



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

Sierra de los Ancares

ES4130010

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 39 taxones de interés especial, de los cuales 29 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 10 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 los Ancares** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Arabis juressi</i> Rothm.	5B				
<i>Arnica montana</i> subsp. <i>atlantica</i> A. Bolòs		4 Aprov.	V		
<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.		3 Atenc. Pref.			
<i>Campanula adsurgens</i> Levier & Leresche		2 Vuln.			
<i>Campanula herminii</i> Hoffmanns. & Link	5B				
<i>Cardamine raphanifolia</i> subsp. <i>gallaecica</i> M. Laínz		3 Atenc. Pref.			
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	5B				
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C. M. Richard	5B				
<i>Cheilanthes hispanica</i> Mett.	5B				
<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau		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	*	

Gentiana lutea L.		4 Aprov.	V	
Hieracium umbellatum L.	5B			
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. selago		3 Atenc. Pref.	V	
Isoetes velatum subsp. asturicense (Lainz) Rivas Martínez & Prada		3 Atenc. Pref.		
Juncus filiformis L.		3 Atenc. Pref.		
Lycopodiella inundata (L.) J. Holub		3 Atenc. Pref.	V	
Menyanthes trifoliata L.		3 Atenc. Pref.		
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley			II IV	*
Narcissus bulbocodium L.			V	
Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes		4 Aprov.	II IV	*
Narcissus triandrus L. subsp. triandrus			IV	
Ophioglossum azoricum K. Presl	5B			
Petrocoptis grandiflora Rothm.		2 Vuln.	II IV	*
Prunus lusitanica L. subsp. lusitanica		2 Vuln.		
Pseudorchis albida (L.) A. Löve & D. Löve		3 Atenc. Pref.		
Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman	5B			
Ranunculus parnassifolius subsp. cabrerensis Rothm.		3 Atenc. Pref.		*
Rhynchospora alba (L.) Vahl		3 Atenc. Pref.		
Ruscus aculeatus L.		4 Aprov.	V	
Scrophularia herminii Hoffmanns. & Link			V	
Sorbus torminalis (L.) Crantz		3 Atenc. Pref.		
Sparganium angustifolium Michx	5B			
Spergula viscosa Lag.		3 Atenc. Pref.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Thelypteris palustris Schott		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.

Arabis juressi* Rothm. (Cruciferae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo del cuadrante NW de la Península Ibérica, del que solamente se conocía una localidad leonesa (cerca de San Vicente) descubierta recientemente.

Está incluida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española 2010 como VU. Se debería estudiar su inclusión en el Catálogo de Flora Protegida de CyL. Cumple al menos los siguientes criterios de interés regionales: 1X, 2B, 3A.

Nosotros la hemos visto en el interior de un encinar aclarado sobre sustrato silíceo en el arroyo de Fresnedelo.

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

Arnica montana* subsp. *atlantica* A. Bolòs (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea perenne, rizomatosa. Tallo (15)25-60 cm. Hojas basales y caulinares inferiores de 6-17 x (1'2)2-4(5) cm, de obovadas o elípticas a oblanceoladas, densamente glandular-pubescentes o puberulentas en la superficie superior. Capítulos 1-3(7), de 4-5 cm de diámetro; pedúnculos normalmente con 2 brácteas alternas, linear-lanceoladas, y con pelos glandulares y eglandulares largos. Brácteas involucrales 11-18, de (12)14-17 x 2-3 mm, lanceoladas. Lígulas 18-25(30) x (4)5-8 mm, con 2-3 dientes de 2-3 mm. Aquenios 6'5-9 mm; vilano más o menos igual de largo como la corola.

Hábitat: Herbazales de laderas umbrosas en ambientes húmedos y frescos.

INTERÉS LOCAL:

Especie muy rara en el LIC Sierra de los Ancares, donde está citada en Candín (bajo la Hoya de Ancares y en Suarbol) y en Porcarizas. Los ejemplares que hemos encontrado en un robledal en Chano y en un herbazal en contacto con un brezal-tojal (Suarbol), presentan caracteres intermedios entre esta subespecie y la subsp. *montana*.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

V

Valor Local

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:

Hidrófito y turfófila endémica del cuadrante NW de la Península Ibérica.

En este LIC únicamente la hemos observado en una pequeña laguna situada entre Anllares y Anllarinos del Sil.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Campanula adsurgens* Levier & Leresche (Campanulaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, hasta de 40 cm. Rizoma más o menos horizontal, de cuyos ápices nacen numerosos tallos aéreos, sin

tubérculos. Tallo ramificado en su tercio superior, decumbente, con pelos patentes. Hojas basales 6-12 x 7-10 mm, en roseta, a veces caducas durante la antesis, pecioladas, acorazonadas, más o menos orbiculares, lobadas, con pelos adpresos; las caulinares inferiores 8-12 x 7-12 mm, alternas, pecioladas, de orbiculares a más o menos triangulares, lobadas, con pelos adpresos; las caulinares superiores 6-12 x 7-8 mm, alternas, pecioladas, de más o menos triangulares a lanceoladas, con 1-2 lóbulos o enteras, con pelos adpresos. Inflorescencia pauciflora o flores solitarias. Flores erectas antes de la antesis; pedicelos largos y glabros. Cáliz 7-10 mm, sin apéndices en los senos, peloso o papiloso; dientes 3-5 x 0,7-0,8 mm, linear-lanceolados, generalmente sin dientes laterales. Corola 6-10 x 9-16 mm, azul; lóbulos 5-6 mm. Estambres 5-7 mm; anteras 2,2-3 mm. Ovario peloso o papiloso; estilos 8-12 mm; estigma con lóbulos 1,3-2(3) mm. Fruto 5-8 x 3-4 mm, turbinado, dehiscente por poros laterales.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Fisuras y repisas de roquedos
SUBSTRATO: Suelos calcáreos
RANGO ALTITUDINAL: 500-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: VII-VIII.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 28

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las montañas del NW peninsular: Montes de León y W de la Cordillera Cantábrica. Citada en León, Lugo y Orense. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la categoría "Vulnerable".

Aparece como cita bibliográfica en las estribaciones de Peña Rubia, que aunque pertenece al municipio de Villafranca del Bierzo queda fuera del territorio del LIC.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Campanula herminii Hoffmanns. & Link (Campanulaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Taxon distribuido por el Sistema Central, Montes de León, W de la Cordillera Cantábrica y Sierra Nevada. Es una especie frecuente pero no abundante, en este LIC la hemos encontrado formando parte principalmente de los cervunales del Campanulo herminii-Trifolietum alpini, pero también en pastos, brezales y pironales silíceos.

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

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 otros bosques climatófilos y también en el interior de bosques de ribera; pero también 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 Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011
 3 Atenc. Pref.
 Valor Local

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch. (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Poco frecuente en la provincia de León. En este LIC la hemos visto solamente en un madroñal en las cercanías de Bárcena de la Abadía.

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

Cephalanthera rubra (L.) L. C. M. Richard (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Poco frecuente en la provincia de León. En este LIC la hemos visto solamente en un madroñal en las cercanías de Bárcena de la Abadía.

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

Cheilanthes hispanica Mett. (Sinopteridaceae)

INTERÉS LOCAL:

Taxon propio de grietas de roquedos silíceos, en especial cuarcíticos; xerófilo; que se distribuye por el W de la región mediterránea. En la Península aparece en zonas mediterráneas silíceas del C y W peninsular y Sierra de Espadán. En este LIC solamente lo hemos visto en un roquedo silíceo en el arroyo de Fresnedelo.

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

Epipactis tremolsii C. Pau (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Geófito de rizoma cilíndrico y carnoso. Tallos de hasta 60(70) cm, generalmente solitarios, rectos y erguidos, lisos, glabros o más o menos pelosos, con 2-3 escamas basales envainadoras, escariosas y parduscas. Hojas caulinares helicoidales y esparcidas regularmente por los tallos, más largas que los entrenudos, coriáceas y con los márgenes algo ondulados, amplexicaules y de color verde oscuro, a menudo con tintes violáceos. Inflorescencia unilateral, densa y contigua con la hoja superior. Flores alógamas, campanuladas y cortamente pediceladas. Bráctea basal más larga que la flor. Sépalos algo pelosos por fuera, verdeamarillentos con tintes violetas, mientras que por dentro son glabros y de color más claro. Pétalos glabros, de color similar a los sépalos, con el labelo algo menor que el resto de los pétalos; hipoquilo necarífero, verdoso con los márgenes rosados o blanquecinos y de pardo a negruzco en el interior. Epiquilo convexo y anchamente acorazonado, glabro, de rosado a verdoso, de margen entero e inmóvil respecto al hipoquilo. Ovario de oblongo a globoso, peloso, verde amarillento (violáceo) sobre un pedicelo corto.

Hábitat: Encinares, alcornocales, quejigares, pinares, sabinas y sus orlas, sobre sustratos generalmente básicos y no demasiado secos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
 FENOLOGÍA: Floración IV-VI.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20

INTERÉS LOCAL:

Taxon de distribución Mediterráneo-occidental dispersa por casi toda la Península. Escasa en el territorio del LIC, la hemos localizado fundamentalmente en las zonas de encinares (*Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*) y madroñales (*Erico scopariae-Arbutetum unedonis*) sobre sustratos silíceos.

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 pecíolo. Inflorescencia azulada, con más de 10 capítulos pedunculados, cilíndricos, de 4-10 x 1'5-2 cm. Bracteas 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 al bode de una pista entre melojar, en la zona de Cariseda. En León solamente se conoce de otra localidad: entre Montrondo y Murias de Paredes.

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 en el LIC Sierra de los Ancares, sobre todo en claros de robledal, algunos brezales 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

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, subrectas, 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 Sierra de los Ancares. Tiene su óptimo en pastizales orotemplados vivaces psicroxerófilos, silicícolas, del Teesdaliopsis-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 silicícolas del Hieracio castellan-Plantaginion radicatae, etc

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

II-IV

*

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 N, principalmente restringida a la Cordillera Cantábrica, Montes Vascos y Pirineos. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "Con Aprovechamiento Regulado".

Taxon abundante en el LIC Sierra de los Ancares en pastizales de diente, y piornales, fundamentalmente, y también en pastizales psicroxerófilos acidófilos, brezales y enebrales rastroeros. En esta zona todos los ejemplares que hemos visto en flor (en algunos casos cuando las hemos visto ya estaban en fruto) pertenecían a 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

Hieracium umbellatum* L. (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

En la península Ibérica aparece por tercio N peninsular, con preferencia por la Cornisa Cantábrica, penetrando puntualmente en zonas del interior peninsular. Raro en Castilla y León. En León solamente se conocía de una localidad. Ahora hemos localizado otra dentro de este LIC: en lo Brañetos (Fresnedelo), en el margen de un melojar.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

Distribuida por las zonas templadas y frías del Hemisferio Norte, Macaronesia, Australia, Tasmania y Nueva Zelanda. Sistema pirenaico-cantábrico, alto Sistema Ibérico y Sistema Central.
Existe una cita en Peñalonga (Candín), aunque nosotros no la hemos localizado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Isoetes velatum subsp. asturicense (Laínz) Rivas Martínez & Prada (Isoetaceae)

DESCRIPCIÓN:

Tallos trilobulados con hojas blandas de 7-15 x 0,1-0,15 cm., con estomas escasos y pocos fascículos fibrosos subepidérmicos escasamente desarrollados. Esporangios cubiertos por el velo que suele ser más corto que los microsporangios.
Megasporas con pequeños turbérculos en la cara proximal y ocasionalmente con alguno en la cara distal.

Hábitat: Lagos oligótrofos de montaña
Biología: FENOLOGÍA: Junio a Noviembre
Nº CROMOSÓMICO: 2n=22

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del Cuadrante NW de la Península Ibérica.
En este LIC lo hemos visto en las lagunas del Miro y Fasqueo, donde era localmente abundante.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Juncus filiformis L. (Juncaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta rizomatosa de 10 a 40 cm, caracterizada por sus tallos y hojas muy finos, cilíndricos o comprimidos, y sobre todo por su bráctea inferior, cuya longitud puede igualar o llegar a duplicar la del tallo.
Inflorescencia generalmente de menos de 25 flores.

Hábitat: Manantiales, turberas y humedales subalpinos entre los 1600 y 2200 m.
Acidófila, a veces crece sobre terrenos pedregosos, incluso rocosos y ocasionalmente aparece sobre calizas.
Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito rizomatoso.
FENOLOGÍA: VII-VIII.

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica aparece en las montañas de la mitad N.
La hemos visto en las lagunas del Fasqueo, y en otra pequeña laguna cercana (alto de Bismor). No se había citado para León: se había citado de las lagunas del Fasqueo (primera cita de la Cordillera Cantábrica) pero

erróneamente se ha atribuido una y otra vez a Asturias.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***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:

Especie circumboreal que se distribuye por casi toda Europa, Azores, América del N y Japón; aunque de amplio areal, sus poblaciones son reducidas. Dentro de la Península se halla circunscrita a unas cuantas localidades de los Pirineos, Sistema Central y NW peninsular. Incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León en la categoría "De Atención Preferente".

En Este LIC existen dos citas en Suarbol, pero nosotros no la hemos encontrado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

V

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:

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".

Especie muy escasa en este LIC donde solamente está citada en una ocasión en el entorno de Tejeira, aunque nosotros no la hemos visto.

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 no raro en el LIC Sierra de los Ancares (aunque no se refleja en los inventarios). Existen varias citas para el municipio de Candín, 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 nosotros no la hemos citado.

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 exertas. 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.

Aunque sólo lo hemos citado en cinco ocasiones, debe ser un taxon frecuente en el LIC Sierra de los Ancares (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. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes (Amaryllidaceae)**

Hábitat: Prados húmedos, manantiales, abedulares y zonas acidófilas.

INTERÉS LOCAL:

Taxon citado en tres ocasiones en el territorio de este LIC, en concreto en el municipio de Candín (Pereda y Tejedo de Ancares), aunque nosotros no la hemos encontrado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

II-IV

*

Valor Local

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

Espacie muy rara en el LIC donde sólo existe una cita en Villar de Acero y nosotros no la hemos localizado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ophioglossum azoricum K. Presl (Ophioglossaceae)

INTERÉS LOCAL:

Muy raro en León de donde solamente se conocían dos pequeñas poblaciones: Collada de Cármenes y Fontanos de Torío.
En este LIC hemos encontrado unos pocos ejemplares en litosuelo silíceo con humedad, cerca de Sorbeda del Sil.

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		

Petrocoptis grandiflora Rothm. (Caryophyllaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea, perenne, c. 15-30 cm, glauca, sin rosetas. Cáudices bastante alargados, recios, muy ramificados, recubiertos de viejos peciolo. Hojas opuestas, enteras, sin estípulas, las inferiores con corto pero bien definido peciolo, las superiores sésiles, las supremas, cordadas. Brácteas de hasta 4 mm, relativamente grandes, verdes, de consistencia herbácea. Flores pentámeras, hipóginas, dispuestas en cimas dicótomas terminales. Caliz de una pieza, relativamente grande, de 10-14 mm, purpúreo, con 10 nervios, 5 de ellos comisurales. Pétalos 5, grandes, de c. 2 cm, de prefloración imbricada, enteros, de color púrpura fuerte, compuestos de uña recta, lámina patente y 2 lígulas coronales, erecto-arqueadas. Estambres 10. Estilos 5, episépalos. Cápsula unilocular, con carpóforo, dehiscente por 5 dientes episépalos. Semillas de hasta 1 mm de diámetro, negras, lustrosas; estrofiolo c. 0'5 mm, denso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Grietas de roca caliza, frecuentemente en extraplomos.
SUBSTRATO: Calizas.
RANGO ALTITUDINAL: 400-500 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-VII.

INTERÉS LOCAL:

Especie sólo registrada en España para el NW, en concreto Montes Aquilanos (León) y zonas próximas a la provincia de Orense. Incluida en la Lista Roja de la Flora Vasculare Española en la categoría de "vulnerable". En el LIC Sierra de los Ancares existe una cita asignada a Peñarrubia (Paradaseca) que consideramos errónea ya que en todo el territorio del LIC los afloramientos calizos son inexistentes. Consideramos que se trata de un error y que en realidad pertenezca a la Peñarrubia situada en el entorno de Ponferrada dentro del LIC Montes Aquilanos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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 obscuro; ramillas glabras, lisas o un poco angulosas, generalmente coloreadas de un rojo obscuro. 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 obscura y lustrosa, y envés más pálido, desprovisto de glándulas; peciolo de 1-3 cm, glabro, en general de un rojo obscuro; 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 negrozco 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:

Se encuentra en este LIC (arroyo de Fresnedelo) la única población leonesa de este taxon.

Se trata de unos 750 individuos que se extienden por 1 Km a lo largo del arroyo, formando pared de una aliseda. Además hay 2 rodales fuera de la aliseda en ladera exposición NE.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Pseudorchis albida* (L.) A. Löve & D. Löve (Orchidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta alta de (6)10-40 cm. 3-7 hojas de oblongo-elípticas a lanceoladas, suberguidas, largas de 1-2'5 cm, repartidas a lo largo del tallo, las 2-3 superiores bracteiformes; bracteas igualando o sobrepasando el ovario, largas de 5-8 mm, más cortas que la flor. Inflorescencia densa, cilíndrica, alargada, alta de 2-8(10) cm; hasta 60 pequeñas flores péndulas, poco abiertas, amarillo verdoso a blanquecino, facultativamente autógamas o cleistógamas; divisiones del periantio laxamente conniventes; sépalos y pétalos subiguales, ovales, largos de 2-3 mm; labelo largo de 2'4-4 mm, ancho de 2-3 mm, con la base cóncava, trilobado hasta el centro; lóbulos laterales lineares o dentiformes; lóbulo mediano frecuentemente más largo y más ancho que los laterales; espolón amarillento, descendente, arqueado, largo de 1'5-2'3 mm; ovario sésil, erguido.

Hábitat:

HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, en substratos de secos a húmedos: pastizales, zonas encharcadas de montaña, a veces bosques claros.

SUBSTRATO: De ácidos a calizos.

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2700 m.

Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración V-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=40,42.

INTERÉS LOCAL:

En España se distribuye por la Cordillera Cantábrica y Pirineos. En Castilla y León está recogida para las provincias de Burgos y León. Incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculare Española en la categoría de "Atención preferente".

En este LIC es una especie muy rara que aparece citada en una ocasión en la subida al Pico Cuiña, en el entorno del Puerto de Ancares, aunque nosotros no la hemos localizado.

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 tres ocasiones en el Alto de Curriellos, en la Sierra de Cienfuegos (Guímara) y en el Pico Mollanedo (Peranzanes). Siempre en el piso orotemplado en grupos de pocos individuos, fundamentalmente en enebrales rastreros 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

Ranunculus parnassiifolius subsp. cabrerensis* Rothm. (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta 6-16(22) cm, vivaz, muy pelosa. Hojas basales cordadas en la base, glabras por el envés, pelosas por haz y envés; lámina (20)30-55(90) x (18)20-45(70) mm. Flores (1)2-10(14), de (20)25-35(37) mm de diámetro, blanco-rosadas. Sépalos muy pelosos, generalmente purpúreos. Pétalos 10-18 mm. Pedúnculos fructíferos 10-15(35) mm. Aquenios 2'6-4'5 mm, casi siempre con nerviación bien marcada; pico c. 1 mm, ganchudo.

Hábitat:

Gleras muy finas de pizarras alteradas y suelos pedregosos silíceos.

Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FENOLOGÍA: Floración: Junio-Agosto.

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=26; n=8.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del noroeste ibérico presente en unas pocas áreas aisladas: Montes Aquilianos-Sierra de la Cabrera-montañas de la Babia, Brañacaballo, Pico Morala y en los macizos de Curavacas y de Peña Prieta. Declarado como En Peligro de Extinción en la Ley 4/1989 fue pasado, en la revisión del 5 de noviembre del 2002, a la categoría de Interés Especial.

En este LIC hemos localizado una pequeña población en el Pico Mollanedo, en pedrera pizarrosa de lascas finas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

Taxon circumboreal que en Europa se considera rara hacia la región mediterránea. En España se distribuye por la zona N. Incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculare Española en la categoría de "Atención preferente".

En el LIC Sierra de los Ancares existe una sola cita en la localidad de Porcarizas, concretamente en el Río Porcarizas, aunque nosotros no la hemos encontrado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ruscus aculeatus L. (Liliaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Arbusto con un rizoma subterráneo del que brotan numerosos tallos rígidos, de color verde oscuro, de hasta 100 cm, 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:

En el LIC Sierra de los Ancares no es raro, la hemos localizado en varias ocasiones tanto en melojares mediterráneos como en encinares. Como excepción mencionar que también ha sido encontrado en un robleal orcantabrico con numerosos ejemplares de *Quercus petraea* en la localidad de Balouta muy cercano al límite con la provincia de Lugo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Scrophularia herminii Hoffmanns. & Link* (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, herbácea. Tallos de hasta 70 cm, generalmente ramificados y con alas de hasta 0,4 mm, verdosos o pardo-verdosos, a veces inferiormente violáceos, densamente pubescente-glandulosos, con pelos unicelulares de (0,4)0,5-2,5 mm. Hojas simples, las inferiores con pecíolos de 1-6,8 cm y limbo de 4,5-16 x 3-10 cm, ovado, ovado-oblongo u ovado-lanceolado, agudo u obtuso, con márgenes profundamente crenado-dentados, bidentados o dentados, base redondeada o cordada y haz glabro o pubescente con pelos unicelulares y glandulosos de 0,1-0,8(1) mm y envés pubescente-glanduloso con pelos de (0,4)0,5-2 mm; las superiores con pecíolos de 0,2-4,5 cm y limbo de 2,9-11(15) x 1,5-8(9) cm; ovado-lanceolado o lanceolado, generalmente agudo, con márgenes profundamente dentados o rara vez crenado-dentados, de base redondeada o subtruncada. Inflorescencia de 10-90 cm, con eje pubescente-glanduloso o glanduloso; cimas superiores en dicasios compuestos, alternas y con (2)3-10 flores, las inferiores opuestas y con hasta 19 flores. Pedúnculos generalmente menores que las brácteas; los inferiores de hasta 40 mm, pubescente-glandulosos o glandulosos. Pedicelos florales mayores que las bractéolas, glandulosos; los centrales de cada dicasio de hasta 20 mm. Brácteas lineares o linear-lanceoladas, agudas y aserradas, pubescente-glandulosas o finamente glandulosas; las inferiores conformes con las hojas. Bractéolas lineares, estrechas y agudas, glabrescente o finamente glandulosas. Cáliz con divisiones ovales, oblongas y ovado-trianguulares, obtusas o subagudas, glabras, con bordes de 0,1-0,25(0,3) mm, enteros y escariosos, blanquecino verdosos o parduscos, a veces no definidos. Corola de (5,8)6,8-9(11,3) mm, con tubo pardo-verdoso y dorso pardo o pardo-violáceo; labio superior subredondeado. Estambres con filamentos de 4,3-6,5(7,5) mm y anteras amarillas. Estaminodio con parte apical de (0,7)0,8-1,1(1,4) x (1)1,3-2,2 mm, claramente más ancho que largo, subreniforme u obovado, con parte superior emarginada o redondeada, verdoso. Cápsulas de (4,5)5-7,5(8) x (4)4,5-6,5 mm, ovoideas, versosas cuando maduras. Semillas negruzcas.

Hábitat: HÁBITAT GENERAL: Lugares umbrosos y húmedos de bordes de arroyos, muros, gleras algo nitrificadas, oquedades y grietas, etc.

SUBSTRATO: Preferentemente sobre substratos graníticos, aunque también sobre pizarras

RANGO ALTITUDINAL: 500-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: Florece: V-VIII; Fructifica: VI-IX(X). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= c.52, 68

INTERÉS LOCAL:

Especie distribuida por el cuadrante NW de la Península, en Castilla y León sólo aparece en León y Zamora. En el territorio de este LIC está citada en el monte Fervencia perteneciente al municipio de Villafranca del Bierzo y nosotros la hemos visto en el arroyo Busmori, al borde del arroyo con megaforbios y especies nitrófilas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

V

Valor Local

Sorbus torminalis (L.) Crantz* (Rosaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Árbol de hasta 20 m. Ramas jóvenes pelosas, con lenticelas abundantes; corteza escamosa, gris; yemas 5-9 mm, obovoides, obtusas, con 5-7 escamas ciliadas, glabras, viscosas, con el borde escarioso, oscuro. Hojas 5-12 x (4)5-12 cm, simples, de contorno poligonal, profundamente lobadas, con tres pares de lóbulos, aserradas, generalmente cordadas, no coriáceas, algo pelosas en la floración, casi glabras en la fructificación; pecíolo 15-40(50) mm; estípulas 6-7 x 0'1-0'5 mm, lineares, con dientes laterales, glabras. Inflorescencia corimbiforme, con las ramas densamente pelosas en la floración y casi glabras en la fructificación. Receptáculo c. 3 mm, tomentoso. Sépalos 1'5-2 x c. 1'5 mm, con dientes laterales, densamente pelosos en ambas caras. Pétalos c 6x5 mm, patentes, unguiculados, glabros o casi, blancos, de limbo orbicular, cocleariforme y entero. Estambres 16-18; filamentos 2-4 mm, lineares, glabros; anteras 0'5-0'8 mm, de color blanquecino. Carpelos 2, soldados en toda su longitud; estilos 2, de 2-3 mm, soldados en más de la mitad de su longitud, glabros, persistentes. Pomo subgloboso, pardo. Semillas de sección transversal ovada u ovado-depresa, lisas, de color pardo oscuro.

Hábitat: En el interior de diversos tipos de bosques caducifolios.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Megafanerófito.
FENOLOGÍA: (Abril)mayo-Julio.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=34,68.

INTERÉS LOCAL:

Incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española en la categoría de "Atención preferente". En el territorio del LIC sólo existe una cita en la localidad de Peranzanes, pero nosotros no la hemos visto.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

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 turberas de alta montaña. Muy escaso en la provincia de León.

En el LIC sólo hemos encontrado una pequeña población en una charca en el entorno de los Froixos (Puerto de Ancares). Decir que los medios en los que aparece en esta zona están fuertemente amenazados por los incendios y la afluencia de ganado en épocas de estiaje.

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; pedicelos 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 ibérica, 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 taxones 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 cuenca 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 solamente en la Peña Portillina formando parte de comunidades que se instalan en las grietas de roquedos silíceos de la asociación Murbeckiello boryi-Sperguletum pourretii. Era muy puntual y escasa (vimos 3 o 4 individuos) 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:

Especie frecuente pero no abundante en el LIC Sierra de los Ancares. La hemos visto sobre todo en el

interior de abedulares donde convive con acebos, pero también en algún que otro robledal orocantábrico.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Thelypteris palustris Schott (Thelypteridaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Rizoma 2-3 mm de diámetro, postrado-radicante, con páleas ovadas, papilosas, caedizas. Frondes esparcidas, de 20-100 cm; peciolo glabro o con escasos pelos hialinos, negro en la base; pinnulas enteras. Soros densos, al fin confluentes; indusio umbilicado, generalmente caduco. Esporangios con pelos cortos y mazudos cerca del anillo. Esporas elipsoidales, con perisporio verrucoso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos o encharcados, en ambientes frescos.

RANGO ALTITUDINAL: 0-500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FLORACIÓN: IV-X.

NÚMERO CROMOSÓMICO: $n= 35, 36; 2n= 70$.**INTERÉS LOCAL:**

Es una especie hasta ahora no citada en el territorio de este LIC. La hemos encontrado en un regato turboso en el entorno del Chao del Val de Ancares (bajo el Miravalles, Balouta), formando parte de las comunidades del Erico tetralicis-Trichophoretum germanici y megaforbios.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local