



Montaña Central de León

ES4130050

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 91 taxones de interés especial, de los cuales 48 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 45 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 **Montaña Central de León** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Aethionema thomasianum</i> J. Gay		3 Atenc. Pref.			
<i>Androsace halleri</i> L.		2 Vuln.			
<i>Androsace lactea</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.		3 Atenc. Pref.	II IV	*	
<i>Aquilegia pyrenaica</i> subsp. <i>discolor</i> (Levier & Leresche) Pereda & Lainz		3 Atenc. Pref.			
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	5B				
<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.		3 Atenc. Pref.			
<i>Bellardiochloa violacea</i> (Bellardi) Chiov.	5B				
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.	5B				
<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Reichenb.		2 Vuln.			
<i>Callitriche palustris</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Campanula adsurgens</i> Levier & Leresche		2 Vuln.			
<i>Carex capillaris</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Carex frigida</i> All.		3 Atenc. Pref.			

<i>Carex mairii</i> Coss. & Germ.	5B			
<i>Carex ornithopoda</i> Willd.	5B			
<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A. Kerner	5B			
<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam.	5B			
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>		2 Vuln.		
<i>Equisetum hyemale</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.		2 Vuln.		
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.		2 Vuln.		
<i>Festuca elegans</i> Boiss.			II IV	*
<i>Fritillaria legionensis</i> Llamas & Andrés		3 Atenc. Pref.		
<i>Galium boreale</i> L.	5B			
<i>Gentiana ciliata</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Gentiana lutea</i> L.		4 Aprov.	V	
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	5B			
<i>Hieracium argyrocomum</i> (Fries) Zahn	5B			
<i>Hieracium cerinthoides</i> L.	5B			
<i>Hieracium gymnocerithe</i> Arv.-Touv.	5B			
<i>Hieracium juranum</i> Fries	5B			
<i>Hieracium lainzii</i> De Retz	5Y			
<i>Hieracium prenanthoides</i> Vill.	5B			
<i>Hieracium ramondii</i> Griseb	5B			
<i>Hieracium subtilissimum</i> Zahn	5B			
<i>Hieracium umbrosum</i> Jordan	5B			
<i>Hieracium viscosum</i> Arvet-Touvet	5B			
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.		3 Atenc. Pref.		
<i>Horminum pyrenaicum</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Hugueninia tanacetifolia</i> subsp. <i>suffruticosa</i> (H. J. Coste & Soulié) P. W. Ball		3 Atenc. Pref.		
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. <i>selago</i>		3 Atenc. Pref.	V	
<i>Hypericum nummularium</i> L.	5B			
<i>Isoetes velatum</i> subsp. <i>asturicense</i> (Láinz) Rivas Martínez & Prada		3 Atenc. Pref.		
<i>Linum alpinum</i> Jacq.	5B			
<i>Luzula hispanica</i> Chrtek & Krisa	5B			
<i>Lycopodium clavatum</i> L.		3 Atenc. Pref.	V	
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley			II IV	*
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.			V	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.		4 Aprov.	II IV	*
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>primigenius</i> (Fernández Suarez ex Láinz)	5B	4 Aprov.	II IV	*
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>triandrus</i>			IV	
<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E. Klein		3 Atenc. Pref.		
<i>Ophrys insectifera</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.	5B			
<i>Orchis pallens</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex W. D. J. Koch	5B			
<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	5B			

Pedicularis foliosa L.	5B			
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium	5B			
Pilosella galiciana (Pau) M. Laínz	5B			
Pilosella nevadensis (Arv.-Touv.) Greuter & Mateo	5B			
Pilosella subulatissima (Zahn) Mateo	5B			
Potentilla fruticosa L.		2 Vuln.		
Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman	5B			
Pulsatilla alpina subsp. cantabrica Laínz	5B			
Pulsatilla rubra Delarbre		3 Atenc. Pref.		
Ranunculus parnassifolius subsp. cabrerensis Rothm.		3 Atenc. Pref.		*
Reseda glauca L.	5B			
Santolina semidentata Hoffmans & Link		3 Atenc. Pref.	II IV	*
Saxifraga aizoides L.	5B			
Saxifraga babiana T.E. Díaz & Fern. Prieto		3 Atenc. Pref.		
Saxifraga moschata Wulfen	5B			
Saxifraga oppositifolia L. subsp. oppositifolia	5B			
Saxifraga praetermissa D.A. Webb		3 Atenc. Pref.		
Scandix macrorhyncha Fisch. & C.A. Mey.	5B			
Sedum atratum L.	5B			
Selaginella selaginoides (L.) PB. ex Schrank & C. F. P. Mart.	5B			
Senecio doria L. subsp. doria	5B			
Senecio doria subsp. legionensis (Lange) Chater		3 Atenc. Pref.		
Sideritis borgiae Andrés subsp. borgiae		3 Atenc. Pref.		
Sideritis hyssopifolia L.		4 Aprov.		
Sparganium angustifolium Michx	5B			
Spergula viscosa Lag.		3 Atenc. Pref.		
Swertia perennis L.		3 Atenc. Pref.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Tozzia alpina L. subsp. alpina		3 Atenc. Pref.		
Veronica aphylla L.	5B			
Veronica fruticans subsp. cantabrica M.Laínz	5B			
Veronica mampodrensis Losa & P. Monts.		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.

Aethionema thomasianum* J. Gay (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, sufruticosa. Tallos prostrado-ascendentes, en buena parte subterráneos - o en las grietas-; vástagos del año cortos. Hojas densamente dispuestas, elípticas o subespatuladas, redondeadas en el ápice, glaucas. Pétalos de 5-6 mm. Racimo fructífero corto menos -de 3-5 cm-, ovoideo u oblongo, compacto. Frutos indehiscentes - uniloculares -, con anchas alas de margen entero o denticulado, en la maduración recurvadas hacia el exterior, de color violáceo; estilo más corto que la escotadura, generalmente con una semilla oblongo-trigona.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pedregales calizos
SUBSTRATO: Calizo
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2150 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: Mayo
Nº CROMOSÓMICO: 2n=24

INTERÉS LOCAL:

La distribución general de esta especie es el Oeste de los Alpes, el Norte de África? y en la Península Ibérica, está presente en la Cordillera Cantábrica. En el LIC solamente la hemos encontrado en un roquedo calizo, cerca de Piedrasecha, donde era escasa.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Androsace halleri* L. (Primulaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, con rosetas que forman pequeños grupos, poco densos. Hojas 10-25(40) x 0'8-1'5(2'5) mm, lineares, triangulares o linear-lanceoladas, con ápice recurvado, aquilladas, casi siempre enteras, las prensadas con haz levemente ondulada transversalmente y con frecuencia acanalada a lo largo del nervio central, envés con la quilla doblada, ciliadas, a veces pelosas por el haz, en especial hacia el margen y el ápice, a veces con pelos aislados en la costilla; pelos en su mayoría ganchudos, ramosos cimoso-helicoidales y antrorsos por el haz, a veces +/- rectos, los más largos 0'1-0'2 mm. Escapos 1-6 cm en la antesis, de hasta 11 cm en la fructificación, cortamente pelosos; brácteas 2'5-6 mm. Inflorescencia con 3-6 flores. Flores con pedicelo 1-4 mm en la antesis, de hasta 16 mm en la fructificación. Cáliz 3-7; dientes de longitud 1/2-2/3 de la del cáliz. Corola con lóbulos normalmente de color rosa intenso. Estambres 5. Ovario súpero. Fruto en cápsula esferoidal, con pocas semillas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos silíceos pedregosos, bajo *Juniperus communis* subsp. alpina y *Vaccinium uliginosum*.
SUSTRATO: Suelos silíceos pedregosos
RANGO ALTITUDINAL: 1600-2600 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=38. FLORACIÓN: V-VIII
POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Barocoria.

INTERÉS LOCAL:

Esta especie presenta una distribución disyunta en la porción centro-occidental de la Cordillera Cantábrica, Pirineo oriental, Vosgos y Macizo Central francés. En España se reparte en unas pocas poblaciones reducidas en la Cordillera Cantábrica y otras más numerosas en el Pirineo catalán, en las cabeceras de los ríos Nuria y Fresser. Aparecen este LIC todas las poblaciones castellano leonesas de la especie (y casi de toda la cordillera Cantábrica, ya que aparte de aquí solo se conoce de Asturias, donde es escasísima). Conocemos 3 núcleos poblacionales. 1 de ellos muy reducido en el Pico el Bolero. Las 2 poblaciones principales (que a su vez se subdividen en varias subpoblaciones) se encuentran en torno a los Picos Morala y Huevo, una, y en torno a los Picos la Carba y Brañacaballo, la otra. Para ambos enclaves se han propuesto sendas Microrreservas de Flora basadas en la presencia de ésta y otras muchas plantas del Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Androsace lactea* L. (Primulaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, con rosetas más o menos pedunculadas, en grupos pequeños, más o menos laxos, ejes jóvenes con pelos cortos, estrellados. Hojas 6-12 mm, de menos de 1,6 mm de anchura, estrechamente lanceoladas o lineares, enteras, muy revolutas, más o menos arqueadas, brillantes, con pelos generalmente de menos de 0,2 mm, escasos y solo

en el ápice, a veces ciliadas. Escapo de hasta 16 cm, glabro. Inflorescencia con 1-2 (4) flores. Pedicelos más largos que las brácteas, totalmente glabros. Corola con lóbulos de color blanco puro; garganta amarilla. Estambres 5. Ovario súpero. Fruto en cápsula esferoidal, con pocas semillas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Repisas calcáreas y suelos pedregosos, en pastos alpinos
SUBSTRATO: Suelos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 1300-1400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= c.76

INTERÉS LOCAL:

Taxon muy raro en la Península Ibérica (solo se conoce de la Cordillera Cantábrica, de Bu, Le, O y S). En el LIC Montaña Central de León la hemos encontrado únicamente de las Peñas de Faro, en pastizales basófilos quionófilos y en menor medida roquedos calizos orientados al N. Se trata de una de las 2 (con toda seguridad la mejor) poblaciones castellano-leonesas. Este enclave se encuentra dentro de una propuesta de Microrreserva de Flora.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

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

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares con agua.

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

INTERÉS LOCAL:

Taxon muy raro en el LIC Montaña Central de León. Sólo lo hemos encontrado en la base de las Tres Marías, Casares de Arbás, en bordes de pequeños regatos en el seno de juncales y borde de turbera.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

II-IV

*

Valor Local

Aquilegia pyrenaica subsp. discolor* (Levier & Leresche) Pereda & Laínz (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz, con tallos no mayores de 15 cm, no ramificados, más o menos glandular-pubescentes en la parte superior, subglabros en la inferior. Hojas basales en roseta, ternadas, glabras o subglabras; vainas viejas de color pardo oscuro. Flores 1-3, concoloras o bicoloras. Sépalos ovado-lanceolados, azules. Pétalos con limbo, azules o blancos. Espolón recto. Estambres no exertos. Folículos glandular-pubescentes.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos basófilos, quinófilos, sobre suelos profundos y pedregales
SUBSTRATO: Suelos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 1700-2200 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 14

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Cordillera Cantábrica., muy raro en los territorios castellano leoneses, de donde solo se conoce de León. En los territorios de este LIC, la hemos encontrado en las Peñas de Faro y en Peña Celleros.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz (Athyriaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon holártico que en la Península Ibérica aparece en la Cordillera Cantábrica, Pirineos y Sierra de Gredos.

En este LIC lo hemos encontrado formando parte de herbazales megafórbicos, generalmente en los arroyos que discurren por algunos bosques o sus márgenes, en concreto lo hemos observado en el bosque de la Cotada (Piedrafita) en el Aº de Barcaliente, Piedrafita y en la ladera N de Peña Celleros.

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

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 aparece en pequeñas charcas y arroyuelos estancados en el Puerto de Vegarada.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov. (Gramineae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon que en la península no es muy frecuente con un areal pirenaico-cantábrico, fundamentalmente. En el LIC Montaña Central de León la hemos encontrado en algunos pastizales psicroxerófilos acidófilos más densos de lo habitual y en cervunales secos en las zonas de Brañacaballo y Picos Huevo-Morala.

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

Bupleurum ranunculoides* L. (Umbelliferae)*INTERÉS LOCAL:**

En la Península Ibérica se distribuye principalmente por la mitad E. En Castilla y León es frecuente en las provincias orientales enrareciéndose hacia occidente. En este LIC la hemos encontrado solamente en pastos basófilos en el Pico Laguna. Esta localidad es la más occidental de Castilla y León y casi total si exceptuamos unas pocas asturianas

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

Callianthemum coriandrifolium* Reichenb. (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba vivaz, rizomatosa, glabra, glauca, de hasta 20 cm. Rizoma vertical u oblicuo, con raíces cilíndricas, fibrosas. Tallos erectos o ascendentes, generalmente solitarios, simples. Hojas 2-3 pinnatisectas, largamente pecioladas, desarrolladas en la antesis; las basales, en roseta, de peciolo envainador; las caulinares, alternas. Flores actinomorfas, generalmente solitarias. Perianto formado por 2 envolturas; la externa, de 5 piezas (sépalos) membranosos; la interna, de 5-15 piezas (pétalos) libres, mayores que las externas, con fosa nectarífera desnuda o con escama rudimentaria linguliforme, crenados

o enteros, blancos, anaranjados en la base. Receptáculo hemisférico, glabro. Folículos ovoides, rugulosos, estipitados, no comprimidos, atenuados en pico corto.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos junto a neveros
SUBSTRATO PRINCIPAL: Suelos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2200 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito rizomatoso. FENOLOGÍA: VI-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n=16$
POLINIZACIÓN: Posiblemente entomófila inespecífica.
DISPERSIÓN: A corta distancia, por barocoria.

INTERÉS LOCAL:

Cordillera Cantábrica (Cárpatos, Alpes, Bosnia, Pirineos franceses y Cordillera Cantábrica). En España solo se conoce de la Cordillera Cantábrica, en las provincias de Le y O, desde las Peñas de Faro (Puerto de Vegarada) hasta el Puerto de la Mesa (Somiedo, Asturias). En el LIC Montaña Central de León se conocen 3 poblaciones: en las Peñas de Faro (Puerto de Vegarada), y en Peña Celleros o Guazonas y Pico Laguna (Puerto de Piedrafita). Estas poblaciones, las dos últimas encontradas recientemente por nosotros, parecen ser las únicas castellano leonesas a falta de confirmar su presencia en la parte leonesa del Macizo de Ubiña, de donde hay citas imprecisas. Sí es abundante en la parte asturiana de dicho Macizo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Callitriche palustris* L. (Callitrichaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Especie anual de 5-100 cm con hojas opuestas, las sumergidas lineares, las flotantes elípticas o suborbiculares, mientras que en las formas terrestres son pequeñas y elípticas. Flores solitarias, una de cada sexo en la axila de la misma hoja, sin bractéolas o con dos caducas. La flor femenina tiene el estilo erecto lo que la diferencia de *C. brutia* y *C. hamulata*. Fruto obovado, raramente elíptico, negruzco, de 1 (1,5) mm, con alas solo en el ápice, lo que la diferencia de *C. brutia* y *C. hamulata*.

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

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Especie encontrada en el el LIC Montaña Central de León únicamente en una localidad, en un pequeño lagunazo a 1800 m en la Loma los Lagos (Puerto de Piedrafita)

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 los Montes de León y W de la Cordillera Cantábrica. Debe excluirse del catálogo florístico de la zona. Las citas bibliográficas son erróneas y corresponden en realidad a *Campanula arvensis* Lag

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Carex capillaris* L. (Cyperaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba vivaz con rizoma cespitoso. Vainas foliosas, marrones, fibrosas. Tallos fértiles 2-10(20) cm, lisos, trígonos. Hojas 0'3-1'1(2) mm de anchura, generalmente menores que los tallos, planas o canaliculadas, lisas o ásperas en los bordes, algo rígidas. Lígula diminuta, de ápice redondeado. Bráctea inferior cortamente foliácea, igual o poco mayor que la inflorescencia, raramente algo menor, envainante. Espiga masculina solitaria 3-7 mm, linear. Glumas masculinas obovadas, de subagudas a obtusas, pajizas, con ancho margen escarioso. 2-3 espigas femeninas 2-12 mm, con (1)4-8(13) flores laxas, que se agrupan en la parte superior del tallo y superan a la masculina, con pedúnculos filiformes, 1-todas colgantes. Glumas femeninas de anchamente ovales a suborbiculares, de ápice irregularmente redondeado, raramente con un diminuto mucrón, más cortas que los utrículos, de color marrón claro con ancho margen escarioso en la mitad superior. Utrículos 2-2'8(3) x 0'8-1 mm, subrectos, trígonos, ovoides, pardos, con solo dos nervios prominentes, gradualmente atenuados en un pico 0'6-0'8 mm, de ápice truncado y escarioso, liso o escabriúsculo. Aquenios 1'3-1'5(1'9) x 0'7-0'9 mm, trígonos, de contorno oval, verdosos o pardoscos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Prados alpinos y bordes de arroyos.

RANGO ALTITUDINAL: 1500-3200 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=50, 54, 55, 56.

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica habita en Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sierra de la Demanda y Sierra Nevada. En la cantábrica es muy raro y sólo se conoce del macizo de Picos de Europa (Asturias, León y Cantabria), de Peña Prieta (Cantabria) y del valle Aguazones (Puerto de Piedrafita), en el LIC Montaña Central de León, donde la hemos encontrado recientemente.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Carex frigida* All. (Cyperaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Plantas laxamente cespitosas con rizoma de entrenudos largos. Tallos (9)25-70 cm, trígonos, lisos o algo escábridos hacia el ápice. Hojas (2)3-5,5(6) mm de anchura, menores que los tallos, ásperas en los bordes y a veces en el haz, planas, algo rígidas; lígula de ápice redondeado u obtuso; sin antelígula o corta y de ápice redondeado; vainas basales afilas, ± enteras, de color pardo claro, en ocasiones con manchas negras.

Bráctea inferior foliácea y envainante, de longitud menor que la inflorescencia. Espiga masculina solitaria, de (13)15-25(33) mm, fusiforme, oval, claviforme o cilíndrica, en ocasiones con flores femeninas en el ápice y en la base; 3-4 espigas femeninas, densas, de (6)12-30(35) mm, las superiores solapantes junto a la masculina, la inferior generalmente separada, largamente pedunculadas, la(s) inferior(es) colgante(s), muy raramente todas erectas.

Glumas masculinas negras o de color pardo oscuro, sin margen escarioso; glumas femeninas ovales, negras, sin margen escarioso, de longitud menor que los utrículos. Utrículos 4-6,1 x 0,8-2,2 mm, subrectos, ovales, comprimidos de paredes muy delgadas, glabros, lisos, gradualmente atenuados, a veces bruscamente estrechados en un pico de 0,9-1,8 mm, recto, bidentado, bífido, escábrido. Aquenios elípticos u obovados, trígonos, holgadamente incluidos en el utrículo, verdosos o pardoscos.

Hábitat: Bordes de arroyos de los pisos subalpino y alpino; (1500)1700-2700 m. VI-VIII(IX). Endemismo de las montañas del C y S de Europa.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FENOLOGÍA: VII-VIII

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n = 56, 58*.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las montañas del C y S de Europa. En la Península Ibérica es común en Pirineos y poco frecuente en la Cordillera Cantábrica (Le, P y S). En LIC Montaña Central de León la conocemos de unos pocos enclaves en las proximidades de los puertos de Vegarada y Piedrafita, ligada a taludes rosos rezumantes y comunidades fontinales y turbícolas de alta montaña.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Carex mairii* Coss. & Germ. (Cyperaceae)**

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica crece principalmente en su mitad E, alcanzando en esta zona su límite occidental de distribución.. En el LIC es muy rara y sólo hemos encontrado una población cerca de Cármenes.

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

***Carex ornithopoda* Willd. (Cyperaceae)**

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica crece en las montañas calizas del N y Guadalajara, siendo bastante raro en Castilla León, donde aparece en algunas localidades de la cantábrica leonesa, burgalesa y palentina. En el LIC es muy rara y sólo la hemos encontrado en las cercanías del Pico Correcillas en pasto basófilo quionófilo y roquedo calizo a umbría.

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

***Crepis conyzifolia* (Gouan) A. Kerner (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Se distribuye por las montañas del W, C y E de Europa (sigue por el W de Asia) En la Península Ibérica solo aparece en Pirineos y en la Cordillera Cantábrica. En Castilla y León se conocen unas pocas localidades leonesas y palentinas. En el LIC es muy rara. Sólo hemos encontrado dos poblaciones: una cerca de S. Martín de la Tercia y la otra en Peña Riaño (Pto. de Piedrafita). A nivel regional cumpliría el criterio de interés 3A

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

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

***Doronicum grandiflorum* Lam. (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las montañas del centro-oeste europeo que en la Península aparece en el sistema pirenaico cantábrico siendo mucho más frecuente y abundante en Pirineos. En la Cordillera Cantábrica está algo más difundida en Picos de Europa, pero en el resto se han localizado muy pocas poblaciones. En el LIC Montaña Central de León, solo la hemos encontrado en las Peñas de Faro (Pto. de Vegarada) y en Las tres Marías (Casares de Arbás) en pedregales y canchales calcáreos con cierta humedad.

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

***Empetrum nigrum* L. subsp. *nigrum* (Empetraceae)**

DESCRIPCIÓN:

Arbustos monoicos o dioicos, más o menos ramificados. Tallos de hasta 100(120) cm de longitud, tendidos, radicantes,

glabras, de corteza rojiza, rugosa. Ramillas del año con pelos glandulíferos, densamente foliosas. Hojas linear-oblongas, alternas, revolutas, erecto-patentes, patentes o reflejas, subsentadas, de un verde oscuro, brillantes, salpicadas de glándulas cuando jóvenes y luego glabras, obtusas, con un surco en el envés muy estrecho (0,1 mm) o casi nulo. Flores 1-3, axilares, subsésiles, unisexuales, bracteadas. Sépalos 3, anchamente obovados, verde pálido. Pétalos 3, oblanceolados, rojizos o purpúreos. Estambres 3, exertos, anteras purpúreas. Ovario 6-9 carpelos; estilo subnulo; estigma 6-9 lóbulos, persistente, purpúreo. Fruto en drupa, 5-7 mm de diámetro, negruzco. Semillas rugosas, con dos caras planas y una convexa.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: suelos higroturbosos o brezales más o menos húmedos de los pisos montano y subalpino.
SUBSTRATO: silicícola
RANGO ALTITUDINAL: (1450)1500-2000 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito fruticoso. FENOLOGÍA: VII-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=52, n=26.
POLINIZACIÓN: Posiblemente anemófila. DISPERSIÓN: Endozoocoria.

INTERÉS LOCAL:

Taxón rarísimo en la Cordillera Cantábrica, y más aun en Castilla y León (parece más abundante en Asturias). En el LIC Montaña central de León se conocen 6 localidades (5 en el entorno del Puerto de San Isidro y Vegarada y otra cerca del Puerto de Pajares). La más abundante es la del Pico Agujas. Otra buena población esta en la Loma de los Celleros (Puerto de Pajares). El resto son muy puntuales con escasos individuos cada una (Pico Nogales, Pico del Oso, Pico la Quemaona y Peñas de Faro). Estas poblaciones constituyen casi la totalidad de las castellano leonesas; aparte solo se conoce de los Picos Toneo y Redondo, en la cuenca del Porma, en los territorios excluidos de este LIC y del Parque Regional de los Picos de Europa debido a la estación de Esquí de San Isidro.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Equisetum hyemale L.* (Equisetaceae)*DESCRIPCIÓN:**

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

Hábitat: Bordes de cursos de agua en zonas umbrosas.

INTERÉS LOCAL:

Taxon propio de las zonas templadas y frías del Hemisferio Norte. En la Península Ibérica aparece repartida por las Cordilleras Cantábrica y Pirenaica, N. del Sistema Ibérico y Cordillera Central, así como algunas localidades disyuntas septentrionales. Encontrada en una sola localidad del LIC Montaña Central de León; en turberas en el Valle de Riopinos de los Argüellos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Equisetum sylvaticum L.* (Equisetaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Pteridófito isospóreo, perenne, con rizoma horizontal, articulado, ramificado. Tallos aéreos dimorfos, erguidos, articulados y asurcados, nunca persistentes; los estériles de hasta 70 cm, son ramificados, verdes, con 8-18 costillas aplanadas, ramas muy delgadas, macizas, arqueadas, de mayor longitud las de los verticilos inferiores, decrecientes en tamaño hacia el ápice, con abundantes ramos, valles con perfil en V; los fértiles son ramosos y verdes después de la esporulación, se diferencian de los estériles por tener las ramas de mayor longitud en los verticilos superiores. Hojas -micrófilos- pequeñas, verticiladas, uninervias, connatas, forman alrededor de cada nudo unas vainas acampanadas con dientes pardo-rojizos, papiráceos, soldados lateralmente hasta el ápice, formando 3 o 4 lóbulos. Esporófilos peltados, agrupados en estróbilos terminales de hasta 3 cm, obtusos. Esporas esféricas, con eláteres higroscópicos, de superficie granulosa. Protalos epigeos, dorsiventrales, lobulados o ramificados, clorofilíferos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: suelos turbosos y taludes húmedos de los bosques.
RANGO ALTITUDINAL: 1200-1600 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito rizomatoso. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=216, prob. 108
DISPERSIÓN: Mediante esporas.

INTERÉS LOCAL:

Taxon propio de las zonas templadas y frías del Hemisferio Norte. En la Península Ibérica aparece

únicamente en unas pocas localidades de la Cordillera Cantábrica aunque también se conoce en los Pirineos franceses. Se encuentra en este LIC una de las 2 poblaciones castellano leonesas que conocíamos hasta ahora. Se trata probablemente de la mejor población (al menos es la más extensa) por lo que se ha propuesto el enclave en que aparece (Valle Madera, Arbás del Puerto) como Microrreserva de Flora. Recientemente se han descubierto otras dos poblaciones: una en León, en el Parque Nacional de Picos de Europa, y otra en Burgos, en el macizo de Castro Valnera

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Eriophorum vaginatum* L. (Cyperaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta que forma largos y compactos montecillos. Tallos (15)30-60(80) cm, tereticales, trígono por encima, frondoso en la mitad inferior. Hojas c.1 mm de ancho, más cortas que los tallos, trígono, con vainas fibrosas marrones; lámina de las hojas caulinares ausente o con un ápice membranoso oscuro hacia la vaina fuertemente inflada; lígula ausente. Espiguillas 1; brácteas ausentes. Glumas ovado-lanceoladas, acuminadas, 1-venadas, grises, translúcidas; las inferiores 10-15 más oscuras y estériles, deflexas después de la antesis. Cerdas c.25 mm, blancas; anteras 2,5-3 mm, lineares. Núcula 2-3 mm, ovoide.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Esfagnales y turberas
SUBSTRATO: Silicícola
RANGO ALTITUDINAL: 1050-1150 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. POLINIZACIÓN: Anemófila. DISPERSIÓN: Anemócora.
FENOLOGÍA: Abril-Julio
Nº CROMOSÓMICO: 2n=58

INTERÉS LOCAL:

De Castilla y León se conocían hasta que hemos realizado los estudios de cartografía de este LIC y del P. R. Picos de Europa, cuatro poblaciones, en general con no demasiados individuos, en Burgos y León. Dichas poblaciones leonesas se concentraban en el Pinar de Lillo y cercanías (Pto. de las Señales) (P. R. Picos de Europa). Hemos corroborado su presencia en dicha zona (en concreto hemos localizado tres subpoblaciones dentro del Pinar de Lillo, una fuera de dicho pinar pero muy cerca del mismo, y otras dos en las proximidades del Pto. de las Señales). Además hemos encontrado otros núcleos de población más alejados: en la base del Pico Lázaro (Lois), en la ladera N. de Peña Cuadrada (Acebedo) y en "La Oscura" (Redipollos), todas ellas en el P. R. Picos de Europa. Ahora, en este LIC, la hemos localizado en dos turberas en el Valle de Riopinos de los Argüellos. Aparece siempre ligado a medios turbosos silíceos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Festuca elegans* Boiss. (Gramineae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne. Tallos (40)60-90 cm x 1'5-2'2 mm, escábridos arriba. Hojas 0'4-0'5 mm de anchas, fuertemente escábridas, agudas, la inferior tan larga como la superior; venas 5, el esclerénquima formando un anillo; 1 nervio, raramente con 2 nervios laterales indistintos; vainas abiertas, muy escábridas, estramíneas o con matices violetas; lígula (2)2'5-4, aguda. Panícula 8-14 cm, con las ramas densamente 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 raro en el LIC Montaña Central de León. Pertenece a la subsp. merinoi (Pau) Fuente & Ortúñez, endémica del C y NW peninsular.

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 solo en las provincias de León, (Sierra del Teleno, Cordillera Cantábrica) y Palencia, de donde ha sido citada recientemente. En la BD Catálogo de la Flora Vasculare Silvestre de Castilla y León aparece una cita a la que se le asignan unas coordenadas (erróneas) que caen dentro del LIC Montaña Central de León. Se conoce de la cascada del Arroyo de Valdecesar en el municipio de Valdepiélagos, fuera del LIC de donde aparecen 5 citas de la misma localidad procedentes de distintas fuentes. A una de estas citas se le asigna erróneamente el municipio de Valdelugueros. Por tanto, debe excluirse del catálogo florístico del LIC.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Galium boreale* L. (Rubiaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Se trata de un taxon raro en León, de donde se conocen menos de un puñado de poblaciones. En este LIC lo hemos encontrado en las proximidades del Alto del Palomar (Piedrasecha) donde era escasísimo y en las Peñas de Faro (Pto. de Vegarada) donde medra una buena población. En ambos casos se desarrolla en cervunales.

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

Gentiana ciliata* L. (Gentianaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz de 8-25 cm, glabra, de cepa grácil. Tallo flexuoso, angulosos, simple o poco ramoso, escamoso en la base, con hojas hasta la parte superior. Hojas erguidas, lanceolado-lineares, agudas, con una nerviación. Flores azules, bastante grandes, de alrededor de 4 cm de largo, solitarias en el tallo o en las ramas; cáliz en forma de campana obcónica, con 4 lóbulos lanceolado-acuminados, iguales, más cortos que el tubo; corola acampanada, desnuda en la garganta, dividida hasta la mitad en 4 lóbulos oblongos, ciliado-fimbriados y denticulados; estigmas ovales, conniventes; Cápsula largamente estipitada.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques, céspedes y rocallas de montañas calizas.

SUBSTRATO: Calizo.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FENOLOGÍA: VIII-X.

INTERÉS LOCAL:

Se distribuye por gran parte de Europa, Marruecos y Turquía. N de la Península ibérica –Pirineos y Cordillera Cantábrica, muy escasa en los Montes Vascos-. Rarísima en este LIC (puntual en 3 enclaves)

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Gentiana lutea* L. (Gentianaceae)*DESCRIPCIÓN:**

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Taxon abundante en el LIC Montaña Central de León en pastizales de diente, y piornales, fundamentalmente, y también en pastizales psicroxerófilos acidófilos y brezales. En esta zona conviven, a veces en la misma población, la variedad típica (de flores amarillas) y la variedad aurantiaca (de flores anaranjadas o rojizas)

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman (Athyriaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Se trata de un taxon raro en Castilla y León. En este LIC lo hemos encontrado en la umbría de Las Tres Marías formando parte de pedreras y canchales calcáreos

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Hieracium argyrocomum* (Fries) Zahn (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de la Península Ibérica y Magreb. En la Península hasta ahora se conocía Sistema Central y cordilleras Béticas (Sierra Nevada y su entorno). Recientemente lo hemos encontrado en unas pocas localidades en la Cordillera Cantábrica: en la Sierra que separa Babia de Omaña donde lo hemos visto más abundante y en tres localidades dentro de este LIC donde aparecía de modo muy puntual: Sierra de la Portilla (Cerulleda), Alto del Palomar (Piedrasecha) y Pico Llomba (Busdongo). En el primer y tercer caso formando parte de pastizales psicroxerófilos acidófilos por encima de los 1900 m y en el segundo en un claro de brezal a 1700 m. Encuentra por tanto aquí su límite septentrional de distribución. A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A. El nombre correcto es *Pilosella argyrocoma* (Fr.) F. W. Sch. & Sch. Bip.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

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

Endemismo pirenaico-cantábrico (principalmente pirenaico, alcanzando puntualmente la cordillera Cantábrica) que alcanza en esta zona su límite occidental de distribución. Se trata de un taxon con características morfológicas intermedias entre *H. gymnocerinthe* y *H. ramondii*, que hasta hace poco se tenía por endemismo pirenaico y que recientemente se ido hallando en los Montes Vascos y Alto Ebro y ahora en esta porción leonesa de la Cordillera Cantábrica. De Castilla y León, por el momento, solamente se conoce de un par de localidades burgalesas y ahora de las 3 que hemos localizado en este LIC (Valle Aguazones, Las tres Marías y Puerto de Vegarada). A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

***Hieracium gymnocerinth* Arv.-Touv. (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo pirenaico-cantábrico (principalmente pirenaico, alcanzando puntualmente la cordillera Cantábrica) que alcanza en esta zona su límite occidental de distribución. Se trata de un taxon que hasta hace poco se tenía por endemismo pirenaico y que recientemente se ido hallando en los Montes Vascos y ahora en esta porción leonesa de la Cordillera Cantábrica. De Castilla y León por el momento solamente se conoce de las 3 localidades que hemos encontrado en este LIC (Valle Aguazones, Las tres Marías y Puerto de Vegarada). A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

***Hieracium juranum* Fries (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Taxon intermedio entre prenanthoides y murorum. Se trata de un taxon muy raro en Castilla y León, de donde, por el momento solamente se conoce de unas pocas localidades (la mayoría de ellas dentro de este LIC) leonesas. Las citas palentinas que aparecen en la BD de la Flora Silvestre de Castilla y León deben descartarse al ser erróneas. Por lo que conocemos actualmente, alcanza en esta zona su límite occidental de distribución. A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

***Hieracium lainzii* De Retz (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Se trata de una de las especies principales del género más singulares de la Península Ibérica ya que es un endemismo de la porción leonesa de la Cordillera Cantábrica. En el LIC es un taxon bastante frecuente y abundante y lo incluimos como de interés local ya que no aparece como de interés regional en la BD del catálogo de Flora Silvestre de Castilla y León, que es como debería figurar en realidad, ya que cumple los criterios 3A y 4A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

***Hieracium prenanthoides* Vill. (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Taxon que se distribuye por Europa central y septentrional. En España se encuentra en las cordilleras Cantábrica y Pirenaica. Se encuentra incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculare Española 2008 en la categoría LC (Preocupación menor). No está contemplado en el Catálogo de la Flora de Interés de Castilla y León, región de la que ha sido poco citada y en la que es poco frecuente, apareciendo solamente en Le, P y Za. En el LIC Montaña Central de León la hemos encontrado en muy pocos enclaves, en herbazales, preferentemente en el interior de bosques. A nivel regional cumpliría los criterios de interés 1X y 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Hieracium ramondii* Griseb (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo pirenaico-cantábrico que, por lo que conocemos actualmente, alcanza en esta zona su límite occidental de distribución. Se encuentra incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española 2008 en la categoría NT (casi amenazado) En este LIC no es muy frecuente ni abundante y lo hemos encontrado en unos pocos enclaves siempre sobre sustrato calizo, generalmente en pastos subrupícolas. A nivel regional también cumple los criterios 1X y 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Hieracium subtilissimum* Zahn (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon intermedio entre *preanthoides* y *schmidtii*. Se trata de un taxon muy raro en Castilla y León, de donde, por el momento solamente se conoce de unas pocas localidades (todas ellas dentro de este LIC). Por lo que conocemos actualmente, alcanza en esta zona su límite occidental de distribución. A nivel regional también cumpliría el criterio 3A

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Hieracium umbrosum* Jordan (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon que se distribuye por Europa central, principalmente, con óptimo en áreas alpinas o del entorno alpino. En España se encuentra, sobre todo, en las cordilleras Cantábrica y Pirenaica, presentando escasas y disyuntas poblaciones a lo largo de la Cordillera Ibérica. Se encuentra incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española en la categoría de "datos insuficientes" Poco citada de Castilla y León, es más abundante de lo que se podría pensar en base a esa escasez de citas.. En el LIC Montaña Central de León es frecuente en los hayedos basófilos o en los acidófilos ricos. A nivel regional se le podría aplicar el criterio 1X

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Hieracium viscosum* Arvet-Touvet (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon intermedio entre *preanthoides* y *amplexicaule*. Se trata de un taxon muy raro en Castilla y León, de donde, por el momento solamente se conoce de unas pocas localidades (todas menos una dentro de este LIC). A nivel regional también cumpliría el criterio 3A

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Homogyne alpina* (L.) Cass. (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta rizomatosa, rizoma endoble con numerosas escamas lanosas. Tallos de hasta 40 cm. Cada uno de ellos con un capítulo. Hojas basales de 2-4 cm., con pilosidad aparente redondeadas, dentadas y acorazonadas en la base, de coloración verde oscura, frecuentemente purpúreas en el envés coriáceas y con peciolo peloso. Hojas superiores más escasas en número, de menor tamaño sin peciolo, las más altas lanceoladas. Involucro de 8-10 mm. Brácteas lineal-lanceoladas, purpúreas. Florecillas rojizas, rara vez blancas, dispuestas en capítulos, frutos de 4-5 mm., pelos del vilano muy blancos.

Hábitat: Pastos montanos más o menos herbosos.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las montañas del W, C y S de Europa, que en la Península Ibérica se distribuye por el eje pirenaico-cantábrico. En Castilla y León aparece únicamente en la provincia de León. En el LIC Montaña Central de León es relativamente frecuente y abundante. Forma parte de diversos matorrales, fundamentalmente del Carici asturicae-Callunetum vulgaris y Vaccinio microphylli-Callunetum vulgaris. De modo puntual también aparece en bosques y comunidades turbícolas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Horminum pyrenaicum L. (Labiatae)

DESCRIPCIÓN:

Rizoma generalmente horizontal, que da lugar a tallos floríferos erectos pubescentes, que pueden llegar a alcanzar los 45 cm. Hojas por lo general en disposición basal con un largo peciolo, de 3-8 cm., forma ovoidea, dentadas, ciliadas. Fillores dispuestas en verticilos, en número de 4 a 6. Inflorescencias alargadas, unilaterales. Brácteas de hasta 10 cm. Enteras y membranosas. Corola de coloración azulado-violeta de doble longitud que el cáliz, con anillo peloso en el interior del tubo de la corola.

Hábitat: Pastos supraforestales, vaguadas y repisas al pie de roquedos más o menos umbrosos.

INTERÉS LOCAL:

Taxon que en la Península Ibérica se encuentra limitado a la mitad occidental del Pirineo, Picos de Europa y otros puntos dispersos del N peninsular. Encontrado en una sola localidad del LIC Montaña Central de León, en el trozo de terreno aislado del resto, en la cuenca del Porma, donde es localmente abundante

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Comunidades megafórbicas de montaña. Claros de hayedos y herbazales nitrófilos.
 SUBSTRATO: Indiferente al substrato.
 RANGO ALTITUDINAL: 800-2050 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
 FENOLOGÍA: Floración VI-VIII.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=14

INTERÉS LOCAL:

Planta que en la Península Ibérica se distribuye por Pirineos y Cordillera Cantábrica. Taxon no raro ni escaso en el LIC Montaña Central de León, donde aparece ligado a herbazales megafórbicos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

DESCRIPCIÓN:

Pteridófito isospóreo, perenne. Tallos de 4-26cm, herbáceos, ascendentes, dicótomos, de simetría radiada. Hojas (microfilos) 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:

Taxon que en la Península Ibérica se localiza en las zonas más elevadas de Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Ibérico septentrional. Se han encontrado dos poblaciones en el LIC Montaña Central de León (en el Pico del Oso -Vegarada-San Isidro- y en la Loma de los Celleros -Pajares-)

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Hypericum nummularium L. (Guttiferae)**INTERÉS LOCAL:**

Taxon que se distribuye por los Alpes, Jura y sistema pirenaico-cantábrico que en la Provincia de León únicamente se conocía del macizo de los Picos de Europa de donde ha sido citado reiteradamente. En este LIC lo hemos encontrado en la umbría de Las Tres Marías donde es localmente abundante. Esta localidad junto con otras asturianas son las más occidentales de la especie.

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		

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:

Debe descartarse totalmente su presencia en el LIC. La cita bibliográfica se debe a una incorrecta transcripción de la cita en la BD del Catálogo de Flora de Castilla y León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Linum alpinum Jacq. (Linaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Taxon que distribuye por las montañas del S de Europa y que en la Península Ibérica parece en los Pirineos y la Cordillera Cantábrica, donde es más raro, conociéndose de del valle de Lumajo, macizo de Peña Ubiña, Picos Albos de Saliencia, Coriscao, Peña Ten y los macizos central y oriental de los Picos de Europa en territorios que administrativamente pertenecen a León, Asturias y Cantabria. En este LIC lo hemos encontrado en 4 localidades: Peña Celleros (Piedrafita), Peña del Rubio (Canseco), Sierra de la Portilla (Cerulleda), y Las Tres Marías, (Casares de Arbás), Generalmente en pastos basófilos quionófilos a pie de paredones calizos y más raramente en dichos paredones. Debería incluirse como Flora de Interés Especial en la BD del Catálogo de Flora Silvestre de Castilla y León ya que es muy rara en la región cumpliendo al menos el criterio 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones***Luzula hispanica* Chrtek & Krisa (Juncaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Orófilo de la Cordillera Cantábrica, Pirineos, sistemas Central e Ibérico y Sierra Nevada que en este LIC es muy escaso apareciendo en pastizales psicroxerófilos acidófilos por encima de los 2000 m en varios pequeños núcleos poblacionales: zonas de Brañacaballo-Campastiñosas, picos Huevo-Morala y Pico del Cuadro.

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***Lycopodium clavatum* L. (Lycopodiaceae)**

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

La hemos encontrado en las inmediaciones del Puerto de Piedrafita, donde localmente no es rara y en otras dos localidades próximas al Puerto de Pajares en las que es más escasa

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; pecíolos 7-20 cm, recubiertos por abajo. Racimo con 10-20 flores; pedicelos 5-10 mm, más largos que las brácteas ovadas. Lóbulos del cáliz ovados, algo recurvados. Corola c. 15 mm de diámetro, rosa por fuera, más pálida o blanca por dentro; lóbulos fimbriados.

Hábitat: Zonas higroturbosas, trampales, pastos húmedos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=54.

INTERÉS LOCAL:

En este LIC únicamente aparece en un enclave formando parte de una turbera al borde de pequeñas charcas y arroyuelos estancados en el Puerto de Vegarada.

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 (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. Sabemos que se trata de un taxon frecuente en el LIC Montaña Central de León (mucho más de lo que se refleja en los inventarios). Sin embargo, debido su temprana floración, en los meses de inventariación no perdura parte aérea alguna de esta especie, por lo que aparece no pocos inventarios. En este territorio se produce el contacto entre las subespecies típica (con representación de la var. típica y la villarvidensis T.E. Díaz & Fern. Prieto) y la subsp. brevicoronatus (Pugsley) Uribe-Echebarría.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

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. Sabemos que se trata de un taxon frecuente en el LIC Montaña Central de León (mucho más de lo que se refleja en los inventarios). Sin embargo, debido su temprana floración, en los meses de inventariación no perdura parte aérea alguna de esta especie, por lo que aparece ne pocos inventarios.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Bulbo 20-50 mm. Hojas 8-50x5-15 mm, normalmente glaucas. Escapo 12-50(90)cm. Espata 20-60 mm, escariosa. Flores solitarias, o raramente en umbelas de 2-4, horizontales, inclinadas o suberectas, concoloras o bicoloradas. Tubo del hipanto 15-25 mm. Segmentos del perianto 18-40 (55) mm, blancos a amarillo profundo, patentes a erectopatentes, algunas veces tornados. Corona 15-45 mm, blanca a amarillo profundo, margen subentero a fimbriado o 6-lobado.

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

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

INTERÉS LOCAL:

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, en muchos casos correspondientes al taxon siguiente y en otros casos citados a nivel específico en general sin que podamos saber a que subespecie (en el caso de que el tratamiento que se les de sea subespecífico) pertenecen.

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. primigenius (Fernández Suarez ex Laínz) (Amaryllidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Geófito endémico de la Cordillera Cantábrica y montes Galaico-Leoneses, con muy pocas poblaciones en Castilla y León. Raro en este LIC. El nombre correcto es *N. primigenius* (Fernández Suarez & M. Laínz) Fern. Casas & M. Laínz. No aparece como especie de interés regional pero cumple los siguientes criterios: 1E, 2B, 2C, 3A, 4B

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Narcissus triandrus L. subsp. triandrus (Amaryllidaceae)

INTERÉS LOCAL:

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

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Nigritella gabasiana Teppner & E. Klein (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta alta de (6)10-23 cm. Hasta 15 hojas en roseta basal, de abiertas a erguidas, lineares, agudas, canaliculadas, finamente denticuladas en los bordes; 2-3 hojas superiores caulinares, bracteiformes, a veces bordeadas de rojo; brácteas inferiores provistas de una denticulación laxa, subaguda. Inflorescencia conica y después ovoide a subcilíndrica; flores bastante pequeñas, algamas, rojo oscuro, no o poco olorosas. Labelo largo de 6'5-9'1 mm, ancho de 3'5-5 mm, fuertemente contraído en el tercio basal, los bordes casi tocándose, ensanchado, después abierto en la mitad distal. Espolón relativamente delgado, largo de 0'8-1'4 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, principalmente en substratos calizos, secos a frescos: pastos y praderas alpinas.
SUBSTRATO: Principalmente calizo.
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2100 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración mitad de junio a agosto. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=40.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo pirenaico cantábrico muy raro en Castilla y León. En este LIC hemos localizado varias poblaciones generalmente de muy pocos individuos, en las zonas del Pico Laguna, Peñas de Faro y Peña Celleros, siempre en pastos vivaces quionófilos del Armerion cantabricae.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ophrys insectifera L. (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

superiores erguidas, envainantes; brácteas foliáceas, igualando o pasando un poco el ovario. Inflorescencia muy laxa, alargada; 2-15(20) flores. Sépalos subabiertos, patentes, oval-oblongos, obtusos, atenuados y subcuculados en la parte superior, cóncavos, largos de 6-9 mm, anchos de 3-4 mm, de verde-blanquecino a verde-amarillento. Pétalos púrpura-negruzco oscuro, velludos, patentes y dirigidos hacia delante, lineares, pareciendo casi filiformes, largos de 4-7 mm, con los bordes enrollados; labelo largo de (8)9-12 mm, ancho de (5)6-10 mm, tan largo como ancho, péndulo, trilobado en la base, tan grande como los sépalos, brevemente pubescente, de marrón oscuro a violáceo; lóbulos laterales divergentes, estrechos, de oblongos a lanceolados o truncados oblicuamente con los bordes un poco reflejos; lóbulo mediano dividido en dos lóbulos triangulares, anchamente bordeados de marrón más claro, de rojizo, más raramente de una banda amarillo vivo; mácula poco brillante, central, de cuadrangular a escutiforme, glabra, gris azulado. Cavidad estigmática estrecha, sin paredes laterales, la pared inferior plana. Base del labelo provista de dos pseudoojos brillantes, +/- hemisféricos, acompañados de dos pequeñas crestas más discretas. Ginostemo muy corto, con la parte superior redondeada, verde negruzco, con las tecas rojas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: De plena luz a media sombra en substratos de secos a húmedos: sobre todo taludes herbosos, riberas, bosques claros, también en matorrales, bosques densos y, a veces, turberas ácidas.
SUBSTRATO: Sobre todo en terrenos de calcareos a neutros, a veces ácidos.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2000 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración (IV)V-VII.

INTERÉS LOCAL:

Muy rara en este LIC. Solamente la hemos localizado en un enclave, donde era muy escasa

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

***Ophrys tenthredinifera* Willd. (Orchidaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Taxon propio de la Región Mediterránea y canarias disperso por casi toda la Península Ibérica. En el LIC únicamente hemos encontrado una población, constituida por escasos individuos, cerca de Cabornera, en pasto basófilo en claros de quejigar. Aparte de esta solo tenemos constancia de otras 3 o 4 poblaciones, en la provincia de León, en el Parque Regional de los Picos de Europa.

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		

***Orchis pallens* L. (Orchidaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta de 15-40 cm de alto. 4-6 hojas basales, de patentes en roseta a erectas, de un verde brillante por encima, no maculadas, de oblongas a ovals, mucronadas, 6-12 cm de largo, 1'5-4 cm de ancho; 1-2 hojas caulinares más pequeñas, envainadoras; brácteas membranáceas, amarillentas, aproximadamente tan largas como el ovario. Inflorescencia densa, con hasta 30 flores de amarillas pálidas a blanco amarillentas, exhalando un ligero olor desagradables, sobre todo durante la noche; sépalos laterales anchamente ovals, de patentes a erectos verticalmente, 6-9 mm de largo, 3'5-5 mm de ancho; sépalo dorsal 5-7'5 mm de largo, connivente en casco no los pétalos subiguales; labelo ancho, trilobulado, 7-11 mm de largo, 7-14 mm de ancho, un poco convexo, no maculado, de un amarillo un poco más subido que los sépalos; lóbulos laterales redondeados, poco desarrollados; lóbulo medio más grande que los laterales, de bilobulado a entero; espólon de 7-14 mm de largo, cilíndrico, de horizontal a ascendente, arqueado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Principalmente a media sombra, sobre substratos frescos, de calcáreos a un poco ácidos: pastos de montaña, orlas de bosques claros de planifolios y resinosas, sobre todo en montaña.
SUBSTRATO: De calcáreos a un poco ácidos.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: Floración: Abril-Junio.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=40.

INTERÉS LOCAL:

Especie del sur de Europa y Oeste de Asia que se encuentra en algunas localidades de Pirineos y la Cordillera Cantábrica. Hemos localizado unos pocos individuos en las proximidades de Peña Celleros.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Orchis spitzelii Sauter ex W. D. J. Koch (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Orchis spitzelii se distribuye por Europa -desde los Pirineos orientales hasta el S de Suecia y los Balcanes-, y W de Asia -Anatolia y Libano-, alcanzando también el Cáucaso. Se trata de una especie muy localizada y rara a nivel mundial. En la península Ibérica se conocía con certeza una sola localidad, correspondiente a la Sierra del Cadí, en la provincia de Lérida. Hemos encontrado una buena población, con varias subpoblaciones en este LIC, en los parejes conocidos como La Carba, Peña los Bueyes y Campasegada; y una población reducidísima en la zona de El Viso, en la sierra que separa los valles de Canseco y Valverdín. Aparece recogida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española 2008 con la categoría CR. Su ausencia en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León es debida, lógicamente, a que se desconocía su presencia en esta región hasta la fecha. Es necesario realizar los trámites para incluirla en dicho Catálogo. A nivel regional cumpliría los criterios: 1X, 2B, 3A

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Orobanche teucrii Holandre (Orobanchaceae)

INTERÉS LOCAL:

Taxon incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española 2000 bajo la categoría VU (Vulnerable), y recatalogada como de LC (preocupación menor) en la nueva versión de dicha Lista (2008). Pese a la restringida distribución peninsular que para esta especie se presenta en Flora ibérica parece estar muy extendida por la Cordillera Cantábrica. Hemos encontrado unas pocas poblaciones en este LIC, constituidas siempre por escasos individuos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Pedicularis foliosa L. (Scrophulariaceae)

INTERÉS LOCAL:

Taxon raro Castilla y León de donde se conoce de unas pocas localidades leonesas, burgalesas y palentinas. En este LIC la hemos encontrado en un único enclave (Las Carbás, Cabornera) en pasto quionófilo a pie de paredón calizo. Debería incluirse como Flora de Interés Especial en la BD del Catálogo de Flora Silvestre de Castilla y León ya que es muy rara en la región cumpliendo al menos el criterio 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium (Aspleniaceae)

INTERÉS LOCAL:

Especie mediterráneo-atlántica que se distribuye ampliamente por Europa, N de África, N de América, Japón, Azores y Madeira. Pero que en la provincia de León es rara (extremos occidental y nororiental y tres localidades aisladas: una en el S y otras dos en la porción central de la Cordillera Cantábrica -1 de ella dentro del LIC y la otra limitando con él pero fuera-) pese a ser abundante en otras limítrofes. La población encontrada en este LIC se sitúa en las cercanías de Viadángos de Arbás, entre bloques calizos de gran tamaño.

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

Pilosella galiciana (Pau) M. Laínz (Compositae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del cuadrante noroccidental peninsular que en este LIC es muy escaso apareciendo en pastizales psicixerófilos acidófilos por encima de los 2000 m en dos pequeños núcleos poblacionales: zonas de Brañacaballo y de los picos Huevo-Morala.

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

Pilosella nevadensis (Arv.-Touv.) Greuter & Mateo (Compositae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Península Ibérica de donde hasta ahora se conocía Sistema Central y Sierra Nevada en las provincias de Gr y M. Recientemente lo hemos encontrado en un par de localidades en la Cordillera Cantábrica: en la Sierra que separa Babia de Omaña donde lo hemos visto más abundante y en otra localidad en este LIC: Pico Llomba (Busdongo) donde aparecía de modo muy puntual formando parte de pastizales psicixerófilos acidófilos por encima de los 1900 m. Se trata de una especie secundaria de fórmula parental: (argyrocoma/saussureoides) A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Pilosella subulatissima (Zahn) Mateo (Compositae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Península Ibérica de donde hasta ahora se conocía Sistema Central y Sierra Nevada en las provincias de Gr y M. Recientemente lo hemos encontrado en un par de localidades en la Cordillera Cantábrica: en la Sierra que separa Babia de Omaña donde lo hemos visto más abundante y en otra localidad en este LIC: Sierra de la Portilla (Ceruleda) donde aparecía de modo muy puntual formando parte de pastizales psicixerófilos acidófilos por encima de los 1900 m. Se trata de una especie secundaria de fórmula parental: (argyrocoma/pseudopilosella) A nivel regional también cumple el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Potentilla fruticosa L. (Rosaceae)

DESCRIPCIÓN:

Subarbusto erguido, rara vez postrado, muy ramificado. Tallos leñosos, de ramificación intrincada, indumento esparcido, más denso en la mitad superior. Corteza de los tallos viejos de un pardo oscuro, resquebrajada longitudinalmente y que deja entrever la nueva, de color canela. Hojas pinnatisectas, caducas; segmentos lanceolados, enteros, de margen revoluto, de haz verde y envés blanquecino, con pelosidad dispersa, similar a la de los tallos; estípulas triangular-ovadas, escariosas, envainantes en la base, pelosas en el margen. Flores 1-2, en grupos axilares, o 14-15, en cimas. Sépalos triangulares; piezas del cálculo 5, lanceoladas, más cortas y estrechas que los sépalos. Pétalos amarillos. Estilos laterales o bubbasales, claviformes. Aquenios subpiriformes, densamente cubiertos de pelos patentes largos y rectos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos encharcados en zonas rezumantes
 SUBSTRATO: Principalmente en suelos básicos
 RANGO ALTITUDINAL: 800-2400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: (VI)VII-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=14,28; n=7,14

INTERÉS LOCAL:

Taxon que se distribuye por Gran Bretaña e Irlanda, región Báltica, Urales, Alpes Marítimos, Pirineos y

Cordillera Cantábrica. En Castilla y León se conoce de Burgos (en el Macizo de Castro Valnera) y de León (en Macizo de Picos de Europa, Macizo de Ubiña, proximidades del Pto de Somiedo y en este LIC donde aparece entre Villanueva de la Tercia y el cruce a Camplongo). Se trata de una población dividida en dos subpoblaciones: una más nutrida a la derecha de la carretera y otra más escasa al otro lado de la carretera, del río y de la vía del tren. Esta población se encuentra muy amenazada por diversas infraestructuras. La subpoblación más nutrida parece haber sido afectada por la carretera directamente y también indirectamente por drenaje y además a escasos 300 llega una explotación a cielo abierto (cantera) que se está extendiendo hacia la población en los últimos años. La otra subpoblación (menos nutrida) se encuentra en contacto con la vía del tren y podría verse afectada por posibles obras de ampliación, adecuación, etc.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL
2 Vuln.

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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 Peña Lalana, Piedrafita formando parte de una matorral de brechina y arándano común.

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

Pulsatilla alpina subsp. cantabrica Laínz (Ranunculaceae)

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Cordillera Cantábrica y Pirineo occidental. En este LIC la hemos encontrado en 3 localidades: Pr. Peña Celleros, Peña Laguna y entre Canseco y el Pico Huevo. Aparece viviendo en pastos y herbazales basófilos y también la hemos visto en matorrales de brechina pero con aportes calizos. Debería incluirse como Flora de Interés Especial en la BD del Catálogo de Flora Silvestre de Castilla y León ya que es muy rara en la región cumpliendo al menos el criterio 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Pulsatilla rubra Delarbre (Ranunculaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta vivaz rizomatosa de tallos floríferos herbáceos y villosos. Rizoma oblicuo. Hojas basales que no son persistentes. Bracteos florales poco divididas. Periantio formado por una sola envoltura de 6 piezas petaloideas de color rojizo oscuro, libres y prontamente caducas, estambres y carpelos numerosos con estilos plumosos que confieren un aspecto característico a su fructificación

Hábitat: Pastizales más o menos densos, entre 400 y 1.500 m; en principio sobre suelos ácidos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: Floración: Abril-Junio.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=32

INTERÉS LOCAL:

En este LIC hemos encontrado una buena población en la Collada de Aralla y una excelente población en la zona de la Peña el Rubio-El Viso, en la sierra que separa los valles de Canseco y Valverdín. Pertenecen a la subsp. hispanica W. Zimm, endémica de la Península Ibérica y S de Francia.

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:

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.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Reseda glauca* L. (Resedaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de los Pirineos centrales y orientales y Cordillera Cantábrica (desde los Picos de Europa al Puerto de S. Isidro) De Castilla y León, solo se conocía de varios puntos del Parque Nacional de Picos de Europa y ahora de este LIC en dos enclaves en la parte más oriental, donde la hemos visto formando parte de pastizales y enebrales sobre sustrato calizo. Debería considerarse de interés especial a nivel regional: cumple, al menos, el criterio de interés 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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 involucre 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:

Endemismo noroccidental ibérico frecuente y abundante en el LIC Montaña Central de León en pastizales sobre litosuelos de naturaleza calcárea, comunidades de gleras y pedreras calcáreas, aulagares, comunidades de fisuras de rocas calcáreas, etc.. Debería excluirse del Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Saxifraga aizoides* L. (Saxifragaceae)*INTERÉS LOCAL:**

En la Península Ibérica aparece en Pirineos y la Cordillera Cantábrica. En el LIC aparece solamente en unos pocos enclaves ligadas a medios muy frágiles como son fuentes de aguas calcáreas, taludes rezumantes y comunidades turbícolas eutrofas en el contacto con las fontinales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la porción Centro-Occidental de la Cordillera Cantábrica, en las provincias de León y Asturias. Es rara en este LIC encontrándose en su límite oriental de distribución. En concreto la hemos visto en las Cercanías de Piedrasecha y en la zona de Beberino-Cabornera-Geras de Gordón, siempre conviviendo con *Saxifraga canaliculata* y el híbrido entre ambos *Saxifraga x montserratii*, que suele ser más abundante que la propia *Saxifraga babiana*.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

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

INTERÉS LOCAL:

En la Península Ibérica presenta una distribución pirenaico-cantábrica siendo poco frecuente en la Cantábrica. En Castilla y León existen poblaciones en las provincias de León y Palencia. Lo hemos encontrado en unos pocos enclaves (zona de las Peñas de Faro-Pico Huevo-Pico Morala, zona de Brañacaballo-Pico Campastñosas-El Bolero y zona del Pico cellón, desarrollándose a elevadas altitudes sobre sustrato silíceo generalmente

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

***Saxifraga oppositifolia* L. subsp. *oppositifolia* (Saxifragaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta borealpina que en la Península Ibérica se distribuye por la Cordillera Cantábrica, Pirineos, Sierra de la demanda y Sierra Nevada. En el LIC Montaña Central de León, solo la hemos encontrado en las Peñas de Faro (Pto. de Vegarada) y en Las tres Marías (Casares de Arbás).

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

***Saxifraga praetermissa* D.A. Webb (Saxifragaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta cespitosa, estolonífera con tallos floríferos de hasta 15cm. Hojas entre cuneadas y flaveladas, rígidas, glabrescentes, con 3-5 lóbulos linear-elípticos agudos y divergentes, mientras que son enteras en los tallos floríferos. Inflorescencia cimosa con 1-3(4) flores cuyo pie es unas 4-7 veces más largo que la inflorescencia. Hipanto cubierto de pelos glandulíferos; sépalos deltoideos, agudos o acuminados. Pétalos blancos linear lanceolados. Ovario semiínfero y fruto oblongo.

Hábitat: Roquedos y suelos pedregosos generalmente básicos y largamente innivados, entre 1750-3000 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo.

FENOLOGÍA: VI-IX.

NÚMERO CROMOSÓMICO: n=33

INTERÉS LOCAL:

Endemismo orófilo ibérico que se distribuye por las montañas de Pirineos y Cordillera Cantábrica. Muy raro en este LIC (y en toda la Cordillera Cantábrica). Solo la hemos localizado en Peña Celleros, donde es muy escasa y en las Peñas de Faro, donde es más abundante.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Scandix macrorhyncha* Fisch. & C.A. Mey. (Umbelliferae)*INTERÉS LOCAL:**

Se distribuye por España, S de Francia, Italia y Grecia. En la Península Ibérica principalmente en las montañas del E y SE (Sistema Ibérico, Sierra Nevada y Sierra de Gádor). Recientemente la hemos encontrado en 2 localidades leonesas (Hoces de Vegacervera, en este LIC –población muy escasa- y Cabornera), más otra basada en un pliego de herbario (Mirantes de Luna). Está última sería el límite occidental de distribución de la especie. A nivel regional cumpliría el criterio de interés 3A

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Sedum atratum* L. (Crassulaceae)*INTERÉS LOCAL:**

En la Península Ibérica aparece en Pirineos y la Cordillera Cantábrica. En el LIC aparece solamente en las áreas calizas más elevadas, en concreto la hemos visto en Peña Celleros y las Peñas de Faro.

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

Selaginella selaginoides* (L.) PB. ex Schrank & C. F. P. Mart. (Selaginellaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Especie encontrada en no pocas localidades pero en todas ellas con pocos individuos, asociada a comunidades turbícolas del Caricion davalliana

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Senecio doria* L. subsp. *doria* (Compositae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibero-magrebí que en el LIC Montaña Central de León aparece de modo disperso en juncales, turberas, herbazales húmedos, etc. siempre basófilos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pantanos y praderas

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito

INTERÉS LOCAL:

Encontrada en muy pocas localidades de este LIC: cerca de Millaró, en comunidades turbícolas oligótrofas, donde es localmente abundante, al N de las Hoces de Piedrasecha donde es localmente abundante en comunidades turbícolas oligótrofas y praderas juncuales y Cerca de Casares de Arbas en comunidades turbícolas oligótrofas, donde es puntual.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Sideritis borgiae Andrés subsp. borgiae (Labiatae)

DESCRIPCIÓN:

Parte basal leñosa, rizomatosa, hasta 35 cm incluyendo ramas. Ramas no leñosas erectas o ascendentes hasta 25-30 cm. Glándulas ausentes, pelos glandulares escasos o muy escasos. Hojas inferiores 20-30(40)x5-13 mm, algunas hojas con peciolo claro, 2-5 mm, serruladas, serradas, rara vez enteras, oblanceolada a obovada, obtusa. Glándulas ausentes, pelos glandulosos muy escasos. Hojas superiores más anchas que las inferiores. Fascículos axilares ocasionalmente presentes durante la floración. Inflorescencias con un color amarillento en los ángulos del eje, brácteas y cálices, cilíndricos a ovoides, 2-6 cm, 5-12 verticilastros. Brácteas inferiores patentes, ovadas, con la parte más ancha 0-1/6 encima de la base y emarginación basal imperceptible, cortada 1/3-1/2, 8-11x13-15 mm, 7-11 dientes en cada lado. Brácteas medias erecto-patentes o patentes, ovadas, con la parte más ancha 1/3 por encima de la base y emarginación basal 1/8x1/16, cortada 1/3, 8-10x14-16 mm, 5-8 dientes en cada lado. Verticilastros 6 floridos, bractéolas ausentes. Cálices campanulados, 9-11 mm, con 5 dientes divergentes, subiguales, 4-5 mm, finalizando en espinas, 1-2 mm. Corolas 9-10 mm, 2-labiadas en 1/3 de su longitud, labio superior amarillo, emarginado o no; labio inferior amarillo, cortado en 3 lóbulos desiguales; garganta amarilla. Estambres incluidos. Cremocarpos ovoides 1,8-2,2 mm

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales
RANGO ALTITUDINAL: 800-1500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: Floración: Julio-Agosto Fructificación: Agosto
Nº CROMOSÓMICO: 2n=34

INTERÉS LOCAL:

Es un endemismo de areal restringido a las provincias de León y Palencia. Encontrada puntualmente en único enclave del LIC Montaña Central de León: valle Aguazones (Puerto de Piedrafita), en un pinal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Sideritis hyssopifolia L. (Labiatae)

DESCRIPCIÓN:

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

Para Casatilla y León se reconocen al menos seis subespecies

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

En torno a esta especie, y dada su variabilidad morfológica y cariológica, se ha descrito un gran número de táxones a nivel específico, como subespecies, variedades y formas. En Flora iberica no les otorgan rango taxonómico y los incluyen en la sinonimia de la especie. Sin embargo otros monógrafos (OBÓN & RIVERA 1994) diferencian 11 subespecies de las cuales referencian material de este LIC perteneciente a las subespecies caureliana Obón & Rivera santanderina Rivera & Obón y somedana Obón & Rivera.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Muy escaso en la provincia de León. En el LIC, solo se conoce de un enclave, en pequeñas charcas y arroyuelos remansados en el Puerto de Vegarada, donde es escaso y además los medios en los que aparece en la zona parecen en regresión

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:

Endemismo de la Cordillera Cantábrica. Dentro del LIC Montaña Central de León aparece en varios enclaves donde forma parte de comunidades de pedreras pizarrosas oscuras que ocupan siempre pequeñas extensiones. Puntualmente la hemos encontrado formando parte de comunidades fisurícolas silicícolas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Swertia perennis L.* (Gentianaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz de 20-60 cm, glabra, erecta, no ramificada.
Hojas ovales u oblongas-lanceoladas, las inferiores largamente pecioladas, las superiores sentadas y abrazadoras, todas con 5-7 nervios pronunciados.
Inflorescencias terminales de flores muy abiertas, de un azul violáceo; 5 pétalos lanceolados, con manchas oscuras, con dos nectarios violeta oscuros en la base; cáliz dividido hasta su base en 4-5 sépalos lanceolados, patentes; 5 estambres; 2 estigmas sésiles.
Cápsula ovoide.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos húmedos y arroyos turbosos de alta montaña.
SUBSTRATO: Suelos silíceos.
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.

FENOLOGÍA: VII-IX.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n= 18, 24, 28$.

INTERÉS LOCAL:

Planta vivaz de 20-60 cm, glabra, erecta, no ramificada. Hojas ovales u oblongas-lanceoladas, las inferiores largamente pecioladas, las superiores sentadas y abrazadoras, todas con 5-7 nervios pronunciados. Inflorescencias terminales de flores muy abiertas, de un azul violáceo; 5 pétalos lanceolados, con manchas oscuras, con dos nectarios violeta oscuros en la base; cáliz dividido hasta su base en 4-5 sépalos lanceolados, patentes; 5 estambres; 2 estigmas sésiles. Cápsula ovoide.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Taxus baccata L.* (Taxaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Arbusto o árbol dioico de hasta 20 m, perennifolio; copa piramidal amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Hojas lineares, aplanadas, subdísticas por torsión basal, de 10-30 x 1.5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas, por el envés, +/- terminadas en punta córnea. Conos masculinos axilares, dispuestos en la cara inferior de las ramas, solitarios, globosos, con 6-14 escamas peltadas, cada una con 4-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales solitarios o germinados, provistos de 1 escama estéril o de varias imbricadas. Semilla ovoide, de maduración anual, de 6-7 mm, de episperma leñoso y cubierta en su mayor parte por un arilo rojo, carnoso.

Hábitat: Hábitat principal: Bosques mixtos, barrancos, laderas y peñascos.
 Substrato: Indiferente edáfico.
 Rango altitudinal: 500-1800(2100) m.

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

INTERÉS LOCAL:

Muy rara en el LIC Montaña Central de León, donde la hemos encontrado en solo unas pocas localidades, formando parte de hayedos basófilos: se trata en todos los casos de pocos individuos dispersos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Tozzia alpina L. subsp. alpina* (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Encontrada en un solo enclave del LIC Montaña Central de León: en las Peñas de Faro, formando parte de comunidades megafórbicas al pie de un roquedo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Veronica aphylla* L. (Scrophulariaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon raro Castilla y León de donde se conoce de unas pocas localidades leonesas, burgalesas y palentinas. En este LIC la hemos encontrado en un único enclave (Las Carbas, Cabornera) en pasto quionófilo a pie de paredón calizo. Debería incluirse como Flora de Interés Especial en la BD del Catálogo de Flora Silvestre de Castilla y León ya que es muy rara en la región cumpliendo al menos el criterio 3A.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

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

Orófito del SW de Europa; endémica de los Pirineos franceses y las montañas de la mitad N de la Península Ibérica: Pirineos, Cordillera Cantábrica, Montes de León, N del Sistema Ibérico y Sistema Central.. En este LIC la hemos encontrado en un puñado de localidades en las zonas más elevadas (zonas de Pico Huevo-Peñas de Faro y Brañacaballo-Campastiñosas-El Bolero) formando parte de diversas comunidades vegetales tanto basófilas como acidófilas

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

Veronica mampodrensis* Losa & P. Monts. (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne sufruticosa, (4)6-15(25) cm, con numerosos tallos sencillos leñosos en la base, erguidos o acostado en su base, con pelos esparcidos. Hojas opuestas, las de la base más pequeñas, sentadas o las caulinares cortamente pecioladas, las inferiores lanceolado-ovales, agudas en el ápice, lampiñas o con algunos pelos esparcidos en las caras, borde provisto de pequeños dientes espaciados. Inflorescencia en racimo terminal con 6-10 flores, que se alarga en la fructificación. Eje de la inflorescencia con indumento glandular, similar al de las hojas. Pedicelos florales más largos que la bráctea y los sépalos. Cáliz con 5 sépalos, cuatro subiguales y uno lateral por lo común notablemente menor, espatulado obtusos, provistos principalmente en los bordes de pelos rígidos. Corola violácea, violáceo-rosada o violáceo-azulada, pequeña y con tubo muy corto. Cápsula un tercio más grande que los sépalos, oval u ovoideo orbicular, escotada en el ápice, algo peluda en las caras y en los bordes; estilo de 2-3(5) mm.

Hábitat: HÁBITAT GENERAL: Repisas y grietas de rocas, pastos pedregosos
SUBSTRATO: Preferentemente sobre substrato básico, pero tolerante con lo ácido
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2300 m

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

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la Cordillera Cantábrica (desde el C de Asturias hasta el NE de Palencia), en las provincias de Le O, P y S. Poco frecuente en este LIC, ligado siempre a medios calcáreos de gran altitud. Hemos localizado poblaciones dispersas y de poca importancia y dos muy buenas en Peña Celleros y Peñas de Faro.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local