



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

Omañas

ES4130149

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 35 taxones de interés especial, de los cuales 24 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 12 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 **Omañas** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	5B				
<i>Callitriche palustris</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Campanula latifolia</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Cardamine castellana</i> Lihová & Marhold		3 Atenc. Pref.			
<i>Cardamine raphanifolia</i> subsp. <i>gallaecica</i> M. Laínz		3 Atenc. Pref.			
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartmann	5B				
<i>Doronicum diazii</i> Pérez Morales & Penas Merino	5Y				
<i>Echinopartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	5B				
<i>Equisetum hyemale</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Eryngium duriaei</i> J. Gay ex Boiss.		3 Atenc. Pref.			
<i>Ferulago capillaris</i> (Link ex Spreng.) Cout.	5B				
<i>Festuca elegans</i> Boiss.			II IV	*	
<i>Festuca summilusitana</i> Franco & Rocha Alfonso			II IV	*	
<i>Genista sanabrensis</i> Valdés Berm., Castrov. & Casaseca		3 Atenc. Pref.			

Gentiana lutea L.		4 Aprov.	V	
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	5B			
Hieracium prenanthoides Vill.	5B			
Hugueninia tanacetifolia subsp. suffruticosa (H. J. Coste & Soulié) P. W. Ball		3 Atenc. Pref.		
Menyanthes trifoliata L.		3 Atenc. Pref.		
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley			II IV	*
Narcissus bulbocodium L.			V	
Narcissus pseudonarcissus subsp. primigenius (Fernández Suarez ex Laínz)	5B	4 Aprov.	II IV	*
Narcissus triandrus L. subsp. triandrus			IV	
Pilosella pseudovahlii (de Retz) Mateo	5Y			
Pinus uncinata Ramond ex DC.		3 Atenc. Pref.		
Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman	5B			
Saxifraga babiana T.E. Díaz & Fern. Prieto		3 Atenc. Pref.		
Saxifraga moschata Wulfen	5B			
Senecio doria subsp. legionensis (Lange) Chater		3 Atenc. Pref.		
Sideritis hyssopifolia L.		4 Aprov.		
Sparganium angustifolium Michx	5B			
Spergula viscosa Lag.		3 Atenc. Pref.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Tozzia alpina L. subsp. alpina		3 Atenc. Pref.		
Utricularia minor L.		3 Atenc. Pref.		

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.

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz (Athyriaceae)

INTERÉS LOCAL:

Taxon holártico que en la Península Ibérica aparece en la Cordillera Cantábrica, Pirineos y Sierra de Gredos. En este LIC lo hemos encontrado de modo puntual en un par de localidades formando parte de herbazales megafórbicos, en sendo arroyos que discurren por abedulares.

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:

Especie de distribución ártico-alpina que aparece de forma dispersa por Pirineos y Cordillera Cantábrica (alcanza de modo finícola el Sistema Central, donde encuentra su límite de distribución meridional). Su hábitat lo constituyen charcas de agua dulce poco profundas, así como borde de torrente y humedales alpinos en zonas de montaña. Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

En el LIC Omañas únicamente la hemos encontrado en dos localidades: en una pequeña charca unos metros por debajo de las lagunas de los Llaos, Fasgar y en dos pequeñas charcas en el Campo de Santiago, Fasgar. Era escasa en ambas localidades.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Campanula latifolia L. (Campanulaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne de 50-150 cm. Raíz oblicua, algo leñosa. Tallo simple, erecto, subanguloso, glabrescente -pelos c. 0'8 mm-. Hojas basales 20-216 x 40-95 mm, pecioladas, de ovadas a ovado-trianguulares, +/- agudas, acuminadas, raramente acorazonadas, serradas, pelosas, -pelos 0'4-1'2 mm-; peciolo alado; las caulinares 60-150 x 20-60 mm, cuyo tamaño disminuye progresivamente hacia el ápice, de ovado-trianguulares a lanceoladas; las superiores de ovado-lanceoladas a lanceoladas, pecioladas: Inflorescencia en racimo folioso. Flores axilares, +/- erectas antes de la antesis; pedicelos más cortos que las flores. Cáliz 14-23 mm, sin apéndices en los senos, glabro o glabrescente; dientes 12-20 x 3'5-6 mm, estrechamente triángulares, erectos, enteros, largamente acuminados, de longitud c. 1/2 de la de la corola, pelosos en el margen -pelos hialinos c. 0'2 mm-. Corola 28-50 mm, infundibuliforme-campanulada, pelosa en el interior -pelos c. 3 mm- azul o blanca; lóbulos 14-22 x 12-17 mm, erectos, +/- mucronados, Estambres 11'8-17 mm; anteras 8-11 mm. Ovario glabro; estilo 20-26 mm; estigma con lóbulos 3-4'5 mm. Fruto 11-14 x 12-15 mm, ovoide, péndulo, glabro, dehiscente por poros basales. Semillas 0'9-1'6 x 0'8-1'2 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques caducifolios húmedos y herbazales megafórbicos.
RANGO ALTITUDINAL: 1000-1800 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: VI-VIII.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=34.

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica aparece en Pirineos y Cordillera Cantábrica. En Castilla y León solo en unas pocas localidades en Picos de Europa y Laciara en Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Debe excluirse del catálogo florístico de la zona. En la BD se incluye dentro LIC una cita que en realidad está fuera (cerca pero fuera): Rioscuro. Debido a esa proximidad y la importancia de la especie la hemos buscado intensamente pero sin éxito dentro del LIC.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Cardamine castellana* Lihová & Marhold (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba vivaz, más grácil y de menor tamaño que la subespecie pratensis. Rizoma de 0,4-0,7 mm de diámetro, alargado, estolonífero, con algunos bulbilos axilares, de ordinario bastante separados. Tallo 10-20 cm x 0,7-1,4 mm, ascendente, simple. Hojas del rizoma, que no suelen formar roseta, de hasta 7 cm, indivisa o con 3 segmentos, el terminal de 6-12 mm de anchura, mayor que los laterales; hojas caulinares 2-4, de hasta 4,5 cm, con 3-7 segmentos. Racimo de 3-12 flores. Sépalos 2-3,5 mm. Pétalos 5-8 mm. Anteras 0,8-1 mm, amarillas o verdosas. Estigma 0,4-0,6 mm, igual o algo más ancho que el estilo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Turberas y zonas higróturbosas.
RANGO ALTITUDINAL: (1200) 1600-2400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: (Abril) Mayo-Agosto

INTERÉS LOCAL:

Esta especie, recientemente descrita, está incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la categoría "De atención preferente". Se trata de un endemismo ibérico conocido de unas pocas localidades en la Sierras de Gúdar, Albarracín, Gredos, Segundera y Cordillera Cantábrica. En esta última solamente se conocía de una localidad asturiana: Puerto de Leitriegos y dos leonesas: "Villablino, supra Lumajo", y "San Emiliano, por encima Riologo de Babia".

Hemos encontrado ahora dentro de este LIC cuatro localidades próximas entre sí: Monte Viejo, Fasgar; Lagunas de los Llaos, Fasgar; base de los picos Tambarón y la Peñona, Montrondo; y cerca del Nevadín, Vivero

La encontramos en pequeñas fuentes nacientes o regatillos, que discurren siempre por el interior de comunidades turbícolas y en cotas muy elevadas (por encima de los 1800 m).

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Cardamine raphanifolia* subsp. *gallaecica* M. Laínz (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba vivaz. Rizoma de 2-5 mm de diámetro, nudoso, alargado, horizontal, en ocasiones con algunas hojas escamosas muy separadas y bulbilos en los nudos, sin estolones epigeos o raramente con algunos de hasta 4(6) cm. Tallo con 12-17 hojas. Hojas de la mitad inferior del tallo con 9-11 segmentos, el terminal de 15-30(38) mm de anchura, a menudo poco mayor que los laterales, todos de forma bastante similar y de tamaño menor que la subespecie típica. Pedicelos 7-12 mm, en la antesis, 10-17 mm en la fructificación. Sépalos 3-4 mm. Pétalos 7-10 mm, blancos. Anteras 1,2-1,5 mm. Frutos 20-27 mm; estilo 1-1,5 mm; estigma 0,6-0,8 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Junto a fuentes y arroyos
RANGO ALTITUDINAL: 1100-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Junio-Julio

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las montañas del NW peninsular: diversas sierras del Macizo Galaico, Montes de León y estribaciones occidentales de la Cordillera Cantábrica. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la categoría "De atención preferente". El rango taxonómico aceptado actualmente es el de especie. Esta especie parece tener su óptimo en las comunidades fontinales helófitas del Caricion remotae. Sin embargo, en este territorio la hemos visto en esas comunidades de Caricion remotae en arroyos que discurren por abedulares y también en el interior de bosques de ribera; pero donde hemos encontrado las poblaciones más abundante es en arroyos nacientes no abrigados a la sombra de bosques formando parte de comunidades fontinales pertenecientes al Myosotidion stoloniferae aunque transicionales hacia las de Caricion remotae.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Coeloglossum viride (L.) Hartmann (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica su área de distribución se restringe al eje pirenaico-cantábrico y Sistema Ibérico. La destacamos porque en el LIC Omañas, solamente la hemos visto de modo muy puntual en dos localidades: Braña de Vivero, en pastizal rico y bastante húmedo y en el Miro de la Gloria, en matorral orotemplado quionófilo en un pequeño pastizales higroturboso eutrofo del Caricion davallianae.

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

Doronicum diazii Pérez Morales & Penas Merino (Compositae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico con una distribución disyunta en la porción occidental de la Cordillera Cantábrica y Sierra de Urbión. Aparece ligado a canchales y pedreas silíceas y pastizales psicroxerófilos silicícolas..

En este LIC se aparece de modo disperso en zonas elevadas (Picos de Arecos del Agua, Tambarón, Suspirón), formando parte de comunidades de gleras y canchales y secundariamente en otros hábitats como enebrales rastrores y pastizales psicroxerófilos silicícolas. En esta zona occidental de la Cordillera Cantábrica tiene su núcleo central de distribución. Esta especie debería considerarse al menos como de interés especial a nivel regional: cumple los criterios 2B, 3A y 4B.

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

Echinospartum ibericum Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho (Leguminosae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del NW y C peninsular.

Lo hemos visto solamente de modo muy puntual y finícola en eel territoriosobre litosuelos en la zona más meridional del territorio, en la zona de transito o límite entre los territorios orocantábricos y berciano-sanabrenses. Forma rodales de cambrionales en una zona que ha sido afectada por un incendio y los cambrionales son bastante abiertos.

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

Equisetum hyemale L. (Equisetaceae)

DESCRIPCIÓN:

Plantas pteridofitas, isosporeas, con rizoma vivaz articulado. Tallos simples que pueden llegar a 1m 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:

Taxon típicamente eurosiberiano. En la Península Ibérica aparece repartida por Pirineos, Cordillera Cantábrica y localidades aisladas en el Sistema Ibérico septentrional y en el Sistema Central. Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

En el LIC Omañas solamente lo hemos visto en el valle de Santiago, en el interior de un abedular con muchos acebos y tejos y más puntual formando parte de comunidades turbícolas en la linde del mismo

abedular.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Eryngium duriaei* J. Gay ex Boiss. (Umbelliferae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta monocárpica que vive 3-4 años. Tallos 30-150 cm, erectos. Hojas basales 10-45 x 2'5-7 cm, persistentes, coriáceas, de linear-oblancoadas a linear-espatuladas, con dientes anchos, patentes, espinescentes; lámina decurrente en el peciolo. Inflorescencia azulada, con más de 10 capítulos pedunculados, cilíndricos, de 4-10 x 1'5-2 cm. Bracteadas 7-12, de 1'5-5 cm, linear-lanceoladas, con 1(3) pares de dientes; bracteolas tricuspidadas o enteras. Sépalos c. 5 mm, lanceolados, aristados. Fruto densamente escamoso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques de Quercus secos y rocosos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo noroccidental ibérico Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Muy abundante y frecuente en el LIC. Aparece fundamentalmente en gleras y canchales silíceos, aunque donde se observan mayores densidades es en algunos herbazales de zonas abiertas como son lindes de bosque, de pistas, zonas recientemente quemadas de bosque o piornal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Ferulago capillaris* (Link ex Spreng.) Cout. (Umbelliferae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las sierras de C CW de la Península Ibérica. En este LIC solo lo hemos visto en un piornal entre Montrondo y Murias de Paredes. No conocemos ninguna cita provincial salvo la provincial de Flora ibérica

N de España, que en este LIC es poco frecuente ya que aparece ligado a las comunidades vegetales propias de los pocos afloramientos de sustratos ricos en bases (generalmente en gleras y canchales y comunidades fisurícolas).

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

***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 hispídas. 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:

Taxon frecuente y en el LIC Omañas, sobre todo en taludes de melojares y piornales (aparece abundante en algunas zonas quemadas). Pertenecen a la subsp. merinoi (Pau) Fuente & Ortúñez, endémica del C y NW peninsular.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

Endemismo del cuadrante noroccidental de la Península Ibérica.

Especie muy frecuente y abundante en el LIC Omañas. Tiene su óptimo en pastizales orotemplados vivaces psicroxerófilos, silícícolas, del Teesdaliopsio-Luzulion caespitosae pero también es frecuente en fisuras de rocas silíceas, tanto en enclaves orotemplados como supratemplados, gleras y canchales silíceos, pastizales supratemplados vivaces xerofíticos silícícolas del Hieracio castellani-Plantaginion radicatae, etc

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Genista sanabrensis Valdés Berm., Castrov. & Casaseca (Leguminosae)

DESCRIPCIÓN:

Sufrútice 0,15-0,3 m, pulviniforme, muy espinoso. Tallos opuestos, subopuestos o alternos, terminados en una espina, seríceos cuando muy jóvenes, después glabros y brillantes, con (11)12(13) costillas semicilíndricas, que dejan ver unos valles intercostales estrechos; indumento doble, seríceo en las costillas, prontamente caduco y puberulento con pelos cortos y uncinados en los valles intercostales. Hojas alternas, puestas o subpuestas, estipuladas, unifolioladas, con folíolos muy fugaces, presentes solo en el momento de la elongación de los tallos; órgano estipular recorrido por 3 costillas del tallo, corniculado o deltoideo; folíolo 1-4 mm, linear-elíptico, seríceo por ambas caras. Flores axilares, en grupos de 1-4, rara vez solitarias, de los órganos estipulares de los tallos del año anterior; bráctea 1, de 1-1,5 mm, ovado-lanceolada, situada en el ápice del pedicelo, junto al cáliz; bractéolas 2, de 1-2 mm, lanceoladas, situadas a ambos lados de la bráctea; pedicelos viloso-tomentoso. Cáliz 3,5-6 mm, campanulado, bilabiado, viloso-tomentoso, con tubo casi de la longitud de los labios. Corla amarilla, marcescente; estandarte 10-12(16) x 7-8(10) mm, ovado; alas 10-12 x 2,8-3 mm, glabras; quilla 10,5-12 x 2,8-3,2 mm, seríceo. Androceo con 2 estambres cortos con anteras basifijas, 7 medianos, 5 con anteras dorsifijas y 2 con anteras basifijas, y 1 largo con antera basifija; tubo estaminal cartáceo, con una quilla en posición vexilar. Ovario seríceo, con 5-6 rudimentos seminales; estilo glabro; estigma capitado, terminal, algo extrorso. Fruto 9-16 x 3-3,5 mm, oblongo, viloso, con (1)2-3(6) semillas reniformes u ovoideas, verde-amarillentas con líneas negras concéntricas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Matorrales rastreros de alta montaña

SUBSTRATO: Litosuelos ácidos (pizarras paleozoicas)

RANGO ALTITUDINAL: 1600-2100 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: VI-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 48

INTERÉS LOCAL:

Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente". Endemismo noroccidental ibérico, más concretamente del sector Orensano-Sanabriense (sierras Segundera, del Teleno y macizo de Peña Trevinca) que se había encontrado de modo finícola y disyunto en dos localidades de la Sierra de Villabandín y que ahora la hemos encontrado en otro pocos puntos dentro de este LIC. En concreto la hemos localizado en tres puntos en la cara N de la Sierra de Gistredo (muy cerca de la Cordal, entre los 1700 y los 1800 m), entre el Alto de Fornias y el Suspirón. Se trata de tres pequeñas manchas de *Erico umbellatae-Genistetum sanabrensis* que aparecen intercaladas entre un extenso brezal del *Pterosparto lasianthi-Ericetum aragonensis hypericetosum burseri*.

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:

Especie que en la Península Ibérica se encuentra en la mitad norte, principalmente restringida a la Cordillera Cantábrica, Montes Vascos y Pirineos. Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "Con Aprovechamiento Regulado".

Taxon abundante en el LIC Omañas en pastizales de diente, y piornales, fundamentalmente, y también en pastizales psicoxerófilos acidófilos, brezales, enebrales rastreros. En esta zona todos los ejemplares que hemos visto en flor (en la mayoría de los casos cuando las hemos visto ya estaban en fruto) pertenecían y la variedad aurantiaca (de flores anaranjadas o rojizas).

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae)*INTERÉS LOCAL:**

La destacamos porque en el LIC Omañas, solamente la hemos visto en una localidad en un pequeño pastizales higroturboso eutrofo del Caricion davallianae.

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

Hieracium prenanthoides* Vill. (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon que se distribuye por Europa central y septentrional. En España se encuentra en las cordilleras Cantábrica y Pirenaica.

Se encuentra incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española 2008 en la categoría LC (Preocupación menor). No está contemplado en el Catálogo de la Flora de Interés de Castilla y León, región de la que ha sido poco citada y en la que es poco frecuente, apareciendo solamente en Le, P y Za.

En el LIC Omañas la hemos encontrado en solo dos enclaves, en la Braña de Vivero y en el Estarazón, Fasgar. En ambos casos en herbazales en el interior de sendos abedulares. A nivel regional cumpliría los criterios de interés 1X y 3A.

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

Hugueninia tanacetifolia* subsp. *suffruticosa* (H. J. Coste & Soulié) P. W. Ball (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, erecta. Tallo 55-115 cm, grisáceo, tomentoso. Hojas pinnatisectas, pecioladas, densamente grisáceo-tomentosas en el envés; las inferiores con los segmentos lobulados o dentados. Flores agrupadas en racimos ebracteados, agrupados en inflorescencia corimbiforme. Sépalos prontamente reflejos. Pétalos mayores que los sépalos, amarillos. Androceo tetradínamo. Estilo muy corto. Frutos glabros en silicua corta. Semillas uniseriadas, no aladas.

Hábitat:	HÁBITAT PRINCIPAL: Comunidades megafórbicas de montaña. Claros de hayedos y herbazales nitrófilos. SUBSTRATO: Indiferente al substrato. RANGO ALTITUDINAL: 800-2050 m.
Biología:	TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: Floración VI-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=14

INTERÉS LOCAL:

Taxon que en la Península Ibérica se distribuye por Pirineos y Cordillera Cantábrica. Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".
La hemos encontrado únicamente al pie de un paredón calizo (dolomitizado) en el arroyo de la Portiecha (Montrondo).

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; pecíolos 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:

De distribución boreoalpina, en España se encuentra en Pirineos, Montes Vascos, Cordillera Cantábrica, Galicia y Sistema Ibérico septentrional y puntos dispersos del Sistema Central. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

En Este LIC solamente la hemos visto en la laguna Pozo Hollado, Montrondo, donde se desarrollaba una muy buena población.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley (Amaryllidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Bulbo 15-20 mm. Hojas 5-15 cmx2-6 mm, glaucas. Escapo 7-10(20) cm. Espata 15-22(28) mm, verdosa en la antesis, escariosa más tarde. Flores solitarias, normalmente inclinadas, concoloras, amarillas. Pedicelo 3-10 mm. Tubo del hipanto 5-9 mm. Segmentos del perianto 7-14 mm, erecto-patentes, no tornados. Corona 8-16 mm, constreñida en el medio y expandida hacia el ápice; margen lobado o laciniado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales en claros de diversos bosques, repisas de roquedos, crestones y pastos supraforestales
SUBSTRATO: Habitualmente sobre terrenos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 500-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Febrero-Mayo
Nº CROMOSÓMICO: 2n=14,15

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del cuadrante noroccidental ibérico (llegando a los montes Vascos por el E) que en Castilla y León se distribuye por las provincias de Burgos, León, Palencia, Salamanca y Zamora.

Debe ser un taxon frecuente en el LIC Omañas (mucho más de lo que se refleja en los inventarios). Sin embargo, debido su temprana floración, en la mayor parte del periodo de inventariación no perdura parte aérea alguna de esta especie, por lo que aparece en menos inventarios de los que en realidad está.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Taxon de distribución Atlántica, circumboreal. En la península se distribuye preferentemente en las regiones del centro-oeste, pareciendo faltar en las regiones de clima más mediterráneo.

Debe ser un taxon frecuente en el LIC Omañas (mucho más de lo que se refleja en los inventarios). Sin embargo, debido su temprana floración, en la mayor parte del periodo de inventariación no perdura parte aérea alguna de esta especie, por lo que aparece en menos inventarios de los que en realidad está.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Narcissus pseudonarcissus* subsp. *primigenius* (Fernández Suarez ex Laínz) (Amaryllidaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Geófito endémico de la Cordillera Cantábrica y montes Galaico-Leoneses, con muy pocas poblaciones en Castilla y León. El nombre correcto parece ser *N. primigenius* (Fernández Suarez & M. Laínz) Fern. Casas & M. Laínz. No aparece como especie de interés regional pero cumple los siguientes criterios: 1E, 2B, 2C, 3A, 4B. Además su posición taxonómica no esta clara (algunos autores que tiene un origen híbrido entre *N. pseudonarcissus* y *N. asturiensis*, otros como mera variante de *N. pseudonarcissus* y otros directamente no lo consideran), pero si aquí se incluye como subespecie de *N. pseudonarcissus* lo lógico es que se incluya en la misma sección que este y por tanto estará incluido en Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "Con Aprovechamiento Regulado"

Parece ser raro en este LIC (solo la hemos visto puntual en algún abedular) aunque su temprana floración nos impide saber con exactitud su grado de frecuencia y abundancia.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
4 Aprov.	II-IV	*	
Valor Local	Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones		

Narcissus triandrus* L. subsp. *triandrus* (Amaryllidaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Geófito endémico del cuadrante noroccidental de la Península Ibérica. No es rara en el LIC Omañas y la escasez de citas se debe a su temprana floración.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Pilosella pseudovahlii* (de Retz) Mateo (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

~~Endemismo ibérico que hasta hace poco solo se conocía de áreas silíceas de cierta elevación del Sistema~~

Ibérico y que recientemente (2007) hemos encontrado de modo muy puntual en la Cordillera Cantábrica. Ahora en este LIC (límite occidental conocido de la especie) la hemos encontrado en bastantes localidades más, siempre en ambientes turbosos silicícolas. En todas las localidades era muy puntual y convivía con *Pilosella gudarica* (especie híbrida formada a partir de *P. pseudovahlii*, *P. pseudopilosella*) que era más abundante. Parece ser que *P. pseudovahlii* pudo ser más frecuente en épocas pasadas en la Cantábrica y después cayó en regresión siendo sustituida en sus medios por las especies híbridas que formó con especies de la sec. *Pilosella* como son la mencionada *Pilosella gudarica*, *P. legionensis*, etc. Tenemos que decir que todos ejemplares de las poblaciones cantábricas encontradas difieren algo de las del Sistema Ibérico (son siempre monocéfalas con predominio de largos pelos simples en las brácteas). Se requieren estudios profundos para ver si se trata de especies independientes. Mientras no exista mejor solución, estas poblaciones cantábricas se deben incluir en *P. pseudovahlii*. A nivel regional cumple los criterios 2B, 2X y 4B.

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

Pinus uncinata* Ramond ex DC. (Pinaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Árbol perennifolio de hasta 25 m. Ritidoma negruzco-ceniciento, escamoso. Ramillas gruesas y cortas, de color castaño. Hojas 4-8 x 0,12-0,18 cm, en fascículos de 2(3), de color verde oscuro, rígidas, agudo-mucronadas, planas y curvadas. Estróbilos 5-7 x 2-3 cm, ovoideo-cónicos, subsésiles, caducos, de color castaño brillante, rara vez verdosos; apófisis muy prominentes, ganchudas, retrorsas, especialmente las externas, con ombligo excéntrico. Semillas 4-5, con ala 10-14 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Laderas, canchales y grietas de roca, también en suelos húmedos y turberas, representando el límite superior de la vegetación arbórea
SUBSTRATO: Indiferente edáfico
RANGO ALTITUDINAL: (800)1400-2700 m

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

INTERÉS LOCAL:

En este LIC su presencia es debida a su utilización, al parecer esporádica, en plantaciones forestales. Debe descartarse su presencia natural y eliminarse del listado de flora de interés.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Pulsatilla alpina* subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman (Ranunculaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Orófito latealpino extendido por el C y SW de Europa. En la Península Ibérica se distribuye por el Pirineo, Montes Cantábricos y Sistema Central.

En este LIC solamente la hemos encontrado en las zonas del Nevadín y el Tambarón. Siempre en el piso orotemplado en grupos de pocos individuos, fundamentalmente en cervunal y enebreal rastrero acidófilos.

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

Saxifraga babiana* T.E. Díaz & Fern. Prieto (Saxifragaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, laxamente pulvinular, rígida, viscosa, con indumento compuesto por numerosas glándulas y largos pelos glandulíferos, generalmente con tallos y hojas purpúreos. Tallos floríferos de hasta 30 cm, axilares, ascendentes, cubiertos de pelos glandulíferos. Hojas basales 13-25 x 10-15 mm, coriáceas, con pelos glandulíferos de 2-15 células; lámina de contorno flabelado con 5-11 lóbulos o partes, el central generalmente dividido en 3-5 lóbulos menores, lineares o linear-elípticos, más o menos falcados, de sección cilíndrica, acuminados, generalmente con un surco acanalado en el haz; peciolo diferenciado de longitud similar o mayor a la lámina. Hojas de los tallos floríferos indivisas o con 3 lóbulos o partes. Inflorescencia en panícula ovoidea, laxa, 5-10 flores; brácteas enteras. Sépalos 2-3 mm, deltoides, apiculados. Pétalos obovados blancos. Ovario ínfero. Fruto globoso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pedregales y fisuras de rocas calizas, con frecuencia coloniza muros,
SUBSTRATO: Suelos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 1000-1300 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-VI(VII). NÚMERO CROMOSÓMICO: n=20

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la porción occidental de la Cordillera Cantábrica (con su núcleo las comarcas de Babia y Somiedo, pero que alcanza otras comarcas: Luna, Lacia, Gordón u Omaña). Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Rara en el LIC, donde tiene su límite de distribución suroccidental. Aparece en todos los escasos afloramientos rocosos de sustratos ricos en bases formando parte de comunidades fisurícolas (alguna vez se "escapa" a gleras y canchales y pastizales psicroxerófilos). La mayoría corresponden a la variedad septentrionalis

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Saxifraga moschata* Wulfen (Saxifragaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Taxon que en la Península Ibérica presenta una distribución pirenaico-cantábrica. En Castilla y León existen poblaciones en las provincias de León y Palencia.

En este LIC la hemos encontrado solamente en la zona del Nevadín en un roquedo de naturaleza silíceo pero en algún caso con cierta riqueza en bases

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

***Senecio doria* subsp. *legionensis* (Lange) Chater (Compositae)**

DESCRIPCIÓN:

Perenne 40-100(150) cm. Cepa corta con estolones. Tallos erectos, ramosos sólo en inflorescencia, glabros. Hojas que rápidamente decrecen en tamaño y normalmente se esparcen al subir en el tallo; hojas basales y más altas de 3-5 cm de ancho, obongo-espátuladas, enteras. Capítulos varios, 12-25 mm de diámetro en corimbos. Involucro 5-6(9) mm, glabras, esparcidamente pelosas, con 2-4 brácteas suplementarias c.1/4 tan largas como el involucro. Lígulas 5-6, amarillas. Aquenios 3-4 mm más o menos pelosas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pantanos y praderas

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito

INTERÉS LOCAL:

Endemismo noroccidental ibérico incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Sola mente la hemos visto en la Campa, Barrio de la Puente, donde medra una no muy nutrida población en comunidades turbícolas oligótrofas y pradera juncal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Sideritis hyssopifolia* L. (Labiatae)**

DESCRIPCIÓN:

Especie muy variable, para la que se han descrito numerosas subespecies que presentan un área de distribución restringida fundamentalmente a distintos macizos montañosos del N peninsular.

Para Casatilla y León se reconocen al menos seis subespecies

La subespecie típica se caracteriza por ser planta erecta, raramente decumbente, con tallos de hasta 50 cm, inflorescencia bastante densa y corolas de 8 a 10 mm.

Hábitat: Pastos sobre pedregales supraforestales, grietas de rocas, crestas crioturbadas, etc., sobre suelos preferentemente calizos entre los 1100 y 2800 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito sufruticoso
FENOLOGÍA: Floración: VII-VIII Fructificación: VIII-IX

INTERÉS LOCAL:

Taxon que en la Península Ibérica se distribuye por el Norte, desde Lugo hasta Gerona. En Castilla y León su

presencia está confirmada en las provincias de León, Burgos y Palencia. Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "Con Aprovechamiento Regulado". En torno a esta especie, y dada su variabilidad morfológica y cariológica, se ha descrito un gran número de táxones a nivel específico, como subespecies, variedades y formas. En Flora iberica no les otorgan rango taxonómico y los incluyen en la sinonimia de la especie. Sin embargo otros monógrafos (Obón & Rivera 1994) diferencian 11 subespecies. En este LIC es poco frecuente ya que aparece ligado a las comunidades vegetales propias de los pocos afloramientos de sustratos ricos en bases (en pastizales psicroxerófilos y mesófilos, en gleras y canchales y comunidades fisurícolas).

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

Valor Local

Sparganium angustifolium Michx* (Sparganiaceae)*INTERÉS LOCAL:**

En la Península ibérica aparece en las zonas montañosas de la mitad N y Sierra Nevada, ligada a arroyos, lagunas y turbeas de lata montaña. Muy excaso en la provincia de León.

En el LIC, solo hemos visto pequeñas poblaciones en las Lagunas de los Llaos y en un lagunazo en la Base del Tambarón y la Peñona.

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

Spergula viscosa Lag.* (Caryophyllaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne de raíz leñosa, pardusca. Tallos 5-20 cm, en general numerosos, de ascendentes a postrados, densos, a veces cespitosos, densamente glandular-pubescentes, viscosos. Hojas en fascículos congestos, por lo general densamente glandular-pubescentes, viscosas, canaliculadas por el envés. Inflorescencias cimosas, laxas; pedicelo generalmente reflejos en fructificación. Flores pentámeras e hipoginas. Sépalos libres, de hasta 7 mm, anchamente oblongos, acrescentes en la fructificación, de margen escarioso. Pétalos enteros, ovado-oblongos, blancos. Estambres 10. Estilos (3)5. Cápsula de hasta 10 mm, subigual o más larga que los sépalos, más o menos elipsoidea, dehiscente por 3(5) valvas. Semillas de hasta 3 mm -excluida el ala-, disciformes, aladas, con el ala estriada y de color castaño.

Hábitat:

HÁBITAT PRINCIPAL: pedregales, fisuras de roca y rellanos venteados en cresteríos de montañas.

SUBSTRATO: sobre pizarras, conglomerados, cuarcitas, etc.

RANGO ALTITUDINAL: 1600-2600 m.

Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=18.

INTERÉS LOCAL:

Tratada en sentido amplio como se hace en la BD y en Flora iberica, se trata de un endemismo de la Cordillera Cantábrica y Montes de León. Así, tratada en sentido amplio se ha Incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente". Sin embargo existen estudios que demuestran que aquí se incluyen dos táxones bien diferenciados en lo morfológico, ecológico y geográfico: *S. viscosa* s.st. (ausente en este LIC) propia de pedreras silíceas de alta montaña con límite occidental en la cuaca alta del Bernesga y *Spergula rimarum* (= *Spergula viscosa* subsp. *pourretii*), a la que pertenecen las poblaciones de este LIC, endémica del los montes de León y occidente de la Cordillera Cantábrica propia de fisuras de roca silíceas y más raramente de comunidades pioneras en litosuelos rocosos silíceos.

Muy rara en este LIC. La hemos visto en los Picos de Arcos del Agua, Tambarón y Torres de Vizbueno formando parte de comunidades que se instalan en las grietas de roquedos silíceos de la asociación *Murbeckiello boryi-Sperguletum pourretii*. En todos los caso la vimos muy puntual y excasa (vimos 3 o 4 individuos como máximo en cada localidad) aunque hay que precisar que los medios en los que vivía son muy inaccesibles por lo que podría no ser tan escasa.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

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:

Muy rara en el LIC Omañas. De modo natural solo la hemos visto en el interior de un abedular en el Campo de Santiago (Fasgar) donde había bastantes ejemplares y convivía con acebos y en un roquedo calizo (dolomitizado) en Vegapujín. Por otro lado hemos visto que se usó puntualmente en algún cultivo forestal mixto de coníferas y frondosas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Tozzia alpina L. subsp. alpina (Scrophulariaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, semiparásita, erecta, bastante delicada, de 10-30 cm, con rizoma escamoso. Hojas 10-25 mm, opuestas, ovales, con unos cuantos dientes toscos, sésiles, lampiñas; tallos cuadrangulares, carnosos, con dos líneas de pelos manifiestas; base escamosa. Flores amarillo doradas, manchadas de púrpura en la garganta, una en cada axila de una bráctea foliácea, constituyendo un racimo flojo. Pedicelos cortos, filiformes, elongándose en el fruto. Cáliz 1,5-3 mm, acampanado, con 4-5 sépalos, glabro. Corola 6-10 mm, embudada, ligeramente bilabiada, con cinco lóbulos más o menos iguales, patentes, con tubo mucho más largo que el cáliz. Estambres 4, didínamos, cortamente exsertos; anteras 1-1,6 mm. Estigma capitado, pequeño. Cápsula loculicida o indehisciente, monosperma.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos, umbrosos, herbazales megafórbicos muy sombríos y fresco, en montañas
SUBSTRATO: Suelos algo calizos
RANGO ALTITUDINAL: 1000-2250 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 20

INTERÉS LOCAL:

Se distribuye por las montañas de Europa central y meridional, desde Croacia hasta el N de la Península Ibérica. En esta última resulta escasa en las montañas más septentrionales: Pirineos centrales, montes vascos y Cordillera Cantábrica. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Muy rara en este LIC, la hemos visto en dos localidades ligada a herbazales en el interior restos de fresnedas y alisedas: cerca de Marzán (muy escasa) y Barrio de la Puente (algo más abundante)

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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:

Especie propia de turberas y lagunas, frecuentemente en zonas de alta montaña, que en la Península Ibérica aparece de modo disperso por la mitad N. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

Hemos encontrado una pequeña población en el Campo de Santiago (Fasgar), aguas estancadas de un arroyo que discurría entre un cervunal higrófilo y un juncal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
3 Atenc. Pref.
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011