm; cocas redondeadas, granuladas en el dorso. Semillas 2-2'6 x 1'3-1'8 mm, ovoideas u ovoideo-elipsoideas, lisas, blanco-grisáceas o de un rojo oscuro; carúncula 0'4-0'7 x 0'6-1'1 mm, subcónica, poco estipitada, terminal.

Hábitat: Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

INTERÉS LOCAL:

Planta muy poco abundante. Se han localizado varias poblaciones con algunos individuos, ocupando claros de matorral en el piso supramediterráneo. El interés de esta planta se debe a su rareza en la Sierra de Gredos. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.	IV	*	
Valor Local			

Hábitat: Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.
Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
 FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

INTERÉS LOCAL:

Planta muy poco abundante. Se han localizado varias poblaciones con algunos individuos, ocupando claros de matorral en el piso supramediterráneo. El interés de esta planta se debe a su rareza en la Sierra de Gredos. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.	IV	*	
Valor Local			

Festuca elegans Boiss. (Gramineae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne. Tallos (40)60-90 cm x 1'5-2'2 mm, escábridos arriba. Hojas 0'4-0'5 mm de anchas, fuertemente escábridas, agudas, la inferior tan larga como la superior; venas 5, el esclerénquima formando un anillo; 1 nervio, raramente con 2 nervios laterales indistintos; vainas abiertas, muy escábridas, estramíneas o con matices violetas; lígula (2)2'5-4, aguda. Panícula 8-14 cm, con las ramas densamente hispidas. Espiguillas (6'5)7-8 mm, verdosas o débilmente jaspeadas de violeta. Gluma superior 3-3'9 x 1'3-1'7 mm, ovado-lanceolada, anchamente escariosa. Lema 3'9-4'8 x 2'2-2'3 mm, ovada, con un ancho margen escarioso, sin arista. Anteras un poco más de 1/2 tan largo como la palea. Ovario glabro o esparcidamente piloso.

Hábitat: HÁBITAT: Bosques y matorrales de montaña.
 SUBSTRATO: Calcífuga.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=28.

INTERÉS LOCAL:

≡Festuca merinoi Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 1(3): 51 (1902).
 Es extraordinariamente abundante en el Parque Regional de Gredos. Las formaciones dominadas por esta gramínea se denominan cerrillares. Es uno de los mejores bioindicadores del piso bioclimático supramediterráneo bajo ombroclimas subhúmedo-húmedos. Tras la quema sistemática del piornal supramediterráneo se favorece la instalación de esta gramínea para uso ganadero. Además, soporta bien la sombra y puede formar parte del sotobosque de melojares. F. elegans subsp. elegans (2n=14) se distribuye por las montañas béticas y el Rif norteafricano, mientras que F. elegans subsp. merinoi (2n=28) lo hace por las montañas ibéricas noroccidentales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
Valor Local	II-IV	*	

Festuca summilusitana Franco & Rocha Alfonso (Gramineae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, densamente cespitosa. Culmos (18'5)23'5-53(57) cm, erectos, escábrido-pubescentes, al menos por encima. Vainas de las hojas membranosas, pubescentes, fusionadas por la mitad o tres cuartos de su longitud. Lígulas 0'2-0'25(0'3) mm, ciliadas en el margen; aurículas cortas y ciliadas. Láminas (7)12-27(29) cm, suberectas, glabras, pubescentes por debajo, verdes; ápice de las hojas agudo-obtuso. Panículas (3'5)4'5-9'4(10'2) cm, erectas, densas, con (12)14-27(34) espiguillas y con (2)3-4(5) ramas. Espiguillas (5)5'8-8(8'2) mm Excluyendo la arista), pruinosas, con 4-6(7) flósculos, verdes o violetas. Glumas desiguales, con márgenes ciliados y escariosos; gluma inferior lanceolada, 1-venada; gluma superior oval-lanceolada, trivenada con ápice escábrido-pubescente. Lemas oblongo-lanceoladas, con márgenes cortamente ciliados y ápice escábrido-pubescente; aristas (0'8)1-2'1(2'4) mm. Palea oblonga, bidentada, escábrida en la quilla y en el ápice. Anteras (1'6)1'7-3(3'6) mm. Ovario glabro. Semillas oblongas, 2'8-3'5 mm.

Hábitat: SUBSTRATO: En suelos ácidos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO:Hemicriptófito. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 6x=42

INTERÉS LOCAL:

Festuca summilusitana (decaploide, 2n=70) se distribuye por el noroeste de la Península Ibérica desde la Serra da Estrela hasta el extremo occidental de la cordillera Cantábrica, y es vicariante de Festuca gredensis.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

II-IV

*

Fritillaria nervosa subsp. falcata (Caballero) Fernández-Arias & Devesa (Liliaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta bulbosa. Bulbo de 7-14 x 10-20 mm, con túnica blanquecina. Escapo de 13-20 cm, generalmente simple, glabro. Hojas alternas, rara vez alguna opuesta, 7-9 hojas lanceoladas, falcadas y conduplicadas, las inferiores agudas. Flores solitarias, rara vez dos, sobre pedúnculos de 13-15 mm. Periantio con tépalos a menudo revueltos, marrón-purpúreos, más claros en la cara adaxial y con una banda amarillenta. Nectarios ovales o redondeados, situados a 3-8 mm de la base de los tépalos. Estambres con filamentos de 7-14 mm y anteras de 3,5-12 x 1-3 mm. Estilo de 8-12,5 mm, glabro, con ramas estigmáticas de 1,5-5,5 mm. Cápsula de 14-20 x 22-32 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Entre matas de *Cytisus oromediterraneus* y pulvínulos de *Echinopartum pulviniformis*, y también forma parte de pequeños pastizales vivaces. A veces subrupícola, en claros de brezales
SUBSTRATO: Suelo silíceo

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: V-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 24

INTERÉS LOCAL:

Planta muy poco frecuente que en el Parque Regional de Gredos ha sido observada en claros de piornales oromediterráneos y sobre pastizales psicroxerófilos crioturbados crioromediterráneos. El interés de esta planta se debe a su rareza y endemidad. Sus reducidas poblaciones pueden estar amenazadas por cualquier perturbación de su hábitat. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Fuirena pubescens (Poiret) Kunth (Cyperaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta rizomatosa perenne, tallos de 20-70 cm, pubescentes en el nudo y los ápices, hojas de 2-7 mm de anchura. Inflorescencia formada por grupos de 2-8 espiguillas o panícula con número de ellas variable. Espiguillas 6-11 x 4-5 mm de forma oviode. Glumas 3-5 x 1.5-2 de color pardo grisáceo, con un saliente, sin perianto 3 estambres y 3 estilos. Núculas ovoides de coloración más clara, blanca o marrón claro generalmente rugosas.

Hábitat: Cunetas y bordes de bosques, en zonas húmedas o encharcadas.

INTERÉS LOCAL:

Localizamos esta ciperácea, de amplia distribución global, en pequeñas turberas de la Garganta de Santa María, en Candeleda. Esta localidad constituye su estación más septentrional conocida en la Península Ibérica y única en la región, junto con otras localizaciones también en el término de Candeleda, pero bordeando el embalse de Rosarito, a unos 400 m de altitud. Las turberas donde se establece forman un área minúscula a 700 m de altitud, en la proximidad de un camino, lo que representa una clara amenaza, a la que se añade el pastoreo de ganado ovino de las granjas cercanas y la extracción de aguas subterráneas. En la misma tesela, a escasos metros, localizamos otras especies interesantes, como *Spiranthes aestivalis*, *Drosera rotundifolia* y *Leucojum autumnale*. Especie catalogada como de interés preferente en el catálogo regional de especies protegidas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Galeopsis angustifolia Hoffm. (Labiatae)

INTERÉS LOCAL:

Interesante especie que en el sistema central es muy rara y escasa, de hecho no apenas hay testimonios de su presencia, además sus escasas poblaciones son de las más meridionales conocidas en la península ibérica. Hasta la fecha solo se conocía una cita de Caballero de los años 40, difícil de ubicar por no poseer ni UTM ni localidad concreta. Localizada en la Garganta de los Caballeros, ocupando repisas de roquedos en lugares con abundante sombra y cierto grado de humedad, la población encontrada está muy localizada, y parece poseer buen número de individuos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones***Galium scabrum L.* (Rubiaceae)****DESCRIPCIÓN:**

FICHA GALIUM ROTUNDIFOLIUM: Hierba perenne con raíces sin o con escasos estolones. Tallo de 30-50 cm, robusto, casi siempre con pelosidad densa y patente. Hojas 20-35 x 10-16 mm, casi siempre ovadas, subagudas, sésiles. Inflorescencia larga, ovoide, con muchas flores; numerosas brácteas; pedicelos (2)4-8(9) mm. Corola 2'5-3'5(4) mm de diámetro, rotada. Fruto c. 2 mm, con pelos patentes y ganchudos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques mediterráneos.**Biología:** NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22.**INTERÉS LOCAL:**

Esta especie se encuentra catalogada "De atención preferente" en el Catálogo de Flora protegida de Castilla y León. Aunque hay citas antiguas que sitúan este taxón en el macizo occidental de Gredos, es raro en el Parque; se encontrado una reducida población en un pinar sombrío de la vertiente meridional. Prospera en bosques caducifolios (melojares) o perennifolios (alcornocales) y en matorrales esclerofilos densos, así como en los pinares resineros asociados, dentro del piso mesomediterráneo. En la bibliografía hay citas de cotas altitudinales por debajo del límite inferior del Parque. Deberían adoptarse medidas de seguimiento y conservación de esta especie en el Parque Regional de Gredos, puesto que es una especie rara y en final de distribución en la región. Las medidas de gestión deberán centrarse en proteger los individuos del exceso de presión por herbivoría y en manejos forestales adecuados.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Gentiana boryi Boiss.* (Gentianaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta cespitosa, perenne, con tallos de hasta 5 cm. Tallos simples, ascendentes. Hojas opuestas, ovadas u oblongas, con márgenes lisos y cartilaginosos.

Cáliz con sépalos soldados hasta la mitad en un tubo, con lóbulos triangulares.

Corola de 8-10 mm, campanulada, con lóbulos verdoso-azulados, separados por apéndices blanquecino-azulados.

Estambres con filamentos alados.

Fruto en cápsula.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales de alta montaña

RANGO ALTITUDINAL: 900-3000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FENOLOGÍA: VII-IX.

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 20

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico frecuente en las turberas oro- y crioromediterráneas del Parque Regional. El interés de esta planta se debe a su rareza a pesar de ser localmente frecuente y a su endemidad. Sus reducidas poblaciones pueden estar amenazadas por la perturbación de su hábitat. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Gentiana lutea L.* (Gentianaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne robusta de 50-120 cm de altura, con tallo de más de 5 mm de diámetro, hueco, de color verde claro. Raíz larga, ramificada, gruesa y de color parduzco. Hojas de 20-30 cm, anchamente ovales, con 5-7 nervios bien marcados, verde azuladas, las superiores sentadas y abrazadoras, las inferiores pecioladas. Flores en glomérulos axilares y terminales, de 3 a 10, pedunculadas. Cáliz membranoso, blanquecino, hendido a modo de vaina hasta su base. Corola amarilla, con 5-9 pétalos lanceolados, más o menos patentes en estrella, no tubular. Fruto en cápsula ovoide, con numerosas semillas comprimidas y aladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos, brezales y claros de bosques, en ambiente montanos y subalpinos
SUBSTRATO: Suelos ácidos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: VI-VII.
NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n=40$

INTERÉS LOCAL:

Localizamos esta especie en roquedos cacuminales del Almanzor, a unos 2250 m de altitud. Está bien representada en las Sierras de Guadarrama y Gredos, pero en la vertiente meridional de esta última es francamente rara.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

V

Valor Local

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. selago **(Lycopodiaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Pteridófito isospóreo, perenne. Tallos de 4-26cm, herbáceos, ascendentes, dicótomos, de simetría radiada. Hojas (micrófilos) de 4-9x1(1,6) mm, simples, uninervias, no liguladas, linear-lanceoladas, dispuestas helicoidalmente a lo largo del tallo en 6-8 ejes (ortósticos). Esporangios solitarios en la axila de los esporófilos, reniformes, dehiscentes apicalmente en 2 valvas iguales; esporófilos similares a los micrófilos, se disponen en el extremo de los tallos, en estróbilos no manifiestos. Esporas subtetraédricas, foveolado-punteadas. Protalo holosaprofítico, subterráneo, cilíndrico.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: rellanos musgosos o grietas sombreadas, a veces epífita.
SUBSTRATO: en suelo silíceo o descalcificado.
RANGO ALTITUDINAL: 650-2700m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito reptante. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n=90, 264, 272$
DISPERSION: Mediante esporas.

INTERÉS LOCAL:

En el P.R de Gredos, en el territorio estudiado durante 2003, se encontró una in-teresaante población en las proximidades de la Laguna del Duque sobre unos roquedos rezumantes. Es una de las escasísimas localidades conocidas en la Sierra de Gredos y en la provincia de Ávila. En 2004 no se localizó aunque se podría esperar encontrarla en fases sucesivas. su presencia, de existir sera muy escasa, ya que hasta la fecha no se ha encontrado, y la sierra es una zona de frecuentes campañas de herborización y muy visi-tada por botánicos profesionales y aficionados.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

V

Valor Local

Leuzea rhaponticoides Graells (Compositae)

DESCRIPCIÓN:

Planta bienal o perenne. Tallo 100-150 cm, con unas pocas hojas por arriba. Hojas pinnatífidas, esparcidamente aracnoideo-pubescentes por abajo, las más bajas pecioladas, las caulinares sésiles; hojas más altas sinuado lobadas. Involucro 6-8 cm en diámetro, globoso; brácteas medias esparcidamente puberulentas con apéndices rojo-marronáceos. Corola violeta-púrpura.
Aquenios c.4,5 mm, ovoides, marrón oscuro; vilano c.3 veces tan largo como el aquenio, marfil-blanco.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques de montaña.

Biología: Hemicriptófito. Nº CROMOSÓMICO: $2n=16$.
POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Anemócora.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico central y noroccidental presente en los melojares supramediterráneos de la vertiente meridional gredense y en sus orlas herbáceas. El interés de esta planta se debe a su rareza, a pesar de que puede ser localmente abundante, y a su endemidad. Ha sido declarada como "Vulnerable" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Sus reducidas poblaciones pueden estar amenazadas por la perturbación de su hábitat. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 2 Vuln. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat V	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
---	-------------------------------	---------------------	--------------------

Lycopodiella inundata (L.) J. Holub (*Lycopodiaceae*)

DESCRIPCIÓN:

Pteridófito isospóreo con tallos herbáceos prostrado-radicantes poco ramificados, con ramas fértiles erectas de hasta 15 cm, simples. Microfilos agudos y enteros, dispuestos helicoidalmente. Estróbilos de más de 10 mm, fusiformes, erectos, solitarios. Esporofilos como los microfilos, pero más anchos en la base y a veces ligeramente dentados, subaplicados.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de turberas y suelos higroturbosos, arenosos
SUBSTRATO: En suelo ácido
RANGO ALTITUDINAL: 0-1500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: III-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=156; n=78

INTERÉS LOCAL:

Planta muy rara en el Parque Regional de Gredos. Ha sido localizada en la Sierra del Barco y en la garganta del Trampal, en bordes de turberas supra- y oromediterráneas. El interés de esta planta se debe a su rareza. Sus reducidas poblaciones pueden estar amenazadas por la perturbación de su hábitat. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat V	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	-------------------------------	---------------------	--------------------

Lycopodium clavatum L. (*Lycopodiaceae*)

DESCRIPCIÓN:

Tallos principales de hasta 80 cm o más, herbáceos; ramas c. 20 cm, ascendentes, dicótomas. Microfilos 3-7 mm, lineares, agudos, enteros o denticulado, densos, prolongados en una seta hialina de 2-3 mm. Estróbilos 1'5-5 cm provistos de microfilos bracteiformes. Esporofilos ovados, también terminados en seta.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales, matorrales o bosques montanos y subalpinos.
SUBSTRATO: En suelo ácido.
RANGO ALTITUDINAL: 700-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VII-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: n= 10, 34; 2n= 68, 102, 136.

INTERÉS LOCAL:

Especie de distribución centro y norte europea, considerada subcosmopólita. Las poblaciones de esta especie alcanzan la mitad septentrional de la Península Ibérica, donde encuentra el límite de su distribución. Forma poblaciones de pequeño tamaño en claros de matorral de ambientes subalpinos. Es rara en el Sistema Central, donde podemos encontrar algunas poblaciones de carácter relicto en la Sierra de Guadarrama. Esta planta está incluida entre las especies de interés comunitario, por ser considerada especie de aprovechamiento regulado. Transcurridos unos 80 años desde que fuera citada en la vertiente meridional del macizo central del alto Gredos, no ha sido localizada en ninguna de las etapas de trabajo realizadas en el Parque Regional.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat V	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	-------------------------------	---------------------	--------------------

Lychnis alpina L. (*Caryophyllaceae*)

DESCRIPCIÓN:

Hierba cespitosa con tallos de 3,5 hasta 30 cm, delgados, glabros, simples. Hojas de la roseta basal de linear-espátuladas a lineares; las caulinares, generalmente 2-4 pares, ovado-oblongas, connadas. Inflorescencia en cimas de 10 a 20 flores, subcapitadas, raramente alargadas. Tubo del cáliz de hasta 6 mm, cilíndrico-campanulado; dientes triangulares, obtusos. Pétalos profundamente lobulados, purpúreos, raramente blancos. Cápsula ovoidea; carpóforo 1-2 mm o casi nulo. Semillas 0,5-0,6 mm, tuberculadas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques y pastos subalpinos
SUBSTRATO: En suelo ácido
RANGO ALTITUDINAL: 1700-2800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=24

INTERÉS LOCAL:

en el circo del Barco y en el circo de la Nava. Suele instalarse en cervunales crioromediterráneos. El interés de esta planta se debe a su rareza. En la Península Ibérica ha sido localizada en Pirineos, en la Cordillera Cantábrica y en la Sierra de Gredos. Las medidas de gestión deberían incluir el seguimiento de estas poblaciones para evitar su desaparición.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL****Anexos Directiva Hábitat****LESRPE - RD 139/201****CEEA - RD 139/2011****3 Atenc. Pref.**

Valor Local

Menyanthes trifoliata* L. (Menyanthaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne glabra con un robusto rizoma móvil; tallos floridos de 12-35 cm. Hojas de hasta 10 cm, de obovadas a rómbicas, sinuadas y a veces denticuladas, de redondeadas a subagudas, cortamente pecioladas; peciolo 7-20 cm, recubiertos por abajo. Racimo con 10-20 flores; pedicelos 5-10 mm, más largos que las brácteas ovadas. Lóbulos del cáliz ovados, algo recurvados. Corola c. 15 mm de diámetro, rosa por fuera, más pálida o blanca por dentro; lóbulos fimbriados.

Hábitat: Zonas higroturbosas, trampales, pastos húmedos.**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=54.**INTERÉS LOCAL:**

Planta rara que se encuentra dispersa a lo largo del Parque Regional de Gredos en turberas abombadas de esfagnos, turberas planas de ciperáceas o juncales acutifloros higroturbosos, en el piso supramediterráneo. El interés de esta planta se debe a su rareza, siendo considerada con la categoría "De atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Sus reducidas poblaciones pueden estar amenazadas por la perturbación de su hábitat, sensible a las modificaciones hidrológicas y al sobrepastoreo. Al parecer, florece muy raramente en el territorio. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL****Anexos Directiva Hábitat****LESRPE - RD 139/201****CEEA - RD 139/2011****3 Atenc. Pref.**

Valor Local

Narcissus bulbocodium* L. (Amaryllidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Bulbo de 15-22x10-22 mm, con túnicas apenas prolongadas a lo largo del escapo. Escapo de 6-15(30) cm. Hojas normalmente más largas que el escapo, erguidas o decumbentes. Espata de (15)25-40(50) mm, con márgenes soldados hasta más de la mitad, parda. Pedicelos de 8-20(30) mm, más cortos que la espata. Flor amarilla. Tubo del periantio de 10-20 mm, verde o amarillento. Tépalos de 6-11x2-5 mm, triangular-lanceolados, agudos, erectos o erecto-patentes. Corona de (8)10-16x10-20(25) mm, anchamente infundibuliforme, continuándose con el tubo del periantio, de margen ligeramente lobado. Anteras de 3-6 mm, situadas hacia la mitad de la corona, rara vez parcialmente exsertas. Cápsulas de 12-15 mm, oblongoideas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos húmedos con encharcamiento temporal
SUBSTRATO: Silíceo y calizo
RANGO ALTITUDINAL: 200-1800 m**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Floración y Fructificación: Febrero-Abril
Nº CROMOSÓMICO: 2n=14, 21, 28**INTERÉS LOCAL:**

Narciso muy abundante en cervunales, prados de siega y juncales supra-, oro- y crioromediterráneos del Parque Regional de Gredos. La desecación de su hábitat puede ser la amenaza más común. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL****Anexos Directiva Hábitat****LESRPE - RD 139/201****CEEA - RD 139/2011**

V

Valor Local

Narcissus pseudonarcissus* L. (Amaryllidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Bulbo 20-50 mm. Hojas 8-50x5-15 mm, normalmente glaucas. Escapo 12-50(90)cm. Espata 20-60 mm, escariosa. Flores solitarias, o raramente en umbelas de 2-4, horizontales, inclinadas o suberectas, concoloras o bicoloradas. Tubo

del hipanto 15-25 mm. Segmentos del perianto 18-40 (55) mm, blancos a amarillo profundo, patentes a erectopatentes, algunas veces tornados. Corona 15-45 mm, blanca a amarillo profundo, margen subentero a fimbriado o 6-lobado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques, praderas y suelo rocoso
RANGO ALTITUDINAL: 0-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Marzo-Mayo
Nº CROMOSÓMICO: n=7, 2n=14, 28, 42

INTERÉS LOCAL:

Narciso poco frecuente que se instala en cervunales supramediterráneos a lo largo del Parque Regional de Gredos, donde es muy vistoso al principio de la primavera, por lo que una de sus amenazas es la recolección con fines ornamentales. Por este motivo ha sido declarado "con aprovechamiento regulado" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. La perturbación de su hábitat es otra de las amenazas más comunes que puede sufrir.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
4 Aprov.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat
II-IV

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Omalothea supina (L.) DC. (Compositae)**INTERÉS LOCAL:**

En el Parque Regional de Gredos es una planta quionófila crioromediterránea muy rara. Se desarrolla a altitudes mayores de 2100 m, en orientaciones norte en ventiqueros y hombreras de circos glaciares y pastos donde coexisten una elevada cobertura nival invernal y moderados procesos de crioturación. El interés de esta planta es debido a su rareza y a que en España solo se encuentra en los más altos macizos montañosos. La degradación del hábitat supone la principal amenaza para esta planta (excesivo tránsito de personas o animales, creación de infraestructuras, cambio climático). Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp. (Liliaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne. Tallos sin hojas, erectos, de 80-120 cm de altura. Hojas basales, lineares y planas, de 30-40 cm x 7-20 mm.

Inflorescencia racemosa, densa, con 20-25 flores, con brácteas foliáceas o membranosas, subiguales a los pedicelos florales. Flores hermafroditas y actinomorfas, hexámeras, anchamente acampanadas o en forma de estrella. Perianto con tépalos de 25-30 mm, ligeramente soldados en la base, obtusos, blanquecinos. Estambres con filamentos glabros y no ensanchados basalmente.

Fruto en cápsula, ovado, con numerosas semillas por lóculo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Praderas higrófilas y sotos de zonas montanas.
Altitud: 200-1400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: III-VII.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 32, 64

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico noroccidental. Habita en zonas frescas y umbrosas, praderas higrófilas y sotos fluviales de zonas montanas. Escasa en la Sierra de Gredos, donde alcanza su límite oriental conocido. No ha sido localizada durante las diferentes etapas de trabajo realizadas en el Parque de Gredos. El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar el seguimiento y conservación de las poblaciones conocidas en el territorio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Prunus lusitanica L. subsp. Lusitanica (Rosaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Arbusto o arbolito de 3-8(10) m, perennifolio, inerme. Ramas de corteza casi lisa, de color gris oscuro; ramillas glabras, lisas o un poco angulosas, generalmente coloreadas de un rojo oscuro. Hojas 7-15 x 2'5-5'5(6) cm, coriáceas, +/- péndulas, ovado-lanceoladas u oblongo-lanceoladas, crenadas o aserradas, acuminadas, glabras, de haz verde oscura y lustrosa, y envés más pálido, desprovisto de glándulas; peciolo de 1-3 cm, glabro, en general de un rojo oscuro; estípulas tempranamente caducas, lineares +/- subuladas, submembranáceas, glabras. Flores 30-80(100), inodoras, en cimas racemiformes axilares sin hojas en el pedúnculo, erectas o suberectas, de (8)10-25(28) cm, mucho más largas que la hoja, estrechas y laxas; pedicelos de 4-11 mm, patentes o erecto-patentes. Receptáculo 2'5-3(3'5) mm, anchamente acopado, casi hemisférico, interiormente pubescente. Sépalos 1-1'5 mm, erecto-patentes o patentes, anchamente triangulares o triangular-ovados, obtusos, algo ciliados hacia el ápice, pubescentes en la cara interna o subglabros. Pétalos 3-5 mm, patentes, anchamente obovados o suborbiculares, enteros, obtusos, blancos. Ovario glabro. Fruto 8-13 mm, ovoide o subgloboso, atenuado hacia el ápice, glabro, primero verde, luego purpúreo y al madurar negruzco y lustroso, sin pruina; mesocarpo estrecho, de sabor amargo y algo áspero; endocarpo ovoide o subgloboso, liso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Cerca de arroyos y en las gargantas umbrosas de las montañas, donde forma bosquetes relicticos (loreras), en lugares con lluvias o nieblas frecuentes.

SUBSTRATO: En substratos silíceos.

RANGO ALTITUDINAL: 300-1250 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito perennifolio. FENOLOGÍA: V-VI(VII). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=64; n=32

POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Endozoócora.

INTERÉS LOCAL:

Hemos encontrado individuos de loros en ciertas gargantas de los términos de Candeleda y Arenas de San Pedro, sin que pueda hablarse de representaciones de loreras. Los dos núcleos de esta interesante especie en la región comprenden el nuestro de Gredos, en la cuenca del Tajo, y las localidades leonesas del Bierzo. Las nuevas citas que aportamos, seis, vienen a completar las anteriores conocidas, pero no se han visto nuevos individuos en otras zonas, una vez recorridas las altitudes bajas de las gargantas que bajan desde la sierra. Se trata por lo tanto de un elemento de gran rareza en el espacio natural.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Prunus padus L. subsp. padus (Rosaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Planta rara en el Parque Regional de Gredos, donde ha sido localizada en algunas alisedas supramediterráneas del río Aravalle y sus arroyos. El interés de esta planta reside en su rareza y en que se encuentra en el límite meridional de su distribución geográfica. La desecación de su hábitat, los cambios en el régimen hidrológico fluvial y la degradación de los bosques riparios constituyen su principal amenaza. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Pseudomisopates rivas-martinezii (Sánchez Mata) Güemes (Scrophulariaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, 20-50(60) cm de altura, base tortuosa, sufruticosa, con rizomas largos y oblicuos. Tallos más o menos erectos, muy ramificados, con ramas estriadas longitudinalmente, con numerosos pelos cortos en la parte superior. Hojas alternas, lineares, (1)2-2,5(3) cm de longitud, glaucas, con un surco que recorre el haz, de hasta 3 cm de longitud, mucronadas en el ápice. Flores dispuestas en cimas más o menos laxas; cáliz con 5 sépalos unidos en la base, linear-lanceolados, pelosos, de hasta 4(5) mm de longitud. Corola personada, (1)1,3(1,5) cm de longitud, gibosa en la base, de color rosáceo o lila, con venas purpúreas. Labio superior de la corola bilabiado, el inferior trilobado. Estambres 4. Fruto en cápsula ovoidea, bilocular, pelosa, dehiscente por dos poros.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales psicixerófilos oromediterráneos

SUBSTRATO: Suelos silíceos

RANGO ALTITUDINAL: (1900)2000-2100 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 14

INTERÉS LOCAL:

Endemismo Paramero-Serrotense y Gredense, muy raro, declarado en peligro de extinción por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. En el Parque Regional de Gredos han sido localizadas algunas

poblaciones en piornales aclarados sobre suelos pedregosos. El número de poblaciones conocidas es muy escaso, por lo que podrían resultar gravemente afectadas por cualquier perturbación que destruyera su hábitat. En las laderas meridionales del Almanzor hemos encontrado nuevos individuos, que amplían su área hacia esta vertiente. Las dos localidades se encontraban situadas entre 1650 y 1750 m de altitud, separadas unos 500 m en distancia, y las plantas, no más de tres ejemplares en cada punto, fueron observadas viviendo en densos piornales de la asociación *Genisto cinerascens-Cytisetum oromediterranei*. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat y el seguimiento de las poblaciones.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

1 En Pel.

Valor Local

***Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre (Ranunculaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta muy rara en el Parque Regional de Gredos, que ha sido localizada en algunas repisas rocosas y pastos con cierta crioturbación en el piso oromediterráneo, donde se encuentra en el límite meridional de su distribución geográfica. No se han identificado amenazas concretas para esta planta, aunque debido a su rareza es muy vulnerable a cualquier tipo de perturbación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

***Pulsatilla vernalis* (L.) Miller (Ranunculaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Vivaz. Vilosa con rizoma craso, horizontal. Tallos floríferos herbáceos. Hojas 1-pinnatisectas, persistentes, coriáceas, de segmentos pinnatifidos, tendiendo a cuneados en su base, más bien glabrescentes en la forma típica. Flores 4,5-6 cm de diámetro, con pedicelo erecto, corto. Brácteas del involucreo infrafloral reducidas a laciniadas, sésiles, inferiormente soldadas, muy pelosas, lanudas. Perianto con piezas elípticas, densamente vilosas en la cara externa, de colorido un tanto variable, internamente blanquecinas.

Hábitat:

HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales

SUBSTRATO: Acidófila, no raramente sobre calizas

RANGO ALTITUDINAL: 1700-3000 m

Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito

FENOLOGÍA: Abril-Junio

Nº CROMOSÓMICO: 2n=16

INTERÉS LOCAL:

Planta natural del centro y suroeste de Europa. En España existen poblaciones en los ambientes alpinos del Pirineo y las montañas cantábricas. Es rara en el Sistema Central, donde alcanza el límite meridional de su distribución. Existe una cita que lo sitúa en el Pinar de Hoyocasero (Willkomm, M. & Lange, J., 1861-1880). Crece en prados innivados, crestones venteados y pedregales sombríos en suelo silíceo. No ha sido localizada en el Parque Regional de Gredos. El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar el seguimiento y conservación de las poblaciones conocidas en el territorio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Ranunculus aconitifolius* L. (Ranunculaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta rara en el Parque Regional de Gredos, donde ha sido localizada en algunas alisedas supramediterráneas del río Aravalle y sus arroyos, alcanzando el piso oromediterráneo inferior en comunidades megafórbicas. El interés de esta planta reside en su rareza y en que se encuentra en el límite meridional de su distribución geográfica. La desecación de su hábitat, los cambios en el régimen hidrológico fluvial y la degradación de los bosques riparios constituyen su principal amenaza. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos***Rhynchospora alba* (L.) Vahl (Cyperaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Rizoma corto; tallos 10-40(60) cm, cespitosos. Hojas basales 10-15 cmx1-2 mm, las caulinares más cortas, las basales y las caulinares inferiores a menudo con bulbilos axilares. Espiguillas 5 mm, fusiformes, blancas en la antesis, marrón claro más tarde, formando un racimo denso, terminal, obpiramidal o semigloboso, de hasta 10x15 mm, a menudo con 1 o 2 racimos axilares similares pero más pequeños en la parte más abajo del tallo. Brácteas superiores excediendo el racimo terminal, sí en todo pero no más de 15 mm. Cerdas del perianto 9-13, retrosamente incisas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales higróturbosos, terrenos cenagosos o turberas
SUBSTRATO: Silíceo
RANGO ALTITUDINAL: 0-1200 (1700) m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Junio-Agosto (Octubre)
Nº CROMOSÓMICO: 2n=26, 42

INTERÉS LOCAL:

Planta muy rara en el Parque Regional de Gredos. Solo se conoce una población en las turberas de Navalanguilla-Navalguijo. Es una planta primocolonizadora de turberas planas muy húmedas que no sufren desecación alguna. Ha sido declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Rumex scutatus* L. (Polygonaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Planta muy rara en el Parque Regional de Gredos, que ha sido localizada en pedreras orocrioromediterráneas eutrofizadas con excrementos de ganado vacuno. El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar la localización de estas poblaciones, su seguimiento y la conservación de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos***Rumex suffruticosus* Gay ex Willk. (Polygonaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Planta muy rara en la Sierra de Gredos, donde se ha localizado a altitudes superiores a 2100 m en gleras termófilas. El interés de esta planta reside en su rareza y en que se encuentra en el límite meridional de su distribución geográfica. Sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar la localización de estas poblaciones, su seguimiento y la conservación de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos***Ruscus aculeatus* L. (Liliaceae)****DESCRIPCIÓN:**

ramificados, totalmente lampiños. Hojas reducidas a diminutas escamas membranosas, lanceoladas, con espolón basal muy corto. Filóclados de 1,5-5(6) x (1)1,5-2,5(3,5) cm, ovados o lanceolados, acuminados, con ápice espinoso. Inflorescencia con 1-3 flores, inserta por debajo de la mitad del filóclado. Brácteas de 2-3 x 0,7-1 mm, lanceoladas, membranosas. Pedicelos de 0,5-2(3) mm. Flores unisexuales, con una envuelta de 4 ó 5 piezas de color verdoso o blanquecino. Las masculinas tienen 3 estambres soldados en columna por sus filamentos; tubo estaminal de 1,5-2 mm, urceolado, violeta; anteras amarillas. Las femeninas llevan un pistilo redondeado y ovoide, con una a tres cavidades. Bayas de 10-15 mm, rojas, con 1-4 semillas, de color rojo vivo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques o matorrales algo frescos y sombríos, principalmente en los desarrollados en ambiente de encinar
SUBSTRATO: Indiferente edáfica
RANGO ALTITUDINAL: Hasta los 1200-1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: III-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 36, 40; n= 18

INTERÉS LOCAL:

Escasamente representada en la Sierra de Gredos, concentrándose las citas en las áreas más térmicas de la vertiente sur del Parque, tanto en zonas boscosas bien conservadas como en matorrales. El aprovechamiento de esta especie está legalmente regulado en la región.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
4 Aprov.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat
V

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***Santolina oblongifolia* Boiss. (Compositae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta sericea. Vástagos sin flor largos, semiprocumbentes, rizoma leñoso, con vástagos cortos axilares; tallos floridos 15-30 cm, ascendiendo, esparcidamente hojosos abajo, disminuyendo las hojas hacia arriba, enmarañadas bajo el capítulo solitario. Hojas erecto-patentes, oblongo-espátuladas, planas, algunas pinnatífidas con lóbulos obtusos, las superiores en los tallos floridos enteras y suaves micronadas, todas estrechadas en el peciolo. Involucro 15-18 mm de ancho, subglabro; brácteas lanceoladas, débilmente carinadas, las más internas con el ápice escarioso, lacerado-denticulado. Flores amarillo claro.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pedregales, piornales, bordes de carretera y pastizales
RANGO ALTITUDINAL: 700-2400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito ramificado
FENOLOGÍA: Julio-Agosto
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

INTERÉS LOCAL:

Endemismo carpetano de óptimo bejarano-gredense, es bastante frecuente en las gleras oromediterráneas soleadas del Parque Regional de Gredos. Desciende al piso supramediterráneo aprovechando perturbaciones naturales como las gargantas pedregosas o artificiales –como pistas forestales, formando probables híbridos con *Santolina rosmarinifolia* cuyo óptimo se encuentra en los piedemontes serranos, y observándose una gran diversidad morfológica en estas zonas de contacto. El interés local de esta planta se debe a su endemidad, y a ser un ejemplo de probable hibridación reticulada como mecanismo evolutivo, donde podría encontrarse el origen de táxones como *Santolina semidentata* y *Santolina canescens*. Ha sido declarada “con aprovechamiento regulado” por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León debido a su utilización como planta medicinal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
4 Aprov.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***Sedum lagascae* Pau (Crassulaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta anual, glandular-pubescente, verdosa o rojiza. Raíz principal más o menos desarrollada. Tallo 8-16 cm, erecto, ramificado. Hojas alternas, lineares, con espolón en la base, con indumento glanduloso, margen entero. Inflorescencia que ocupa al menos la mitad del tallo. Flores pentámeras. Sépalos soldados en la base, estrechamente lanceolados, con indumento glanduloso. Corola claramente campanulado-tubulosa; pétalos soldados en la base formando un tubo, elípticos, obtusos, blancos, lilacinos o violáceos. Estambres 10, de longitud la mitad que la corola; anteras rojas. Folículos erectos, sin labios, con numerosas semillas ovoides, testa acostillada y ápice coronado

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos de montaña, en zonas rezumantes, bordes de arroyos, torrenteras, etc.
SUBSTRATO: Suelos ácidos
RANGO ALTITUDINAL: 1000-1200 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: VI-VII.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo carpetano. Se distribuye por todo el piso supramediterráneo del Parque Regional de Gredos, aunque es relativamente raro, ocupando biótotos sometidos a encharcamientos temporales superficiales. El interés de esta planta es debido a su rareza y a estar ligada a hábitats vulnerables a la desecación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Serratula monardii* Léon-Dufor (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne inermis. Tallos de 4-12 cm, generalmente monocéfalos. Hojas más o menos atenuadas en peciolo, elípticas, dentadas o pinnatifidas, glabras, rara vez vilosas sobre los nervios. Invólucro ovoideo. Brácteas involucrales vilosas en los márgenes; las externas y medias oblongo-elípticas con una espina apical de 1-2 mm; las internas lanceoladas, con ápice escarioso generalmente geniculado. Flores purpúreas. Aquenios ovoideos. Vilano de 10-14 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales, jarales y en alguna ocasión en madroñales y bosques aclarados
SUBSTRATO: Suelos arenosos, aunque también se hallan en suelos limosos relictos (rotlehm)

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: IV-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=30, 90

INTERÉS LOCAL:

Planta endémica del occidente de la Península Ibérica, donde habita en matorrales y bosques del piso mesomediterráneo. Está incluida en el catálogo regional de especies amenazadas bajo la categoría de "atención preferente". En el espacio natural de la Sierra de Gredos parece sumamente rara, lo que constatamos al haber localizado únicamente dos individuos en pinares de origen cultivado a 800 m de altitud aproximadamente, y en el seno de comunidades de brezal instaladas bajo el estrato arbóreo. Otras referencias sitúan citas de esta planta en el término municipal de Arenas de San Pedro, pero en la periferia del Espacio Natural, a unos 6km de distancia.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Simethis planifolia* (L.) Gren. (Liliaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Geófito de amplia distribución general (europea-atlántica y mediterránea), y que en la Península Ibérica se encuentra fundamentalmente en el cuadrante NW. Al parecer ha sido herborizada en el entorno del Parque Regional, aproximadamente a un kilómetro y medio de nuestra localidad. Es una planta por lo tanto rara en este espacio natural, aunque es frecuente en zonas más alejadas del Sistema Central, como la Sierra de Francia. En la Sierra de Gredos la hemos observado en pinares de *Pinus pinaster*, a unos 800 m de altitud.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Sorbus aria* (L.) Crantz (Rosaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Planta muy rara en el Parque Regional de la Sierra de Gredos, donde han sido localizados algunos individuos aislados, en el piso supramediterráneo superior. Su principal amenaza consiste en su presencia puntual y su escasa capacidad de regeneración, lo que facilita la desaparición progresiva de individuos. La quema sistemática de los piornales para la obtención de pastos los ha relegado a pedreras, paredes rocosas y otros biótotos donde encuentran refugio contra el fuego.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

***Sparganium angustifolium* Michx (Sparganiaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta rara en el Parque Regional de Gredos, donde ha sido localizada en comunidades anfibias desarrolladas en algunas lagunas glaciares y pozas, en los pisos oro-crioromediterráneo. Su interés reside en que en la Península Ibérica se distribuye por las lagunas glaciares de las altas montañas. No se han identificado amenazas concretas, aunque la fragilidad del hábitat la hace vulnerable, sobre todo a la creación de infraestructuras que puedan modificar los regímenes hidrológicos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard (Orchidaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta grácil, de 12-30(40) cm de altura. Tallo verde amarillento, pulverulento en la parte superior. 4-6 hojas basales, envainantes, linear-lanceoladas, de color verde vivo, erguidas, largas de 5-12 cm, anchas de 0'4-1 cm; 1-3 hojas caulinares, bracteiformes. Bracteas acuminadas, con la base pulverulenta por fuera, largas de 6-9 mm, más largas que el ovario. Inflorescencia laxa, helicoidal, de 3-10 cm; 6-24 pequeñas flores horizontales, blancas; perianto largo de 5-7 mm, en forma de tubo campanulado, pulverulento por fuera, estrechamente cerrado alrededor del ginostemo; sépalos y pétalos alargados, subiguales; labelo oblongo, cóncavo, provisto de dos pequeñas crestas bordeando la base, con la parte superior alargada, crenada en los bordes, emergiendo del tubo; ovario erguido, sésil, pulverulento.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, en substratos húmedos, de poco ácidos a neutros, oligotrofos o mesotrofos: depresiones húmedas de dunas litorales, landas con *Erica tetralix*, turberas, praderas húmedas con *Molinia caerulea*.
SUBSTRATO: En substratos de poco ácidos a neutros.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito de floración estival.
FENOLOGÍA: Floración: V-VIII(IX).
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=30.

INTERÉS LOCAL:

En la anualidad de 2003 se encontró una única población, en un lugar de tránsito constante de ganado vehículos y personas, lo cual unido a lo alterable de su hábitat hace que se encuentre en un estado de gran vulnerabilidad de dentro del parque regional, durante la fase de 2004 volvió a ser localizada, si bien eran únicamente un par de ejemplares situados en un pastizal muy frecuentado por el ganado, Durante la 3 fase de 2005 no se localizó, de todo esto se concluye su escasez y vulnerabilidad dentro del Parque Regional, lo que hace necesarias medidas específicas de conservación, empezando por la conservación de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**IV*********Valor Local*****Subularia aquatica L. (Cruciferae)*****DESCRIPCIÓN:**

Hierba acuática anual, glabras. Tallos 0,5-4(6) cm, erectos, afilos. Hojas todas basales, enteras, lineares, ensanchadas hacia la base, de sección circular o subcircular, subuladas.

Flores pequeñas en racimos paucifloros; pedicelos 1-6 mm en fructificación, ascendentes o patentes. Sépalos ovados, con margen membranáceo, a veces poco aparente. Pétalos de mayor longitud que los sépalos, oblongos, blancos. Estambres 6, con anteras amarillas. Nectarios soldados en un anillo.

Frutos 2-2,8 mm, en silícuca, más o menos latisepta, de ovoide a elipsoidal, con un carpóforo cortísimo; valvas con nervio medio marcado, lisas; estigma sésil, discoideo. Semillas biseriadas, ovoideas, diminutamente granuladas.

Hábitat: HABITAT PRINCIPAL: Sumergida en aguas someras o en el borde de lagunas y charcas de montaña.
DISTRIBUCIÓN: Circumboreal. Pirineos, Picos de Urbión, Sierra de Béjar, Sierra Segundera.
RANGO ALTITUDINAL: 1600-2200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
FENOLOGÍA: VI-IX.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 36.

INTERÉS LOCAL:

Planta circumboreal, en la Península Ibérica ha sido localizada en Pirineos, Picos de Urbión, Sierra Segundera y Sierra de Béjar. Es una planta muy rara en el Parque Regional de Gredos. Se desarrolla en los bordes de las Lagunas del Trampal, en el piso crioromediterráneo. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	--------------------------	---------------------	--------------------

Succisella microcephala (Willk.) G. Beck (Dipsacaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne. Tallos de no más de 20 cm, delgados, ascendentes, subglabros en la parte superior, densamente pubescentes en la inferior. Hojas basales a veces ausentes, cuando presentes, de obovadas a linear-lanceoladas, hirsutas; hojas caulinares enteras, linear-lanceoladas, glabérrimas. Inflorescencia capituliforme, hemisférica, largamente pedunculada, nada o ligéramente ramificada; pedúnculo glabro o muy dispersamente peloso; involucro urceolado, con pelos crisos en las costillas. Cáliz con 4 lóbulos, sin cilios. Corola regular, de color azul-lila pálido. Piezas del receptáculo menores que el fruto.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales montanos húmedos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito subarrossetado. FENOLOGÍA: IX-X.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo centro peninsular. Esta especie se encuentra catalogada con la categoría de "Vulnerable" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Es considerada rara en la Sierra de Gredos. Se han localizado unos pocos ejemplares en el soto del río Alberche, en el extremo nororiental del Parque de Gredos, en juncales y comunidades ribereñas de grandes cárcices (*Carex reuteriana*). El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar la conservación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 2 Vuln. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
---	--------------------------	---------------------	--------------------

Taxus baccata L. (Taxaceae)

DESCRIPCIÓN:

Arbusto o árbol dioico de hasta 20 m, perennifolio; copa piramidal amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Hojas lineares, aplanadas, subdísticas por torsión basal, de 10-30 x 1'5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas, por el envés, +/- terminadas en punta córnea. Conos masculinos axilares, dispuestos en la cara inferior de las ramas, solitarios, globosos, con 6-14 escamas peltadas, cada una con 4-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales solitarios o germinados, provistos de 1 escama estéril o de varias imbricadas. Semilla ovoide, de maduración anual, de 6-7 mm, de episperma leñoso y cubierta en su mayor parte por un arilo rojo, carnoso.

Hábitat: Hábitat principal: Bosques mixtos, barrancos, laderas y peñascos.

Substrato: Indiferente edáfico.
Rango altitudinal: 500-1800(2100) m.

Biología: Tipo biológico: Megafanerófito.
Fenología: Marzo-Abril.
Dispersión: Por medio de aves.
Número cromosómico: 2n=24.

INTERÉS LOCAL:

Árbol raro en el Parque Regional de Gredos. Se conoce de la Garganta de los Caballeros en la Sierra del Barco, y de la Central del Chorro y la Garganta del Trampal en la vertiente abulense de la Sierra de Béjar, así como en diferentes gargantas de la vertiente sur, como la Garganta de la Tejea, y la Garganta del Placero. Se desarrolla en el piso supramediterráneo superior, encontrándose individuos aislados o en pequeños rodales. Ha sido declarado "De atención preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Su principal amenaza consiste en su presencia puntual y su escasa capacidad de regeneración, lo que facilita la reducción progresiva de las poblaciones.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	--------------------------	---------------------	--------------------

Thymelaea procumbens A. Fern. & R. Fern. (Thymelaeaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, hasta de 10(20) cm de altura, sufruticosa, densamente tapizante, fétida; dioica. Tallos hasta de 70 cm, más o menos flexibles, con ramas postradas; los jóvenes con hojas fuertemente imbricadas, con indumento densamente seríceo con tono blancuzco a oliváceo; tallos viejos más o menos denuados, parduscos, con cicatrices foliares poco

prominentes y de forma elíptica o semicircular. Hojas 4-8(10)x(0,6)0,8-1,1(1,3) mm linear-lanceolados, planas, herbáceas, persistentes, sésiles, más o menos agudas, anfiestomáticas, densamente seríceas por ambas caras, de blancuzcas a oliváceas. Inflorescencias axilares, con flores solitarias desarrolladas sobre las ramas del año anterior, sésiles; brácteas 2, opuestas, de 1-1,2x0,2-0,4 mm, estrechamente lanceoladas, involutas, densamente indumentadas por las dos caras. Flores unisexuales; las masculinas 4,5-6 mm, tubuloso-infundibuliformes; las femeninas 2,5-4,5 mm, urceoladas. Hipanto densamente peloso, de un verde amarillento u oliváceo. Sépalos 1-1,7 mm, de ovados a ovado-deltoides, más o menos obtusos, rojizos. Anteras 0,3-0,5 mm. Estilo subapical, geniculado en la base, de 0,4-0,5 mm; estigma capitado. Fruto nuciforme, de 2,5-3x1-1,5 mm, ovoide o, más o menos puberulento, encerrado en el hipanto persistente, pero no adherido a él. Semillas 2,2-2,8 mm, más o menos obtusas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Etapas de degradación de bosques de *Quercus pyrenaica*
SUBSTRATO: No carbonatado
RANGO ALTITUDINAL: 760-1080 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: (Septiembre) Marzo-Mayo (Junio)

INTERÉS LOCAL:

Hasta la fecha solo se conocían dentro de la comunidad autónoma citas para la provincia de Salamanca, y por tanto en el Parque regional de gredos era una especie que no había sido localizada, en la campaña de campo correspondiente a la segunda fase (año 2004) fueron encontradas dos poblaciones nuevas, por tanto inéditas para Gredos y para toda la provincia de Ávila. Estas poblaciones se encuentran separadas por una distancia aproximada de 1 Km. y constituyen la cita más oriental conocida hasta la fecha de esta especie. Tiene por tanto interés excepcional no solo para El P.R de Gredos, sino para todo el ámbito de Castilla y León, por tanto y debido a la escasez de individuos y a su importancia biogeográfica la consideramos un taxon cuya conservación ha de ser prioritaria.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.			
Valor Local			

Utricularia minor* L. (Lentibulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, acuática o subacuática. Tallos estoloníferos filiformes, glabros. Órganos foliares dimorfos; los flotantes, verdosos, de perímetro ± circular, dicotómicamente divididos, con las ramificaciones linear-filiformes -éstas con el margen no espinuloso- y casi sin utrículos; los sumergidos, descoloridos, con reducido número de ramificaciones dicótomas -éstas con el margen no espinuloso- y con mayor número de utrículos que las flotantes; aerénquima en los entrenudos con 8-10 canales. Utrículos ovoides, pediculados, con la apertura lateral y 2 apéndices largos muy ramosos. Inflorescencias en racimo con 2-6 flores pediceladas; brácteas basifijas, ovadas, auriculadas, sin bractéolas; pedicelos ± erectos en la antesis, recurvados en la fructificación. Cáliz bilobulado, con lóbulos subiguales. Corola de color amarillo-limón; labio superior ovado, entero, más corto que el inferior; labio inferior obovado, indiviso, con una giba redondeada, densamente glandulosa por la parte interna, paladar glabro. Estambres 2, insertos en la base de la corola. Ovario globoso u ovoide, estilo corto, ± persistente, estigma bilobulado. Cápsula globosa, circuncisil. Semillas prismáticas, de aristas estrechamente aladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Turberas y lagunas, principalmente de alta montaña.
SUBSTRATO: Substrato ácido.
RANGO ALTITUDINAL: (0)800-2300 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
FENOLOGÍA: Floración VI-IX.
NÚMERO CROMOSOMÁTICO: 2n=40; n=18, 19, 20, 22

INTERÉS LOCAL:

Planta rara en el Parque Regional de Gredos. Aparece en zonas higróturbosas con suficiente corriente de agua como para mantener pequeños encharcamientos estables sobre los que se desarrolla. Se conocen varias turberas distribuidas a lo largo de la vertiente norte del Parque, así como en el extremo más oriental del mismo en las que aparece este taxón, desde el piso supra- al crioromediterráneo. Ha sido declarada "De atención preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta, por lo que las medidas de gestión deberían centrarse en conservar el mismo. Planta rara en el Parque Regional de Gredos. Se conoce de varias turberas distribuidas a lo largo del Parque, desde el piso supra- al crioromediterráneo. Ha sido declarada "de interés preferente" por el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.			
Valor Local			

Valeriana tripteris* L. (Valerianaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Planta relativamente rara en el Parque Regional de Gredos, se desarrolla en los pisos oro- y crioromediterráneo, en fisuras de paredes rezumantes durante una parte del año. El interés de esta planta reside en su relativa rareza y en que se encuentra en el límite meridional de su distribución geográfica. La degradación del hábitat es la principal amenaza para esta planta. Las medidas de gestión deberían evitar la degradación del hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Veronica fruticans* subsp. *cantabrica* M.Laínz (Scrophulariaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Planta muy rara en la Sierra de Gredos. Han sido localizadas algunas poblaciones en orientaciones sur del piso oromediterráneo, en claros de enebrales rupestres de *Juniperus communis* subsp. alpina, en taludes gravosos dominados por *Santolina oblongifolia*, y en fisuras y grietas de paredes. El interés de esta planta es debido a su rareza.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne (20)25-60(80) cm, de tallo simple y robusto, herbáceo, o más frecuentemente subleñoso hacia la base. Tallos de ascendentes a erectos, recubiertos de tricomas eglandulares; entrenudos habitualmente más largos que las hojas; con frecuencia poseen un renuevo vegetativo terminal. Hojas subsésiles, de base más o menos truncada, lámina ovada u ovado-subdeltada, margen claramente crenado-serrado. Inflorescencia en 2-6(8) racimos axilares, muchas veces opuestos, bastante laxos; pedúnculos de hasta 22 cm. Brácteas que sobrepasan a los pedicelos, de linear lanceoladas a estrechamente elípticas u oblanceoladas. Flores sobre pedicelos cortos 1-2 mm. Cáliz con 4 sépalos subiguales que sobrepasan en longitud a la cápsula, estrechamente elípticos a estrechamente ovados. Corola blanquecina, con la garganta púrpura o rosada, de (5)6-8(9) mm de diámetro. Cápsula más ancha que larga, obcordada, de base cuneada, claramente emarginada y comprimida lateralmente, habitualmente eglandular-pilosa; estilo (1,5)1,7-2,5(3) mm. Semillas no muy numerosas de color pardo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: claros y orla de bosques caducifolios o marcescentes (melojares), setos y lugares húmedos y sombríos; propia de Origanetalia.
RANGO ALTITUDINAL: 50-1200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito herbáceo. FENOLOGÍA: V-VII(VIII). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=16

INTERÉS LOCAL:

Planta endémica del centro-oeste y noroeste peninsular, es rara en el Parque Regional de Gredos. Ha sido localizada en La Nava del Barco, Navacepeda de Tormes y Serranillos, en claros y orlas de bosques caducifolios húmedos y sombríos. Su principal amenaza consiste en la escasa frecuencia de sus poblaciones y el escaso número de individuos, lo que facilita la desaparición progresiva.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

II-IV

*

Valor Local