



# Montes Aquilanos y Sierra de Teleno

ES4130117

30/04/2013

## Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 33 taxones de interés especial, de los cuales 32 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 1 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** **Montes Aquilanos y Sierra de Teleno** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.		3 Atenc. Pref.	II IV	*	
<i>Armeria rothmaleri</i> Nieto Feliner		2 Vuln.			
<i>Atropa bella-donna</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Bromus cabrerensis</i> Acedo & Llamas		3 Atenc. Pref.			
<i>Campanula adsurgens</i> Levier & Leresche		2 Vuln.			
<i>Cardamine raphanifolia</i> subsp. <i>gallaecica</i> M. Laínz		3 Atenc. Pref.			
<i>Eryngium duriaei</i> J. Gay ex Boiss.		3 Atenc. Pref.			
<i>Festuca elegans</i> Boiss.			II IV	*	
<i>Festuca summilusitana</i> Franco & Rocha Alfonso			II IV	*	
<i>Fritillaria legionensis</i> Llamas & Andrés		3 Atenc. Pref.			
<i>Genista sanabrensis</i> Valdés Berm., Castrov. & Casaseca		3 Atenc. Pref.			
<i>Gentiana lutea</i> L.		4 Aprov.	V		
<i>Geranium dolomiticum</i> Rothm.		1 En Pel.			
<i>Hohenackeria polyodon</i> Coss. & Durieu		2 Vuln.			

Najas marina L.	3 Atenc. Pref.		
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley		II IV	*
Narcissus bulbocodium L.		V	
Narcissus pseudonarcissus L.	4 Aprov.	II IV	*
Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes	4 Aprov.	II IV	*
Odontites viscosus subsp. asturicus Laínz	3 Atenc. Pref.		
Petrocoptis grandiflora Rothm.	2 Vuln.	II IV	*
Petrocoptis pyrenaica subsp. viscosa (Rothm.) P. Monts. & Fernández Casas	2 Vuln.		
Primula farinosa L.	3 Atenc. Pref.		
Ranunculus parnassiifolius subsp. cabrerensis Rothm.	3 Atenc. Pref.		*
Rhamnus legionensis Rothm.	3 Atenc. Pref.		
Ruscus aculeatus L.	4 Aprov.	V	
Santolina semidentata Hoffmans & Link	3 Atenc. Pref.	II IV	*
Scrophularia herminii Hoffmanns. & Link		V	
Sideritis hyssopifolia L.	4 Aprov.		
Sorbus torminalis (L.) Crantz	3 Atenc. Pref.		
Spergula viscosa Lag.	3 Atenc. Pref.		
Taxus baccata L.	3 Atenc. Pref.		
Xeranthemum cylindraceum Sibth. & Sm.	5B		

### **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.

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

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

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares con agua.

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

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon no encontrado en el territorio de estudio. Hay una sólo cita para este espacio y dada la antigüedad de la misma, y que en la localidad señala San Pedro, cerca del Puerto de Somiedo, su presencia en el espacio es dudosa.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

**Decreto flora CyL**  
**3 Atenc. Pref.**  
Valor Local

**Anexos Directiva Hábitat**  
II-IV

**LESRPE - RD 139/201**  
\*

**CEEA - RD 139/2011**

***Armeria rothmaleri Nieto Feliner (Plumbaginaceae)*****DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea perenne con cepa ramificada. Ramas +/- largas, cubiertas de abundantes restos foliares pardo-rojizos. Hojas en roseta basal, de 15-90(120) x 3-15(18) mm, homomorfas, lanceoladas, poco atenuadas en la base, obtusas, con 3-7+2 nervios, planas, algo lustrosas, con margen membranáceo nítido, +/- erectas, cilioladas en el margen o del todo glabras; vainas no fibrosas. Escapos 12-50 cm. Vaina involucral 10-25(30) mm. Involucro (11)15-19 mm de diámetro. Bracteas involucrales 11-16, lisas, verdosas u ocráceo-anaranjadas, glabras, dispuestas en orden creciente de tamaño hacia el interior; las externas, ovado-trianguulares; las de la parte media, de ovadas a suborbiculares; las internas, obovadas u obovado-oblongas, con el ápice redondeado. Espículas sésiles. Brácteas espiculares algo consistentes, verdosas, con mancha subapical purpúrea u ocrácea, más largas que las involucrales internas. Cáliz 4'8-7 mm, holopleurótrico, con hileras de pelos ralas; espolón 0'3-0'7 mm, generalmente de menos de 1/4 de la longitud del tubo, que es verdoso u ocráceo; lóbulos 0'5-1'5 mm, de ovados a casi inapreciables, frecuentemente escotados, corta o medianamente aristados, con frecuencia de longitud inferior a 1/5 de la del cáliz. Corola de color rosa +/- intenso, con los pétalos soldados en la base. Estambres 5, insertos en la base de la corola. Estilos 5, concrecentes en la base y barbados en el 1/3 inferior. Fruto monospermo, fusiforme, con pericarpio membranáceo, incluido en el cáliz.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: En fisuras y repisas de roquedos calizos +/- dolomitizados.  
SUBSTRATO: Calizo.  
RANGO ALTITUDINAL: 500-1600 m.

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

**INTERÉS LOCAL:**

Citada en Los Apóstoles, La Guiana y Ferradillo, en Montes Aquilanos (Nieto Feliner G., 1987), en zonas aún no prospectadas en este estudio.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

**Decreto flora CyL**  
**2 Vuln.**  
Valor Local

**Anexos Directiva Hábitat**

**LESRPE - RD 139/201**

**CEEA - RD 139/2011**

***Atropa bella-donna L. (Solanaceae)*****DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz de hasta un metro de altura, verde, finamente pubescente, fétida. Hojas superiores geminadas, desiguales, todas pecioladas, oval-acuminadas, nervadas, enteras o un poco sinuadas. Flores de color púrpura pardusco, axilares, solitarias o geminadas, péndulas, pedunculadas. Cáliz pubescente, dividido hasta los 2/3 en cinco lóbulos oval-acuminados, poco acrescentes, al principio acampanados, al final abiertos en estrella bajo el fruto. Corola de 20-30 cm, pulverulenta, tubular en forma de campana, con lóbulos cortos. 5 estambre desiguales, incluidos, con anteras no conniventes, abriéndose a lo largo. Baya globulosa y gruesa, negra y brillante, más corta que el cáliz, muy venenosa.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques, setos, escombreras.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.  
FENOLOGÍA: VI-VIII.

**INTERÉS LOCAL:**

No ha sido localizada, de momento, en la zona prospectada del espacio.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

### ***Bromus cabrerensis* Acedo & Llamas (Gramineae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Planta anual. Tallos solitarios, erectos, de 85-120 mm de longitud, con 5-8 nudos, con la parte superior pubérula de tricomas cortos y sedosos, con la base bulbosa. Vainas foliares de 9-15 cm de largas, pubescentes de tricomas largos y suaves. Lámina foliar 150-300 x 4'5-10 mm, esparcidamente hirsuta de tricomas más largos en la parte abaxial que en la adaxial; lígula triangular, de 2-3 mm de largo. Panícula de 10-20 cm de largo, con 5-10 nudos, densa, contraída durante y después de la antesis; escama del nudo más bajo larga, con ápice agudo y margen ciliado; entrenudos pubérulos, variando en longitud, el más bajo tan largo como la mitad de la longitud de la panícula; ramas de la panícula 20-40, 3-4 por nudo, al menos una más larga que el entrenudo. Espiguillas ovadas 12-13 x 3-3'5 mm (sin aristas), con 8-10 cabezuelas florales. Glumas subiguales con ancho margen escarioso; gluma inferior ovada, 5'5-7 x 1'5-3 mm, con ápice agudo, 3-5 venado; gluma superior elíptica, 6-7 x 3-4 mm, con ápice obtuso, 7-venado. Lema herbácea, 6-7'5 mm de larga (sin aristas), similar a la gluma superior pero un poco más, con apéndice obtuso en la madurez, un poco cortado y con bordes redondeados, con aristas de 5-8 mm de largo menos de 1 mm por debajo del apéndice. Palea 6-7 x 1'5 mm, con ápice emarginado y quillas heterótricas, esparcidamente ciliada y escabra entre los cilios. Lodículas 1 mm, triangulares y glabras. Anteras 2-2'5 mm. Cariopsis 6-7 x 2 mm, elipsoide, aplanada.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: En pastos húmedos en sitios ruderales, en suelos ricos.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: Floración Julio; fructificación mediados de Julio hasta finales de Agosto. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=28.

**INTERÉS LOCAL:**

Especie rara, localizada de forma puntual en algunos enclaves del espacio pertenecientes a la comarca de El Bierzo.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

### ***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: Hemcriptófito.  
FENOLOGÍA: VII-VIII.  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 28

**INTERÉS LOCAL:**

Citada en zonas calcícolas aún no prospectadas.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

### ***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:**

Hallada en arroyos sombríos de la vertiente maragata, en comunidades del Caricion remotae. Citada en el Arroyo de la Yegua, en Los Montes Aquilanos (Nieto Feliner G., 1985).

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***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-oblanceoladas 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. 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:**

Taxon abundante en las zonas altas del espacio, en claros de matorral.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***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 muy común en el LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, donde es el taxón dominante de las comunidades del Festucetum merinoi.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***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:

Taxon muy común en el LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, donde en ocasiones es el taxón dominante de las comunidades de pastizales psicroxerófilos silicícolas del Teesdaliopsio-Luzulion caespitosae.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat  
II-IV

LESRPE - RD 139/201  
\*

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

## *Fritillaria legionensis* Llamas & Andrés (Liliaceae)

#### DESCRIPCIÓN:

Planta bulbosa. Bulbo c. 30 mm de diámetro, amarillo o dorado, lateralmente bipartido. Tallo único de 50-65 cm de altura, purpúreo en la base y en la parte superior, provisto de 8-16 hojas linearlanceoladas, de color verde glauco, todas alternas; las inferiores 11-15 cm x 8-10 mm; las superiores verticiladas por 3, de 2-5 mm de anchura. Flor nutante, campanulada con la boca algo cerrada, la mayoría de las veces único, con menos frecuencia 2 y raramente 3. Cuando existen varias flores, la superior tiene un verticilo de 3 hojas y las restantes pueden tener 2 ó 3. Tépalos externos 38-43 x 13-15 mm, obtusos, teselados, con un línea amarillenta por la parte interior y márgenes verdes por la exterior. Los interiores algo más anchos, hasta 19 mm. Nectarios situados en el punto de inflexión de los tépalos 5-6 mm por encima de su base, triangulares u ovados c. 4 mm de diámetro. Filamentos de los estambres 11-12 mm papilosos; anteras 10-12 mm. Estilo c. 14 mm (con estigmas incluidos). Ramas de los estigmas c. 6 mm, gruesas.

**Hábitat:** Prados montanos de siega, sobre suelos bastante húmedos y también en bosques mesofíticos.

**Biología:** Geófito. FENOLOGÍA: V-VI.  
POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Barocoria y/o anemocoria.  
NUMERO CROMOSÓMICO: n=27.

#### INTERÉS LOCAL:

Planta endémica del Noroeste de la Península Ibérica. Se presenta sólo en las provincias de León, (Sierra del Teleno, Cordillera Cantábrica) y Palencia. La encontramos en la cordal que va desde la "Cabeza de la Yegua" hasta "Pico Tuerto" y en las inmediaciones del "Llano de las Ovejas".

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

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 subopuestas, 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:

Taxon muy abundante en LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, formando comunidades extensas en las zonas altas del espacio, en zonas del dominio climácico de las enebrales rastreros de la Genista sanabrensis-Juniperetum nanae S.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL  
3 Atenc. Pref.  
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***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:

Taxon abundante en el LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno en pastizales de diente, y piornales, fundamentalmente, y también en pastizales psicroxerófilos acidófilos y brezales.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL  
4 Aprov.  
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat  
V

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***Geranium dolomiticum Rothm.* (Geraniaceae)**

## DESCRIPCIÓN:

Planta perenne con cepa de 5-9 mm de diámetro. Tallos aéreos en general escaposos, algunos con 1(3) pares de hojas, decumbentes, pelosos. Hojas casi todas en roseta basal, persistente; lámina de contorno poligonal, palmatipartida, concolora, pelosa en el haz y en el envés, con pelos eglandulíferos adpresos; segmentos foliares cuneiformes, con 5-8 lóbulos en la mitad superior; pecíolo de hasta 28 cm, peloso; estípulas lanceoladas, pelosas; hojas caulinares 1(3) pares, opuestas. Inflorescencia de cimas que nacen en la cepa o en un tallo aéreo con 1-3 pares de hojas; brácteas lanceoladas, con pelos eglandulíferos; pedúnculos erectos, pedicelos recurvados, desiguales; el conjunto pedúnculo-pedicelo mayor que la hoja axilar. Sépalos con una arista apical de 1-2 mm y margen escarioso de 0,1-0,2 mm, pelosos. Pétalos escotados en el ápice, de color púrpura, sin mancha basal oscura. Estambres con filamentos lanceolados, de base dilatada, atenuada hacia el ápice, ciliados en la mitad inferior, de color amarillo claro; anteras de color púrpura obscuro. Nectarios conspicuos, glabros. Estigma de color amarillo claro. Mericarpos con dos rugosidades transversales en el ápice, pelosos, con la base estrechada en un pico y sin callo claramente diferenciado. Semillas de color castaño grisáceo.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: En fisuras y repisas y al pie de paredes de carácter subnitrófilo  
SUBSTRATO: Dolomías  
RANGO ALTITUDINAL: 1450-1650 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO:  $2n=28$   
POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Autocoria a corta distancia.

## INTERÉS LOCAL:

Endemismo de Los Montes Aquilanos, citado en las dolomías de Los Apóstoles (Nieto Feliner G., 1985)

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL  
1 En Pel.  
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

***Hohenackeria polyodon Coss. & Durieu* (Umbelliferae)**

## DESCRIPCIÓN:

Hierba anual, muy pequeña, de hasta 8 cm de diámetro, acaule, sin ramificar o con ramificaciones subdicotómicas, procumbentes, de entrenudos cortos de hasta 15 mm, glabra excepto el ovario y el fruto. Hojas con limbo simple, casi entero, pero con el borde denticulado-escábrido con dientes minúsculos, a veces muy escasos; vaina de 1-3 mm, membranosa en los bordes y con 3-7 nervios paralelos.

Umbelas simples, capituliformes, sésiles, densas, con 5-20 flores sentadas, de hasta 1 cm de diámetro. Ovario hispidillo, no pruinoso.

Fruto 2,5-3,2 x 1,5-2 mm, en general ovoideo, no contraído claramente en la parte superior y con su máxima anchura en el



tercio basal, muy raramente obcónico y contraído en la parte superior, sin cuello aparente; hispídulo, cubierto de pelos más o menos patentes y rígidos, bastante anchos, a veces glandulares; dientes del cáliz iguales o desiguales, por lo común 6-10 bien desarrollados, más o menos espinocentes, acompañados o no por algunos reducidos a protuberancias; costillas aparentes en general en casi toda la longitud del fruto; mericarpos muy cortamente unidos en el ápice

**Hábitat:** Pastos terofíticos densos pisoteados por el ganado, lugares ruderalizados de taludes herbosos y de terrenos removidos

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: Floración Abril-Julio; Fructificación (Abril) Mayo-Julio. POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Balística pasiva.

**INTERÉS LOCAL:**

No ha sido localizada, de momento, en la zona prospectada del espacio.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Najas marina L. (Najadaceae)***

**DESCRIPCIÓN:**

Planta dioica acuática anual. Hojas espinoso- dentadas en el margen y habitualmente en el nervio medio, de tamaño no superior a los 5 cm de longitud y 6 mm de anchura. Flores masculinas con bráctea, las femeninas sin bráctea y sin periantio, frutos de 3-8 mm.

**Hábitat:** Aguas poco profundas en charcas, lagunas y estanques.

**INTERÉS LOCAL:**

Citada del Lago de Carucedo (Cirujano, S. & García Murillo, P., 1993; Rubio Sánchez A., 1993; Cirujano S. et al., 1990).

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

<b>Decreto flora CyL</b>	<b>Anexos Directiva Hábitat</b>	<b>LESRPE - RD 139/201</b>	<b>CEEA - RD 139/2011</b>
<b>3 Atenc. Pref.</b>			
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 de la Península Ibérica que en Castilla y León se distribuye por las provincias de Burgos, León, Palencia, Salamanca y Zamora. Citado en varios enclaves de Los Montes Aquilanos (Nieto Feliner G., 1985).

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

<b>Decreto flora CyL</b>	<b>Anexos Directiva Hábitat</b>	<b>LESRPE - RD 139/201</b>	<b>CEEA - RD 139/2011</b>
	<b>II-IV</b>	<b>*</b>	
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 perianto 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 perianto, 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:**

Taxón frecuente en el LIC Mtes. Aquilanos y Sierra del Teleno, que encontramos ligados a ambientes con cierta humedad superficial, cervunales y pastos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Bulbo 20-50 mm. Hojas 8-50xmx5-15 mm, normalmente glaucas. Escapo 12-50(90)cm. Espata 20-60 mm, escariosa. Flores solitarias, o raramente en umbelas de 2-4, horizontales, inclinadas o suberectas, concoloras o bicoloradas. Tubo del hipanto 15-25 mm. Segmentos del perianto 18-40 (55) mm, blancos a amarillo profundo, patentes a erectopatentes, algunas veces tornados. Corona 15-45 mm, blanca a amarillo profundo, margen subentero a fimbriado o 6-lobado.

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

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

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de las montañas del norte de la Península Ibérica que en Castilla y León se encuentra en las provincias de Burgos, León, Palencia y Salamanca. Citado de varias localidades de este LIC.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Narcissus pseudonarcissus* subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes (Amaryllidaceae)**

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

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de las montañas del norte de la Península Ibérica que en Castilla y León se encuentra en las provincias de Burgos, León, Palencia y Salamanca. En el LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup> del telno, lo hemos encontrado en poblaciones más o menos grandes, de numerosos en varias localidades ligadas a prados húmedos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Odontites viscosus* subsp. *asturicus* Laínz (Scrophulariaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual, pubescente y más o menos viscosa, con un indumento variado que puede estar constituidos por diversos tipos de tricomas: pelos pluricelulares largos, casi siempre terminados en un pequeña glándula; pelos unicelulares y eglandulares, en general cortos; pelos glandulares pluricelulares cortos; y glándulas sésiles. Tallo con ramas patentes o erecto-patentes, ramificado desde la base; con pelos pluricelulares largos, que abundan por casi toda la planta, salvo en la inflorescencia. Hojas inferiores de 10-50 x 0,5-12 mm, las superiores más pequeñas, lineares o linear-lanceoladas, enteras o muy raramente con escasos dientes poco profundos, pelosas, con indumento variable. Inflorescencia densa; brácteas enteras, con abundantes "cilios" marginales, de más cortas o subiguales a las flores. Cáliz (2,2)2,5-3,5(4) mm en la antesis, con lóbulos más cortos que el tubo. Corola 5-6,5(7) mm, con el tubo tan largo como los labios y más corto o que

sobrepasa al cáliz; amarilla, o excepcionalmente purpúrea; glabra. Estambres con los filamentos papilosos y girados 90° bajo las anteras, con lo que éstas se disponen casi perpendiculares a aquéllos; anteras (1)1,2-1,5 mm, incluidas o muy poco salientes del casco, con algunos pelos en la base y cuyas tecas se abren en casi toda su longitud. Ovario con 4 primordios seminales. Semillas como máximo 4, maduras o inmaduras, por cápsula.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos secos, bordes de caminos, matorrales de poco porte, claros pedregosos, etc., en el dominio de los encinares, quejigales, sabinares o de algunos robledales.  
SUBSTRATO: Calizas o margas  
RANGO ALTITUDINAL: 1400-1800 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: VII-X.

#### INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Cordillera Cantábrica y Montes de León. Se tiene constancia de su presencia en Le, O, P?, y S (RICO, 2009). En Palencia, Somiedo, Peña Ubiña y Montes de León, se tiene constancia de individuos robustos y muy pelosos, híbridos de la subespecie *O. viscosus* subsp. *asturicus* con las subespecies *viscosus* o *australis* (ver Flora Ibérica). En nuestra zona, conviven además de los individuos de características intermedias, con brácteas largas, dentadas y ciliadas, individuos bien caracterizados del taxón *Odontites viscosus* subsp. *asturicus*.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

## *Petrocoptis grandiflora* Rothm. (*Caryophyllaceae*)

#### DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea, perenne, c. 15-30 cm, glauca, sin rosetas. Cádices bastante alargados, recios, muy ramificados, recubiertos de viejos pecíolos. Hojas opuestas, enteras, sin estípulas, las inferiores con corto pero bien definido pecíolo, 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:

Rara LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, en la Base de Datos, existe una cita para Peñarrubia, Carucedo, del herbario SALA de Salamanca, y otra cita para el Castillo de Cornatel, Priaranza del Bierzo (Gutián J. et al., 1993), misma localidad donde se cita *Petrocoptis pyrenaica*, citas que se encuentran en zonas aún no cartografiadas.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

II-IV

\*

Valor Local

## *Petrocoptis pyrenaica* subsp. *viscosa* (Rothm.) P. Monts. & Fernández Casas (*Caryophyllaceae*)

#### DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea, perenne, de c. 15-20 cm, muy glauca y cubierta de glándulas, con rosetas. Cádices cortos o alargados, con la base revestida de viejos pecíolos persistentes, o sin ellos. Entrenudos superiores de los tallos, viscosos. Hojas opuestas, enteras, sin estípulas, las basales atenuadas en un pecíolo de hasta 3 cm, de márgenes con pocos o muchos cilios largos. Brácteas c. 1 mm, pequeñas. Flores pentámeras, hipóginas, dispuestas en cimas dicótomas terminales. Caliz de una pieza, con 10 nervios, 5 de ellos comisurales, de 7-9 mm, verdoso o purpúreo, sobre un pedicelo viscoso. Pétalos 5, de prefloración imbricada, emarginados, blancos o levemente rosados. Estambres 10. Estilos 5, episépalos. Cápsula unilocular, con carpóforo, dehiscente por 5 dientes episépalos. Semillas de hasta 1 mm de diámetro, de testa lisa y brillante; estrofiolo formado por pelos cilíndricos.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Grietas de roca caliza, frecuentemente en extraplomos.  
SUBSTRATO: Calizas.  
RANGO ALTITUDINAL: 700-1100 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=24.

#### INTERÉS LOCAL:

Rara LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, en la Base de Datos, existen citas en varias localidades del municipio

de Priaranza del Bierzo (Gutián J. et al., 1993), misma localidad donde se cita *Petrocoptis grandiflora*, citas que se encuentran en zonas aún no cartografiadas.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

***Primula farinosa* L. (Primulaceae)**

## DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, escaposa, farinosa. Hojas en roseta basal, 1,5-6(12) x 0,4-1,2(2) cm, de longitud 2-8 veces la anchura, de obovadas a lanceoladas, levemente rugosas; envés bastante farinoso; limbo denticulado o casi entero, atenuado en el pecíolo. Escapo 3-20(30) cm en la antesis, de más de 35 cm en la fructificación, farinoso por arriba; brácteas 3-7 mm, de base más o menos ancha, subuladas. Flores pentámeras, actinomorfas, heterostilas, con pedicelo 2-18 mm. Cáliz 4-7 mm, farinoso, con 5 costillas romas; dientes de longitud 1/3-1/2 de la del cáliz. Corola hipocraterimorfa, 10-13 mm de diámetro, con 5 lóbulos obcordados, de color rosa lila, garganta estrechada, amarilla. Estambres 5, epipétalos. Ovario súpero. Fruto en cápsula, de longitud 1-2 veces la del cáliz, delgado, dehiscente por 5 dientes.

## Hábitat:

HÁBITAT PRINCIPAL: Turberas y otros lugares más o menos encharcados

SUBSTRATO: Sobre suelos básicos, a veces pedregosos, con abundante humedad

RANGO ALTITUDINAL: 800-2680

## Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: (IV)V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO:  $2n=18, 36; n=9$ 

## INTERÉS LOCAL:

Existe una cita antigua de Pourret, donde ubica *primula farinosa* en San Pablo de Montes, donde no ha vuelto a hacerse alusión a su presencia. Es posible que haya desaparecido de estos enclaves.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***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:

Citado en gleras de alta montaña de zonas aún no prospectadas en el espacio.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

\*

Valor Local

***Rhamnus legionensis* Rothm. (Rhamnaceae)**

## DESCRIPCIÓN:

Arbusto enano, inerte, prostrado. Hojas ovadolanceoladas a elípticas, crenuladas, con pecíolo corto, pubescentes por el haz y glabrescentes por el envés. Pecíolos y ramas jóvenes densamente pubescentes al igual que los pedúnculos florales, iguales o mayores que el cáliz. Cáliz verde-amarillento con lóbulos acuminados más largos que el tubo. Pétalos ausentes.

## Hábitat:

Grietas y fisuras anchas de roquedos calizos.

## Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Caméfito

FENOLOGÍA: IV-VII

Nº CROMOSÓMICO:  $2n=24$ 

Plantas monoicas, aparentemente entomófilas generalistas, sin vector polinizador preferente.

Sus frutos son consumidos por aves que participan en su dispersión (endozoocoria). No presenta crecimiento vegetativo.

**INTERÉS LOCAL:**

Citada en los roquedos calizos de Los Montes Aquilanos, este taxón se encuentra citado en Cornatel, Ferradillo y Los Apóstoles (ROTHMALER., 1934) y en Peñalba de Santiago y Campo Romo (NIETO FELINER, 1985).

Es una especie muy común en los roquedos calizos del LIC. Coloniza las fisuras de roquedos calizos en el seno de las comunidades de la asociación Saxifragetum trifurcatae.

**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:**

Es una especie común en los encinares occidentales del LIC Montes Aquilanos y Sierra del Teleno, en áreas del espacio pertenecientes a la comarca de "El Bierzo".

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

V

Valor Local

***Santolina semidentata Hoffmans & Link* (Compositae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta de erecta a decumbente. Tallos y capítulos de glabrescentes a canescentes. Hojas de los entrenudos y tallos fértiles de crenado-dentadas a pinnatipartidas, pecioladas, mucronuladas, de glabrescentes a cano-tomentosas. Brácteas externas del involucreo lanceoladas, con ápice estrechamente escarioso, no decurrente; brácteas internas con ápice escarioso más amplio, denticulado-lacerado, apenas decurrente en el margen. Brácteas interseminales pelosas en la parte superior. Flores glandulosas.

**Hábitat:** Hábitat principal: Tomillares y pastizales subnitrófilos sobre suelos someros.  
Substrato: Indiferente al substrato.  
Rango altitudinal: 300-1100 m.

**Biología:** Tipo Biológico:  
Fenología: Mayo-Septiembre.

**INTERÉS LOCAL:**

Es frecuente y abundante en el LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno en las zonas basales del espacio, sobre litosuelos de naturaleza silíceas, bordes de caminos y bajo comunidades de pionales del Genistion polygaliphyllae.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

II-IV

\*

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:**

Citada de la Sierra del Teleno, cerca de Corporales, ha sido una sólo vez hallada en el espacio cartografiado, en un valle de la vertiente Maragata incluido en el campo de tiro militar de "El Teleno". El valle, orientado al norte, se encuentra seriamente amenazado por estar sometido quemas y explosiones directas.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

V

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:**

Citada en Peñalba de Santiago, en Montes Aquilanos, sobre substratos calizos (Nieto Feliner G., 1985), en zonas aún no cartografiadas.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

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:**

Se ha localizado en un único enclave, una fresneda de la zona occidental del espacio, perteneciente a la comarca de "El Bierzo", en una vaguada húmeda de suelos frescos y profundos con orientaciones norte.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

## *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:**

ndemismo cantábrico occidental, dentro del LIC Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno aparece muy localizado, ligado a comunidades que se instalan en las grietas de roquedos silíceos de la asociación Murbeckiello boryi-Sperguletum pourretii.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

<b>Decreto flora CyL</b>	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
<b>3 Atenc. Pref.</b>			
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 Mtes. Aquilanos y S<sup>a</sup>. Teleno, donde la única cita incluida en el espacio protegido se encuentra en una fisura de un roquedo inaccesible de Los Apóstoles, en Montes Aquilanos (Nieto Feliner G., 1985).

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

---

***Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm. (Compositae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon muy raro en este LIC, solamente encontrada en un par de localidades. En la provincia de León sólo se conoce de Valporquero y las antiguas citas provinciales de Villafranca del Bierzo y de Riaño.

**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