



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

El Rebollar

ES4150032

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 29 taxones de interés especial, de los cuales 20 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 9 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 normativa 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

El Rebollar

30/04/2013

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Baldellia alpestris</i> (Cosson) Vasc.		3 Atenc. Pref.			
<i>Cytisus grandiflorus</i> (Brot.) DC. subsp. <i>grandiflorus</i>		3 Atenc. Pref.			
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray	5B				
<i>Echium salmanticum</i> Lag.		3 Atenc. Pref.			
<i>Erysimum lagascae</i> Rivas Goday & Bellot	5B				
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	5B				
<i>Festuca elegans</i> Boiss.			II IV	*	
<i>Genista cinerascens</i> Lange	5B				
<i>Gratiola linifolia</i> Vahl		3 Atenc. Pref.			
<i>Isoetes durieui</i> Bory		3 Atenc. Pref.			
<i>Leuzea rhaponticoides</i> Graells		2 Vuln.	V		
<i>Lilium martagon</i> L.	5B				
<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin	5Y				
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	5B				

Narcissus bulbocodium L.			V	
Narcissus pseudonarcissus L.		4 Aprov.	II IV	*
Nepeta multibracteata Desf.		3 Atenc. Pref.		
Orchis conica Willdenow		3 Atenc. Pref.		
Orchis pallens L.		3 Atenc. Pref.		
Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.		3 Atenc. Pref.		
Scrophularia sublyrata Brot.		3 Atenc. Pref.	V	
Selinum broteri Hoffmanns. & Link		2 Vuln.		
Senecio nemorensis L.	5Y			
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*
Thymelaea broteriana Cout.		2 Vuln.	IV	*
Thymelaea procumbens A. Fern. & R. Fern.		3 Atenc. Pref.		
Thymus caespititius Brot.		3 Atenc. Pref.		
Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.	5B			
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link		2 Vuln.	II IV	*

Criterios de Interés Local

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

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

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

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

***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:

Su área conocida de distribución en el espacio se ha visto ampliada ostensiblemente tras la realización de este trabajo ya que se han localizado nuevas poblaciones, algunas de ellas con numerosos individuos. Se desarrolla en los márgenes remansados de ríos y riachuelos. Entre las amenazas potenciales que puede tener esta especie en el espacio están en primer lugar la desecación continuada de esos cursos de agua, principalmente durante el estío y agravado por la extracción de agua para el regadío de pastos; y en segundo la sobrecarga ganadera del espacio que perjudica a esta y otras especies que crecen en estos frágiles hábitats, mediante el pisoteo y la nitrificación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC. subsp. *grandiflorus* (Leguminosae)**

DESCRIPCIÓN:

Arbusto 1-2 m, con frecuencia framificado desde la base, muy folioso durante la floración. Ramas de segundo año frecuentemente angulosas, generalmente con cinco costillas bien marcadas. Hojas de hasta 24 x 11 mm, con estípulas poco diferenciadas, normalmente unifolioladas, sentadas o subsentadas, las de los macroblastos, solitarias; las de los braquiblastos en grupos de 3-5, rara vez algunas en los braquiblastos inferiores de los tallos, trifolioladas -o bifolioladas- y con peciolo bien definido; órgano estipular muy pequeño, recorrido por dos costillas del tallo; hojas de los macroblastos de hasta 24 x 6 mm, de oblanceoladas a estrechamente elípticas, algo pelosas en los márgenes y nervios medios cuando jóvenes, glabras más tarde, las de los braquiblastos de hasta 22 x 9 mm, frecuentemente ovadas, elípticas o lanceoladas, a veces con los nervios muy prominentes. Flores geminadas, rara vez solitarias, dispuestas en los órganos estipulares de los tallos del año anterior; pedicelo blanquecino, glabro, con 2-3 bractéolas muy pequeñas, triangulares y puberulentas en el ápice. Cáliz 4-7 mm, escarioso, blanquecino o rojizo, glabro; labio superior 3-3'6 mm; labio inferior 3'5-4'5 mm; dientes c. 1'5 mm, obtusos, puberulentos en el ápice. Corola amarilla, caduca; estandarte (14)17-24 x 15-18 mm, redondeado en la base, con los márgenes revueltos en el ápice, glabro, con uña de c. 2 mm; alas 15-24 x 7-9 mm, elípticas, glabras, con una aurícula en la base de c. 2 mm y uña de c. 4 mm; quilla (15)17-24 x 7-8 mm, subfalcada en el ápice, puberulenta en el margen inferior, con una aurícula en la base del limbo de c. 2 mm y uña de 3-4 mm. Androceo formado por 5 estambres cortos, 1 mediano y 4 largos; los largos y un o de los cortos con anteras dorsifijas, 4 de los cortos y el mediano con anteras basifijas; tubo estaminal oblicuo, casi del tamaño del cáliz; anteras 1'8-2 mm, las dorsifijas algo más pequeñas que las basifijas. Ovario con hasta 14 rudimentos seminales, enteramente peloso, rara vez glabro, cuyos pelos más largos alcanzan (3)3'5-4'5 mm; estilo frecuentemente peloso en la mitad inferior; estigma en pincel, terminal. Fruto 23-50 x (7)8-10 mm, plano-convexo, con numerosos pelos de 3-4'5 mm, sigmoideos y erecto-patentes en las caras, con 2-9 semillas; Semillas 2'3-4'5 x (1'6)2-3 mm, ovoideas, verde-amarillentas o parduscas; estrofiolo 0'7-1'3 x 1-1'8 mm, blanco.

Hábitat: Escobonales en bordes y claros de melojares de *Quercus pyrenaica*.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Nanofanerófito.
FENOLOGÍA: Floración: (Abril)Mayo-Junio(Julio).
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=24,48; n=24.

INTERÉS LOCAL:

Arbusto relativamente escaso en el espacio del que hemos localizado varias poblaciones constituidas siempre por un bajo número de individuos. Posiblemente pueda ser más abundante pero su dificultad en ser reconocido hace que pase desapercibido. Sería por tanto pertinente realizar un seguimiento más detallado de esta especie en el espacio para elaborar un censo aproximado y posteriormente determinar qué estrategias de conservación pueden ser más adecuadas. Esta especie, al igual que otras escobas forma parte de la orla arbustiva del rebollar en las vaguadas y en zonas de suelos más profundos y húmedos; parece verse favorecida cuando ese rebollar desaparece o es alterado, dando lugar a etapas de sustitución en las que el matorral alcanza un gran desarrollo y densidad. No está por tanto muy claro cuáles pueden ser las medidas de cara a su protección ya que implicaría generar perturbaciones en otras comunidades.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Flora de Interés Especial	El Rebollar		30/04/2013
Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray (Aspidiaceae)

INTERÉS LOCAL:

Helecho con frondes de hasta 1,20 cm, persistentes en invierno; peciolo 1/3-1/2 de la longitud de la fronde, delgado, castaño amarillento, densamente paleáceo. Lámina 3-pinnada, triangular-lanceolada, herbácea, verde oscura, algo brillante; pinnas de triangular-lanceolada a linear-lanceoladas, imbricadas. Pinnulas con peciólulo muy corto. Indusio pequeño, delgado, blanquecino.

HÁBITAT PRINCIPAL: Roquedos y taludes de bosques frescos, 0-2000 m. V-XI.

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Europa, Turquía, Cáucaso y N de Irán. Tercio N de la Península, descendiendo por el W hasta la Sierra de Sintra y Sierra Carbonera en Cáceres. En Salamanca es poco abundante estando restringido hasta ahora a la Sierra de Francia y a la Sierra de Candelario.

COMENTARIOS LOCALES: Esta es la primera cita para el espacio. Se trata de una pequeña población constituida por muy pocos ejemplares que se desarrolla en los márgenes de un pequeño torrente de la zona alta en la Sierra de Villasrubias. Debido a que puede pasar desapercibido podrían encontrarse más poblaciones en el espacio, por lo que sería conveniente un estudio más pormenorizado. En principio la población detectada no parece tener amenazas potenciales ya que se encuentra en una zona bastante inaccesible que solo podría ser dañada por limpiezas poco cuidadosas o por incendios.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Echium salmanticum Lag. (Boraginaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea. Tallos fértiles en general numerosos densamente pelosos. Hojas basales, en roseta, anchamente lanceoladas de más de 25 cm de longitud; las superiores estrechamente lanceoladas. Flores hermafroditas y zigomorgas, pentámeras, en inflorescencias espiciformes. Cáliz de 5-7 mm, dividido casi hasta la base, con sépalos lanceolados. Corola de 8-10 mm, infundibuliforme, azul intenso. Androceo con todos los estambres exertos y de filamentos rojizos. Núculas diminutamente tuberculadas.

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

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

INTERÉS LOCAL:

Este endemismo regional casi restringido a las provincias de Ávila y Salamanca, es relativamente frecuente en el espacio, donde aparece en lugares ruderalizados, como bordes decaminos y carreteras, pastizales abandonados, etc. No da lugar a poblaciones numerosas a pesar de lo cual, no consideramos necesario proponer medidas de conservación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Erysimum lagascae Rivas Goday & Bellot (Cruciferae)

INTERÉS LOCAL:

Planta bienal o perenne, pelosa, con tallos floríferos, uno o pocos, erguidos, que nacen directamente de la cepa ;sin renuevos vegetativos axilares durante la fructificación, pero con fascículos axilares durante la antesis, que dan lugar a racimos laterales. Hojas linear-lanceoladas, a menudo flexuosas, con varios pares de dientecillos netos. Racimos bastante alargados. Pedicelos 2-5 mm, erecto-patentes. Sépalos gradualmente atenuados en la uña, violáceos o morados. Frutos 4-9 cm, erecto-patentes.

HÁBITAT PRINCIPAL: Taludes, pedregales, grietas de rocas.

SUBSTRATO: generalmente en suelos arenoso-silíceos.

CRITERIOS DE INTERÉS-AMENAZA: Interés Local.

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Endemismo ibérico del cuadrante SW de la Península, llegando por el E hasta Albacete.

COMENTARIOS LOCALES: Esta es la primera cita de esta especie en el espacio. Se trata de una población constituida por unas pocas decenas de individuos que crece en la ladera de un pequeño teso próximo al cauce del río Águeda. Puede ser interesante realizar un seguimiento de la población para determinar su viabilidad a medio y largo plazo. Puesto que se encuentra bastante distante de poblaciones y vías de acceso no observamos amenazas potenciales que puedan afectar a esta población. Solamente los incendios pueden afectar a su viabilidad dado su carácter bienal/perenne.

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

***Erythronium dens-canis* L. (Liliaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta bulbosa de 10-30 cm. Dos hojas basales, pecioladas, ovado-oblongas, de color verde claro y moteadas con manchas oscuras. Flores grandes, solitarias, de color rosa vivo, con 6 estambres libres y estilo trífido.

HÁBITAT PRINCIPAL: Crece en pastos supraforestales o claros frescos de bosque.

RANGO ALTITUDINAL: 1400-2000 m.

CRITERIOS DE INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

COMENTARIOS LOCALES: Proponemos este taxon de interés para el espacio porque nuestras estaciones en el mismo, junto con las de Ciudad-Rodrigo y El Payo, constituyen las citas más meridionales de la especie en España. Las medidas de protección para esta especie pasan por limitar el uso ganadero excesivo al que se ve sometido todo el espacio. La mayoría de los rebollares, incluso los aparentemente más inaccesibles se encuentran en un lamentable estado de conservación debido al pisoteo y ramoneo constante del ganado bovino (principalmente). Creemos necesario reservar zonas de protección integral a las que el paso de cualquier tipo de ganado esté al menos restringido temporalmente.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Las citas de este trabajo son las primeras de este taxon en el espacio. Es localmente abundante por lo que no consideramos necesario proponer medidas de conservación específicas para este taxon.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat
II-IV

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

*

***Genista cinerascens* Lange (Leguminosae)**

INTERÉS LOCAL:

Arbusto de hasta 1 m, erecto, muy ramificado desde la base, sin espinas, poco folioso, con entrenudos largos, de aspecto retamoide. Tallos con 8-11 costillas en forma de T, muy pelosos cuando jóvenes, glabrescentes en la vejez. Hojas alternas, estipuladas, con un solo foliolo, ovado-elíptico, seríceo por ambas caras. Flores rodeadas por hojas del braquiblasto, que nacen en grupos de 2-3(4), rara vez solitarias, de los órganos estipular-res de los tallos del año anterior, sin brácteas, bracteolas, 2-3, muy pequeñas, situadas con

frecuencia en la mitad del pedicelo. Cáliz campanulado, bilabiado, peloso; con el tubo tan largo o más que el labio superior; labio superior bipartido, más corto que el inferior, con lóbulos triangulares; labio inferior tridentado, con dientes subiguales. Co-rola amarilla, marcescente; estandarte elíptico, agudo o emarginado, atenuado en la base, seríceo por el dorso. Androceo con 4 estambres cortos y 6 largos. Ovario viloso; estilo incurvado en el ápice. Fruto oblongo, toruloso, densamente viloso, con 1-5 semi-las ovoideas, negruzcas, brillantes.

HÁBITAT PRINCIPAL: Retamares, piornales o roquedos

SUBSTRATO: Sobre granitos o cuarcitas.

RANGO ALTITUDINAL: 400-1800 m

CRITERIOS DE INTERÉS-AMENAZA: Interés local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Endemismo ibérico del C y CW.

COMENTARIOS LOCALES: Localizamos solo dos poblaciones de este arbusto en el espacio que aparece formando pequeñas y densas formaciones. A esta especie se le puede aplicar lo dicho para *Cytisus grandiflorus* ya que posiblemente estas formaciones densas a las que da lugar constituyen una fase de degradación o recuperación del rebollar.

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

Gratiola linifolia Vahl (Scrophulariaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne. Puberulento-glandulosa, glauca. Tallos de hasta 50 cm, enraizantes en la parte basal, simples o escasamente ramificados. Hojas opuestas, sentadas. Hojas de 1-3(4) x 3-5 mm, de lineares a estrechamente ovado-oblongas, enteras o con ápice serrado, semiamplexicaules. Flores solitarias, axilares, zigomorfas. Pedicelos de 10-20 mm, algo más cortos que las hojas. Bracteolas de 2,5-3 mm, lineares, más cortas que el cáliz. Cáliz de 3,5-4,5 mm, con lóbulos estrechamente lanceolados. Corola con tubo largo, curvado y 2 labios, el superior bilobado y el inferior trilobado. Los 2 estambres superiores fértiles, incluidos en el tubo de la corola, de 12-16 mm, violeta pálida, con nerviación parda y tubo amarillento. Cápsula de 4-5 mm, ovoidea, abriéndose por 4 valvas, polisperma. Semillas alveoladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Común en riberas y suelos permanentemente húmedos

SUBSTRATO: Suelos ácidos

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

INTERÉS LOCAL:

Se han detectado varias poblaciones de esta escrofulariácea en el espacio, situadas en los márgenes de alguno de los cauces de ríos y arroyos que surcan el espacio. Su estado de conservación no parece ser malo, si exceptuamos los estragos que la sequía del 2005 ha causado en todas estas especies higrófilas. Aunque el ganado puede ramonear y pisotear las poblaciones de *Gratiola*, su crecimiento vegetativo por estolones le permite desarrollarse sin demasiados problemas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Isoetes durieui Bory (Isoetaceae)

DESCRIPCIÓN:

Pteridófito heterospóreo perenne. Tallo 3-lobulado; filopodios con tres dientes cortos. Hojas en disposición helicoidal, erectas -a veces recurvadas-, subuladas, liguladas y uninervas, estériles las más internas de la roseta; margen membranáceo traslúcido, ancho en la base, estrechándose bruscamente por encima del nivel del esporangio; sección transversal triangular. Esporófilos similares a los trofófilos. Esporangios adaxiales, alojados en una fovea basal del esporófilo, cubiertos por el velo. Megásporas esferoidales, con lesura tenuimarginada y perisporio reticulado. Micrósporas elípticas y verrucosas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos encharcados temporalmente.

SUBSTRATO: Suelos silíceos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito

FENOLOGÍA: III-VI.

INTERÉS LOCAL:

Parece ser poco frecuente en el espacio del Rebollar, aunque la dificultad que tiene su localización puede ser la causante de la escasez de citas. Se hace por tanto necesario llevar a cabo una búsqueda más detallada con el fin de determinar su abundancia real en el espacio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

***Leuzea rhaponticoides* Graells (Compositae)**

DESCRIPCIÓN:

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques de montaña.
Biología: Hemicriptófito. Nº CROMOSÓMICO: 2n=16.
 POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Anemócora.

INTERÉS LOCAL:

Esta es la primera cita de esta especie en el espacio. Es sumamente rara ya que solo hemos localizado dos ejemplares en dos localidades. Consideramos necesario establecer medidas urgentes de protección para esta especie, como vallados de los lugares en los que se encuentra o restricción del paso a los mismos del ganado. También sería interesante recoger semillas para su resiembra en otros hábitats potenciales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

***Lilium martagon* L. (Liliaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta perenne bulbosa con tallo erecto de 40-100 cm de altura, robusto, manchado de tonalidades oscuras, con abundantes hojas, sobre todo en su parte central, desnudo o prácticamente desnudo en la porción superior; hojas de forma elíptica lanceolada y ovales, las medianas se reúnen en verticilos de 4-9 hojas, siendo esparcidas las restantes; flores con desagradable olor en número de 3-20 sostenidas por pedúnculos alargados y curvados y formadas de elementos (tépalos) de color rojo violáceo, rosa o vinoso punteado de oscuro y extrañamente torcidos en la punta.

HÁBITAT PRINCIPAL: Vive en ambientes forestales nemorales y muy frescos en el seno de acebedas, bosquetes de sauces cabrunos, abedulares y rebollares. También habita en herbazales megaforbios. Habita desde 1000 a 1800 m.

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Finícola Eurosiberiano. Se trata de un geófito megaforbio de preferencias esciófilas y de distribución general Eurosiberiana, que en la Península Ibérica se refugia en los macizos montañosos, fundamentalmente de la mitad norte peninsular.

COMENTARIOS LOCALES: Es la primera cita en el espacio para esta especie que hasta el momento tenía su límite occidental en la provincia en la Sierra de Francia. Parece ser muy escasa en el espacio ya que solo hemos detectado un solo ejemplar en el sotobosque denso de una pequeña mancha de rebollos situada entre un pinar de repoblación de la Dehesa de Villasrubias. Lo más urgente para esta especie sería determinar su abundancia en el espacio ya que con sólo un ejemplar es complicado pensar en posibles medidas de protección.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

***Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin (Juncaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta perenne de hasta 80 cm, robusta, cespitosa, con numerosos estolones cortos y ascendentes. Hojas basales estrechas, dispersa o densamente ciliadas. Flores en grupos de 2 a 5. Segmentos del perianto marrones, con margen hialino. Anteras hasta seis veces más largas que los filamentos. Estilo más largo que el ovario. Cápsula que iguala a los segmentos del perianto.

HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques umbríos, preferentemente en zonas de elevada humedad freática como riberas y márgenes de lagunas.

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: S, W y C de Europa. En la región es relativamente abundante en las cadenas montañosas que la delimitan.

COMENTARIOS LOCALES: Damos las primeras citas de esta especie en el espacio. Se trata de pequeñas poblaciones que siguen los cursos de algunos de los ríos y regatos. Se localizan generalmente en lugares poco accesibles incluso para el ganado por lo que en principio la única amenaza potencial puede provenir de cambios en el nivel freático que condujesen a la desecación del suelo donde se asientan. Solo aconsejamos el preservar el entorno de estas riberas evitando el sobrepastoreo o las limpieas indiscriminadas del sotobosque.

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

Monotropa hypopitys L. (Monotropaceae)

INTERÉS LOCAL:

Geófito rizomatoso, de color amarillento o blanquecino. Tallos de 5 a 30 cm, simples, rara vez ramificados en su base. Hojas numerosas, sobre todo cerca de la base, ovado-oblongas, enteras o fimbriadas.

Inflorescencia al principio péndula y más tarde erecta. Sépalos oblongo-espatulados. Pétalos de oblongo a oblongo-espatulados, formando una corola acampanada.

HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques húmedos, principalmente hayedos y pinares.

SUBSTRATO: Saprófito en el mantillo

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Casi toda Europa, aunque escasa en la región mediterránea, Asia, N de África y N de América. En la Península Ibérica es más frecuente en la zona N y en Mallorca.

COMENTARIOS LOCALES: No es muy abundante en el espacio. Hemos localizado algunas poblaciones (nunca numerosas) en algunos de los pinares más occidentales del espacio.

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

Narcissus bulbocodium L. (Amaryllidaceae)

DESCRIPCIÓN:

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos húmedos con encharcamiento temporal

SUBSTRATO: Silíceo y calizo

RANGO ALTITUDINAL: 200-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito

FENOLOGÍA: Floración y Fructificación: Febrero-Abril

Nº CROMOSÓMICO: 2n=14, 21, 28

INTERÉS LOCAL:

Se han localizado varias poblaciones de este taxon en el espacio, siempre en zonas con elevada humedad edáfica, márgenes de ríos y regatos y pastizales inundables. Debido a la fragilidad que presentan estos hábitats y a la presión ganadera a la que suelen estar sometidos, consideramos que es necesario realizar un seguimiento de taxones que, como es el caso de este narciso, están ligados a ellos.

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:

Este endemismo ibérico es muy raro en El Rebollar ya que el ejemplar localizado en el margen de un regato próximo a Villasrubias, parece ser la primera cita de este taxon en el espacio. Lo dicho para *Lilium martagon* es aplicable por tanto a este narciso ya que plantear estudios de conservación de un solo ejemplar puede ser inviable desde el punto de vista tanto económico como biológico.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Nepeta multibracteata* Desf. (Labiatae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta densamente velutina, con pelos pluricelulares. Tallos 60-140 cm, muy escasamente ramificados. Hojas basales 45-70(80)x15-35 mm, ovadas, obtusas, mucronuladas, crenadas, cordadas o truncadas en la base y pecioladas, pilosas; las caulinares 15-30x7-20 mm, ovado-lanceoladas a lanceoladas, ápice agudo, apiculadas, margen crenado-serrado, base cordada. Inflorescencia en espiga de verticilastros, densa; dicasios sentados o muy cortamente pedunculados, los basales distanciados. Brácteas 8-13x3-7 mm, ovado-lanceoladas, subuladas. Bracteolas 6-8,5x0,5-1,5 mm, linearlanceoladas, aristadas, teñidas de azul. Cáliz velutino y con glándulas sentadas, con tubo 3,5-5,5 mm y dientes (2,1)3-4(5,5) mm, aristados, ligeramente más cortos que el tubo. Corola 11-13 mm, puberulenta, azul-violeta, con tubo 5-6 mm. Núculas 1,4-1,7x0,8-1,1 mm, tuberculadas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares soleados, en vaguadas húmedas en primavera
SUBSTRATO: Pizarras

Biología: FENOLOGÍA: Floración Mayo-Junio
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

INTERÉS LOCAL:

La presencia de este taxon en la región es puntual, restringiéndose a las provincias de Ávila y Salamanca. En el espacio es muy escasa; se trata siempre de pequeñas poblaciones que se desarrollan en el sotobosque de melojares, en zonas aclaradas como taludes o bordes de caminos donde llega el sol. El hecho de que posea raíces rizomatosas permite a este taxon tener una mayor resistencia a alteraciones de su hábitat. Proponemos llevar a cabo iniciativas encaminadas a reforzar las poblaciones existentes y a crear nuevas mediante la dispersión de semillas o a través de la multiplicación vegetativa por rizomas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Orchis conica* Willdenow (Orchidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta alta de 5-30 cm. 3-8 hojas basales, en roseta, de erguidas a extendidas, de abrazadoras a envainantes, no maculadas, verde glauco, lanceoladas, largas de 6-10 cm, anchas de 1'5-2'5 cm; 1-3 hojas caulinares bracteiformes; brácteas membranosas, blanquecinas. Inflorescencia densa, al principio de cónica a ovoide y corta, volviéndose a veces largamente subglobulosa; bastantes flores pequeñas; casco globuloso, acuminado, a veces un poco acampanado, de blanco a rosa pálido, con la base verde, nervado de verde por fuera, de verde púrpura por dentro. Sépalos largos de 6-9 mm, anchos de 1'5-3'5 mm, lanceolados, acuminados, con las puntas recurvadas en todos los sentidos. Pétalos linearlanceolados, largos de 3-5 mm; labelo profundamente trilobado, de proyectado 45º hacia delante a péndulo, largo de 5-8 mm, ancho de 5'9 mm, blanquecino, a menudo más claro que el casco, de casi sin mácula a densamente maculado, en toda su superficie, de puntos difusos, rosa pálido, raramente vivos, con el centro de plano a un poco cóncavo; lóbulos laterales de oblongos a lineares, subespatulados y denticulados en la parte superior, extendidos a menudo perpendicularmente al eje del labelo; lóbulo mediano mucho más ancho que los laterales, espatulado, a menudo entero y simplemente dentado en la parte superior, raramente emarginado o denticulado; espolón pálido, largo de 3'5-5 mm, cilíndrico, curvado hacia abajo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: De plena luz a media sombra: pastizales poco densos, matorrales abiertos, bosques claros.
SUBSTRATO: En substratos alcalinos, a veces un poco ácidos.

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 800 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración II-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n=42$.

INTERÉS LOCAL:

Esta especie está citada en las proximidades del espacio, en unas zonas abiertas entre matorral de carrascas de El Bodón.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***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 ovales, 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 ovales, 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; espolón 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:

Existen dos citas de este taxon en el espacio pero no ha sido posible localizarlo durante el desarrollo de este trabajo. No obstante pensamos que puede tratarse de citas erróneas por una mal reconocimiento ya que esta especie es propia de regiones más septentrionales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

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

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Praderas higrófilas y sotos de zonas montanas.

Altitud: 200-1400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: III-VII.

NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n= 32, 64$

INTERÉS LOCAL:

Aunque existen varias citas de esta llamativa liliácea en el espacio, durante el desarrollo de este trabajo sólo hemos conseguido localizar mas que dos poblaciones en bastante mal estado formadas por un muy bajo número de ejemplares. Pensamos que esta escasez pueda tener su explicación en los atípicos años meteorológicos que han afectado sobremanera a estas especies higrófilas. Es necesario por tanto seguir prospectando el territorio durante más tiempo para determinar su estado real de conservación. Además creemos conveniente proteger los hábitats en los que se desarrolla esta especie junto con otras de interés. Estas medidas deben ir encaminadas a garantizar el mantenimiento de las condiciones que permiten su desarrollo, principalmente el nivel de humedad. Así mismo se debería restringir el acceso del ganado a estos lugares.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Scrophularia sublyrata* Brot. (Scrophulariaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Tallos de hasta 80 cm. Hojas 2'5-10 cm, pinnatifido-liradas (raramente bipinnatifidas), con lóbulos elípticos, irregularmente serrados; hojas superiores a veces enteras. Brácteas usualmente no herbáceas; pedicelos glandulares. Lóbulos del cáliz planos. Corola 6-10 mm, amarillo-verdosa con el labio superior marrón púrpuro. Estaminodio reniforme. Cápsula 6-8 mm, conica, aguda.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Grietas y oquedades de roquedos graníticos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemiptófito.

INTERÉS LOCAL:

Especie muy escasa en el espacio, solo hemos detectado su presencia en dos localidades. En ambos casos se trata de poblaciones con un muy bajo número de individuos (<5) desarrolladas en las grietas y oquedades de roquedos silíceos. Esta ecología les confiere protección frente a posibles alteraciones del medio. Puede plantearse la recogida de semillas para estudios de germinación in vitro y posteriores reintroducciones o para resiembra directa en potenciales hábitats que por otro lado son abundantes en el espacio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

V

Valor Local

***Selinum broteri* Hoffmanns. & Link (Umbelliferae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne casi glabra de 30-100 cm. Tallo sólido, ramificado, con muchas hojas, fuertemente anguloso, los ángulos estrechamente alados. Varias hojas caulinares, bi o tripinnadas; lóbulos 3-10 mm, de casi lineares a ovados, a veces lobados, finamente serrulados, mucronados o aristados. Radios 5-33, puerulentos en los ángulos. Brácteas ausentes o bien 1-2 caducas; varias bracteolas, linear-lanceoladas. Sépalos ausentes. Pétalos blancos, obcordados. Fruto 3-4 mm, ovoide-oblongo, comprimido dorsalmente.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques húmedos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemiptófito. FENOLOGÍA: Floración VII-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22.

INTERÉS LOCAL:

No hemos encontrado ninguna población de esta especie. Se hace por tanto necesario intensificar su búsqueda a fin de determinar su abundancia en el espacio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

***Senecio nemorensis* L. (Compositae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta perenne de hasta dos metros de altura, con estolones basales. Tallos erectos, ramificados en la parte superior o solamente en la inflorescencia, densamente foliosos. Hojas grandes y anchas, glabras por el haz, a menudo pelosas en el envés, agudas, más o menos dentadas. Capítulos numerosos, en corimbos más o densos. Involucro glabro o muy dispersamente peloso, con 3-6 brácteas suplementarias; brácteas delineadas en negro. Lígulas amarillas, aquenios glabros.

HÁBITAT PRINCIPAL: Prados húmedos de bosques umbríos y márgenes húmedos de riberas.

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Por casi toda Europa excepto en la región mediterránea donde es muy escaso. En Castilla y León solo se ha citado en cinco ocasiones por lo que debe ser considerado como una especie rara.

COMENTARIOS LOCALES: Detectado por vez primera a lo largo de este trabajo, estas son las primeras citas de este taxon no solo para el espacio sino para toda la provincia. Las poblaciones localizadas a lo largo de las riberas del río Agueda y río Frío constan de numerosos ejemplares y parecen encontrarse en buen estado de conservación. No obstante y dada su escasez en la región, consideramos necesario establecer

medidas de protección en algunas de ellas que son frecuentemente visitadas por las vacas cuando bajan a beber.

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

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

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

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

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

INTERÉS LOCAL:

Esta orquídea se encuentra ligada a hábitats frágiles como son las turberas y prados higróturbosos. Su protección pasa por tanto por la protección del medio en el que se desarrolla; por ejemplo mediante vallados cinegéticos que impidan la nitrificación y pisoteo del ganado o por la prohibición de realizar zanjas y canales de drenaje que conduzcan a su desecación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

IV

*

Valor Local

Thymelaea broteriana Cout. (Thymelaeaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, hasta de 40(50) cm de altura, de subfruticosa y +/- cespitosa a arbustiva y +/- erecta; dioica - excepcionalmente con alguna flor hermafrodita en pies masculinos-. Tallos +/- rígidos, con ramas de procumbentes a erectas; los jóvenes con hojas fuertemente imbricadas, cubiertos completamente por un tomento blanco y denso; tallos viejos +/- denudados, de aspecto plateado o ceniciento, con cicatrices foliares no prominentes. Hojas (2)4-7(9) x 0'4-0'8 mm, linear lanceoladas, involutas, subcoriáceas, persistentes, sésiles, agudas o subobtusas, de un verde oscuro en la madurez y parduscas al secarse, epiestomáticas; haz densamente cubierto de tomento blanco -con pelos adpresos, hasta de 0'5(0'8) mm-, envés glabro. Inflorescencias axilares, con flores solitarias desarrolladas generalmente en el extremo de las ramas del año anterior y situadas -junto con las brácteas- sobre un pedúnculo +/- tomentoso; brácteas 2, opuestas, de 1'2-1'7(2) x 0'3-0'6 mm, anchamente lanceoladas, +/- papiráceas, fuertemente involutas, amarillentas o parduscas, con la cara adaxial pelosa y la abaxial glabra. Flores unisexuales -las masculinas a menudo con un rudimento de ovario-; las masculinas 3'5-4'5 mm, infundibuliformes; las femeninas 3'5-4'5 mm, ovoideas. Hipanto amarillo o amarillento, glabro. Sépalos 0'8-1'5 mm, de +/- subrómicos a ovales, de obtusos a apiculados, de coloración algo más intensa que la del hipanto. Anteras 0'4-0'6 mm. Estilo c. 0'5 mm, subapical y geniculado en la base; estigma capitado. Fruto nuciforme, de 2-2'7 x 1'2-1'5 mm, pubérulo, sobre todo en la mitad superior; encerrado en el hipanto persistente, pero no adherido a él. Semillas 2-2,5 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales y matorrales acidófilos.
RANGO ALTITUDINAL: 800-1500 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Nanofanerófito perenne. FENOLOGÍA: IV-V(VI)

INTERÉS LOCAL:

Hemos localizado varias poblaciones con numerosos individuos, que se desarrollaban casi todas ellas sobre los suelos removidos de los cortafuegos y pistas forestales de, sobre todo, la Sierra de Villasrubias. Es difícil proponer medidas de protección para una especie que como esta, parece que se ve favorecida por las perturbaciones que se generan durante los tratamientos silvícolas. Puede plantearse el establecer un calendario de limpieas de estos cortafuegos y pistas de tal forma que se permita que desarrolle su ciclo biológico, al menos para que los ejemplares más maduros tengan tiempo de producir semillas o que las limpieas solo afecten a las zonas centrales dejando los márgenes sin tocar. En cualquier caso sería conveniente realizar recogidas de semillas de todas las poblaciones detectadas para su preservación en

banco de germoplasma y para realizar sobre ellas, estudios de germinación a fin de plantear futuras resiembras.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Thymelaea procumbens* A. Fern. & R. Fern. (Thymelaeaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, hasta de 10(20) cm de altura, sufruticosa, densamente tapizante, fétida; dioica. Tallos hasta de 70 cm, más o menos flexibles, con ramas prostradas; los jóvenes con hojas fuertemente imbricadas, con indumento densamente seríceo con tono blancuzco a oliváceo; tallos viejos más o menos denudados, parduscos, con cicatrices foliares poco prominentes y de forma elíptica o semicircular. Hojas 4-8(10)x(0,6)0,8-1,1(1,3) mm linear-lanceolados, planas, herbáceas, persistentes, sésiles, más o menos agudas, anfiestomáticas, densamente seríceas por ambas caras, de blancuzcas a oliváceas. Inflorescencias axilares, con flores solitarias desarrolladas sobre las ramas del año anterior, sésiles; brácteas 2, opuestas, de 1-1,2x0,2-0,4 mm, estrechamente lanceoladas, involutas, densamente indumentadas por las dos caras. Flores unisexuales; las masculinas 4,5-6 mm, tubuloso-infundibuliformes; las femeninas 2,5-4,5 mm, urceoladas. Hipanto densamente peloso, de un verde amarillento u oliváceo. Sépalos 1-1,7 mm, de ovados a ovado-deltoides, más o menos obtusos, rojizos. Anteras 0,3-0,5 mm. Estilo subapical, geniculado en la base, de 0,4-0,5 mm; estigma capitado. Fruto nuciforme, de 2,5-3x1-1,5 mm, ovoide o, más o menos puberulento, encerrado en el hipanto persistente, pero no adherido a él. Semillas 2,2-2,8 mm, más o menos obtusas.

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

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

INTERÉS LOCAL:

Esta especie parece encontrar su hábitat idóneo en las zonas más bajas de la Sierra de Villasrubias, apareciendo con relativa frecuencia en los pastizales del Tuberarion que se dan entre las repoblaciones de pinos y las dehesas de rebollo de la mencionada localidad, e incluso en los pastizales más o menos nitrófilos que surgen en los cultivos y pastizales abandonados. Creemos oportuno plantear un estudio más pormenorizado que permita conocer mejor las apetencias ecológicas de este taxon, así como su distribución precisa en el espacio. Lo primero permitirá conocer cuáles son las medidas más adecuadas para su gestión ya que, al igual que la anterior *Thymelaea*, desconocemos qué factores ecológicos son los que determinan o favorecen su desarrollo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Thymus caespitius* Brot. (Labiatae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta cespitosa, con tallo leñoso rastrero radicante, a veces prácticamente enterrado, con estolones de hasta 40 cm, levantando hasta 10 cm del suelo; tallos estériles pelosos, con hojas densas subfasciculadas; tallos floríferos gráciles, naciendo aisladas en el centro de las rosetas de las hojas. Hojas 5-10x0,7-1,2 mm, linear-espátuladas, planas, glabras, ciliadas en la base o hasta la mitad, con glándulas esferoidales espaciadas color amarillo claro, con la base a veces amplexicaule, soldándose con la hoja opuesta. Inflorescencias laxas, espiciformes, hasta con diez flores pediceladas dispuestas en verticilastros de a dos; hojas florales iguales a las caulinares, a veces pelosas en el haz; pedicelos florales 1,5-4 mm, vilosos, a veces con pequeños pelos glandulares, provistos hacia la mitad de dos bractéolas lineares. Cáliz bilabiado, de 4-5(6) mm, peloso, a veces glabrescente, con glándulas esferoidales amarillas, de color verde a púrpura; tubo de hasta 3 mm; labio superior con el diente central mayor y los laterales más pequeños, a veces inexistentes, no ciliados o con cilios rudimentarios; dientes inferiores de 1,5-3 mm. Corola púrpura, de hasta 5 mm, claramente bilabiada, puberulenta y con glándulas esferoidales; labio inferior con el lóbulo central mayor. Estambres exertos con anteras púrpuras. Núculas ovoideas de c.0,6x0,8 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales más o menos aclarados y en claros de robleal o pinar
RANGO ALTITUDINAL: 0-1200 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: Mayo-Agosto
Nº CROMOSÓMICO: 2n=30

INTERÉS LOCAL:

Interesante tomillo que crece dando lugar a unos bonitos céspedes característicos, en varios puntos de lacomarca de El Rebollar. Por lo llamativo de su color -que puede fomentar su recolección indiscriminada-, y por lo inestable de los hábitats en los que se desarrolla podría ser adecuado establecer ciertas medidas de

protección en algunas de las poblaciones más accesibles.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Umbilicus heylandianus* Webb & Berthel. (Crassulaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta perenne de tallos erectos de hasta 1 m. Hojas basales peltadas, orviculares, sinuado-crenadas; hojas caulinares progresivamente más pequeñas, la mayoría reniformes, dentadas. Racimos de 12 a 35 cm, densos, generalmente simples. Brácteas lineares. Flores horizontales o colgantes. Sépalos pequeños, ovado lanceolados. Corolla amarilla con cinco ángulos y constreñida en la boca.

HÁBITAT PRINCIPAL: suelos frescos y húmedos, en bordes de roquedos graníticos, en sotobosques umbríos.

CRITERIOS INTERÉS-AMENAZA: Interés Local

DISTRIBUCIÓN GENERAL: Endémica del N, C y S de la Península Ibérica.

COMENTARIOS LOCALES: Escaso en el espacio, solo hemos detectado unas pocas poblaciones formadas siempre por menos de veinte individuos y localizadas en sotobosques umbríos de rebollares o alisedas. Su protección pasa por proteger los hábitats en los que se desarrolla, principalmente impidiendo el paso al ganado que frecuentemente las pisotea.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

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

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

DESCRIPCIÓN:

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

Hábitat: **HÁBITAT PRINCIPAL:** claros y orla de bosques caducifolios o marcescentes (melojares), setos y lugares húmedos y sombríos; propia de Origanetalia.

RANGO ALTITUDINAL: 50-1200 m.

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

INTERÉS LOCAL:

Este endemismo ibérico es frecuente en el sotobosque de los melojares mejor conservados. Como la mayoría de las especies que constituyen los pastizales frescos y húmedos del rebollar, se ve perjudicada por las alteraciones generadas por el pastoreo excesivo al que está sometido todo el espacio. Sería interesante crear zonas de reserva integral en las que todo tipo de actividades antrópicas estuvieran restringidas a fin de comprobar cómo se desarrollan estas especies asociadas al bosque de roble.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

II-IV

Valor Local