



<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz		3 Atenc. Pref.		
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz		3 Atenc. Pref.		
<i>Erodium daucoides</i> Boiss.	5B			
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reut. subsp. <i>Nevadensis</i>		3 Atenc. Pref.	IV	*
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reut. subsp. <i>Nevadensis</i>		3 Atenc. Pref.	IV	*
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.		
<i>Hippuris vulgaris</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Hohenackeria exscapa</i> (Steven) Koso-Pol.		3 Atenc. Pref.		
<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub.	5B			
<i>Iris spuria</i> subsp. <i>maritima</i> P. Fourn.		3 Atenc. Pref.		
<i>Knautia numantina</i> (Pau) Devesa, Ortega Oliv. & J. López	5B			
<i>Lobelia urens</i> L.	5X			
<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange	5Y			
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.			V	
<i>Narcissus eugeniae</i> Fernández Casas		4 Aprov.		
<i>Nuphar luteum</i> (L.) Sm. subsp. <i>Luteum</i>		3 Atenc. Pref.		
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	5B			
<i>Ophrys insectifera</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Orchis cazorlensis</i> Lacaita		3 Atenc. Pref.		
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>Mascula</i>		3 Atenc. Pref.		
<i>Peucedanum carvifolia</i> Crantz ex Vill.	5X			
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	5Y			
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre		3 Atenc. Pref.		
<i>Pyrola minor</i> L.	5X			
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.	5X			
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl		3 Atenc. Pref.		
<i>Rochelia disperma</i> (L. f.) C. Koch	5Y			
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Sedum nevadense</i> Coss.		3 Atenc. Pref.		
<i>Senecio carpetanus</i> Boiss. & Reuter		3 Atenc. Pref.		
<i>Seseli peucedanoides</i> (M. Bieb.) Koso-Pol.	5B			
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz		3 Atenc. Pref.		
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*
<i>Taxus baccata</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Trifolium rubens</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Utricularia minor</i> L.		3 Atenc. Pref.		
<i>Viburnum opulus</i> L.	5X			

### **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.

***Allium schoenoprasum* L. (Liliaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón de distribución boreal-alpina que en la Península Ibérica, se localiza en las montañas del tercio norte, llegando de forma fragmentada al Sistema Central, Montes de Toledo y Sierra Nevada. En el Sistema Ibérico no ha citado en contadas localidades muy distantes entre sí, por lo que es extremadamente raro en este contexto territorial. En el LIC de los Sabinas de la Sierra de Cabrejas este taxón se da en pastos higrófilos mesotróficos del Molinión. y conocemos dos poblaciones relictas y aisladas de escasa superficie y con reducido número de individuos. Sensible al pastoreo abusivo y nitrificación.

**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

***Aster linosyris* (L.) Bernh. (Compositae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta de tallos sin ramificar y cubiertos de largas hojas linear-lanceoladas. Flores tubulosas, de color amarillo. Presenta los capítulos agrupados a modo de densos corimbos.

**Hábitat:** Claros de encinar, quejigal y pinar, matorrales despejados y diversos tipos de pastos, desde los francamente secos hasta los relativamente húmedos. Entre 500 y 1700 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo. FENOLOGÍA: VIII-X.

**INTERÉS LOCAL:**

Taxón del centro y sur de Europa, escaso y disperso por la región Mediterránea de la Península Ibérica. Solamente se conoce una única población en el LIC aunque su presencia podría ser mayor dado que es un taxón de fenología otoñal muy tardía que pudiera haber pasado desapercibido en muchas localidades. La población conocida se encuentra en la periferia de un pastizal en las inmediaciones de las roderas de un camino de rodadura que ocasionalmente utilizan los ganaderos para desplazarse en vehículo por la dehesa de San Andrés de Herreros, paraje propuesto como microrreserva.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.****Valor Local*****Astragalus vesicarius* L. (Leguminosae)****DESCRIPCIÓN:**

Sufrútice hasta de 35 cm de altura, con pelos mediifijos casi simétricos. Tallos del año de 1-5 cm, ascendentes, densamente cubiertos de pelos adpresos. Hojas pecioladas, imparipinnadas, con 5-10 pares de folíolos; estípulas pelosas, verdosas, libres o muy poco soldadas al peciolo; peciolo 1,5-3,5 cm, densamente peloso; folíolos de estrechamente elípticos a estrechamente obovados, densamente pelosos. Inflorescencias en racimos pedunculados, bracteados, con 5-20 flores densamente dispuestas que forman frecuentemente inlorescencias subcapituladas; pedúnculos 3-16(19) cm, con pelos sentados blancos; brácteas estrechamente triangulares, con la mayoría de los pelos negros; flores subsentadas con 2 bracteolas en la base del cáliz. Cáliz cilíndrico antes de la floración, globoso e inflado en la fructificación, con dientes desiguales, subulados. Corola purpúrea o violeta, con las alas y la quilla blanquecinas. Fruto sentado o subsentado, con quilla obtusa en el vientre, redondeado en el dorso, con el ápice estrechado en pico a veces curvado, densamente cubierto de pelos negros y blancos.

**Hábitat:** HÁBITAT GENERAL: Matorrales de substratos calcáreos. SUBSTRATO: Calizo. RANGO ALTITUDINAL: 1000-2400 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo. FENOLOGÍA: (V)VI-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=16; n=8.

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución eurosiberiana sur, muy rara en toda España, donde se encuentra de forma muy fragmentada en dos grandes núcleos: uno del SE de la Península (Ab, Al, J, Gr) y otro del centro-norte (Bu, So, Lo, Z). En Soria hay tres únicas poblaciones, muy distantes entre sí. En Soria se conocen cuatro poblaciones, distantes entre sí. En los sabinas se conoce una única población en los medios rocosos de la Sierra de Cabrejas, muy localizada en pequeños a lo largo del borde superior pedregoso y abrupto de los escarpes rocosos calizos orientados al Norte entre Ocenilla y Villaverde del Monte, desde donde apenas desciende, ni sobrepasa la cresta hacia otras orientaciones. Por su alta estenocidad y lo reducido de sus

poblaciones, aunque no presentan amenazas especialmente importantes, pudieran verse afectadas por cualquier actividad humana (quema de matorral, repoblaciones, realización de caminos, nitrificación por avifauna. etc) o por cualquier evento estocástico.

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Baldellia alpestris* (Cosson) Vasc. (Alismataceae)****DESCRIPCIÓN:**

Tallo corto o con elongaciones, decumbentes ramas alrededor de los nudos y llevando rosetas de hojas con flores axilares. Hojas no mayores de 3,5x1 cm, elípticas, redondeadas en el ápice, cuneadas a redondeadas y más o menos abruptamente contraídas en la base del peciolo. Pétalos 3-4 mm, blanco o rosa claro. Frutos 2-3,5 mm, oblicua y estrechamente obovoides, algunas veces pubescentes.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Zonas encharcadas  
RANGO ALTITUDINAL: 800-1500 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito  
FENOLOGÍA: Mayo-Julio  
Nº CROMOSÓMICO: n=9 2n=18

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo iberoatlántico que alcanza en el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas su máximo límite de penetración conocido hacia la región mediterránea oriental, donde la hemos detectado en tres poblaciones, en pequeñas charcas de aguas estancadas o regueros de aguas lentas, dentro medios higroturbosos muy ácidos. Es escasa en el LIC por la escasez de sus ambientes potenciales y por sus exigencias ecológicas escasas. Sus núcleos poblacionales son poco cuantiosos y de reducida área de ocupación. En el LIC es extremadamente finícola, de alta estenoicidad y muy sensible a extinciones locales. Todas sus localidades en el LIC están muy frecuentadas por el ganado y sus aguas en proceso de eutrofización.

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. (Alismataceae)****INTERÉS LOCAL:**

Especie mediterráneo-atlántica que la consideramos de interés local por su rareza provincial e incluso regional. En Soria se conocen pocas localidades y algunas de ellas pueden haber desaparecido, como ha sucedido en diversos humedales de la Península Ibérica. Es un taxón propio de charcas y humedales temporales, muy sensible a la alteración de sus hábitats y su presencia indica la calidad de estos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se conocen dos poblaciones distantes entre sí, en un par de humedales en progresiva desecación y uno de ellos muy frecuentado por el ganado. En una de sus localidades (dehesa de Cantalucía) es escaso y hay una alta presión del ganado y en el otro humedal (el Lagunazo, Muriel Viejo) se encuentra abundante y en buen estado de conservación.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

**Valor Local** Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados***Berberis vulgaris* subsp. *seroi* O. Bolòs & Vigo (Berberidaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Endemismo iberolevantino que presenta su principal feudo en el Sistema Ibérico meridional, prepirineo y alrededores, vicariante del agracejo centroeuropeo. Es la tercera cita de la Provincia de Soria y única en la Sierra de Cabrejas. En el resto de provincias castellano-leonesas solamente se encuentra en Burgos. Llega desde las montañas aragonesas del Ibérico hasta este tramo occidental del Sistema Ibérico dando lugar a uno fragmento aislado de su área de distribución hacia el noroeste. Solamente hemos detectado una población en orlas arbustivas espinosas en una vaguada bajo sabinas albares con no más de 5 individuos. Habría que determinar su grado de presencia por las intermediaciones, aunque dado que no lo hemos visto en más sitios su presencia es escasa. Muy sensible a cualquier desbroce o repoblación lo cual podría suponer

la total desaparición de este taxón en el LIC.

**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

***Berula erecta* (Huds.) Coville (Umbelliferae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne glabra, estolonífera, de 30-100 cm. Hojas sumergidas de 3 a 4-pinnadas, con lóbulos lineares; hojas caulinares inferiores con (5)7-14(19) pares de segmentos sésiles, de oblongo-lanceolados a ovados, biserrados, de 2-6 cm; hojas caulinares superiores pequeñas, normalmente serradas de forma muy irregular. Umbelas opuestas a las hojas; 10-20 radios. Bracteas y bracteolas numerosas, a menudo parecidas a las hojas y trifidas o pinnatisectas. Fruto 1'5-2 mm, normalmente más ancho que largo.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Hierba propia de juncales y pastos densos sobre substratos permanentemente húmedos o inundados.

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

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon holártico que está presente en buena parte de la Península Ibérica y Baleares. En Castilla y León cuenta con escasas citas, apenas una quincena, en las provincias más orientales (Burgos, Segovia, Soria y Valladolid). En esta región está considerado como de Interés, por su rareza y por estar ligada a ambientes en regresión o amenazados. En el LIC de los Sabinas de la Sierra de Cebrejas confirmamos la presencia de este taxón, aunque es bastante raro y localizado de forma dispersa en pequeños grupos densos de escasa superficie en los medios acuáticos de la orilla de las cabeceras de los ríos Abión y Ucero. A veces puede pasar desapercibida por su parecido con la más abundante *Apium nodiflorum*, con la que suele convivir en muchas de sus localizaciones. La mayor amenaza que afecta a esta especie proviene de las actividades que afectan a las orillas de los ríos en las que se asientan sus poblaciones (accesos de pescadores, zonas espontáneas de baño y plantaciones de chopos). Por lo reducido y dispersión de sus poblaciones puede sufrir extinciones locales. Se debería proteger acotando las zonas en las que se encuentra.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Carex hostiana* DC. (Cyperaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Rizoma cespitoso, en ocasiones laxamente, con entrenudos más o menos largos. Vainas basales bastante fibrosas, de color pardo claro. Tallos fértiles (15)20-50(60) cm, lisos o ligeramente escábridos, obtusamente trígono. Hojas 2-5 mm de anchura, más cortas que los tallos, planas o ligeramente aquilladas, de color verde glauco cuando vivas, sobre todo por el envés, estrechadas bruscamente en una punta setácea. Lígula generalmente no mayor de 1 mm, de ápice redondeado. Antelígula hasta 4 mm, de ápice redondeado o truncado. Bráctea inferior foliácea, más larga que la espiga pero mucho más corta que la inflorescencia. Espiga masculina 10-20x2-4 mm, solitaria, raramente 2, fusiforme. Glumas masculinas obovadas o elípticas, de color pardo oscuro, con margen escarioso ancho y ápice más o menos obtuso, (1)2-3(4) espigas femeninas 8-20x4-6 mm, ovoideas o cortamente cilíndricas, distantes, erectas. Glumas femeninas anchamente ovales, agudas o mucronadas, de color pardo-purpúreo oscuro, con margen escarioso ancho. Utrículos 3,5-5x1,5-2,5 mm, patentes, más o menos trígono, de contorno oval, plurinerviadas, estrechados bruscamente o atenuados en un pico 0,8-1,2 mm, bífido, escábrido. Aquenios 2-3x1-1,4 mm, trígono, de contorno obovado o elíptico.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Prados húmedos y turberas.  
SUBSTRATO: Ligeramente ácido (pH 5,5-6,5) a substratos calcáreos  
RANGO ALTITUDINAL: 200-1200 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito  
FENOLOGÍA: Mayo-Julio  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=56

**INTERÉS LOCAL:**

En la Península Ibérica es una de las cárices más raras. En Castilla y León solo se podido constatar su presencia en el entorno de la Dehesa de San Andrés de Herreros (propuesta de microrreserva). A nuestro entender es la especie de mayor rareza e interés del LIC. En las poblaciones de la microrreserva aparece formando densos tapices dispersos en el borde de arroyos al poco de su nacimiento o en el borde de turberas altas abombadas. En ambientes con hidromorfía permanente y moderada, puede persistir en la competencia por el espacio con otras cárices con los que convive o contacta como *Carex lepidocarpa*, *Carex tomentosa*, *Carex flacca* o *Carex panicea* e incluso *Carex nigra* o *Carex echinata*, sin llegar a ser absorbido por hibridación por alguno de ellos.

Se conocen tres grupos poblacionales en la microrreserva y pudieran existir algunos otros más. Su mayor amenaza es su proximidad a medios con agua superficial susceptibles de ser muy frecuentados y pisoteados por el ganado. Se observa erosión en la zona basal de las pendientes de algunas turberas abombadas debido al pisoteo por el acceso del ganado a la parte alta de la turbera, por lo que alguna población de *Carex hostiana* pudiera haberse visto afectada. Todas las poblaciones son muy sensibles a cualquier alteración del cauce de cursos de aguas nacientes.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Colchicum triphyllum* G. Kunze (Liliaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón distribuido de forma dispersa por la mitad este de la Península Ibérica, cuyos núcleos principales de distribución son las parameras y sierras calcáreas del Sistema Ibérico meridional en Cuenca, Guadalajara y Teruel; sur de Madrid y Sistema Penibético en Jaén. Recientemente hemos detectado este taxón en la Provincia de Soria, primera cita provincial y segunda regional. En Castilla y León hasta el momento solo se conocía en Salamanca, la cual constituye la localidad más occidental y disyunta de las conocidas en la Península Ibérica. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se ha localizado en un par de localidades con numerosos individuos en pastos sobre litosoles calcáreos de ambiente de sabinar albar. La localidad que aportamos supone una de las dos más norteñas de las conocidas por el momento en la Península Ibérica. Dada su fenología tan temprana (febrero-marzo) no es fácil de detectar en trabajo de campo primaveral y pudiera estar más extendida en los sabinares albares de esta área geográfica.

**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

***Convallaria majalis* L. (Liliaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne con rizoma reptante, con tallos erectos, cortos, curvados, con brácteas escariosas, envainadoras en la parte inferior. Hojas, en general, en número de 2, con el limbo lustroso, de 8-20 cm, largamente pecioladas.

Inflorescencia en un racimo unilateral de 5-10 flores muy aromáticas, blancas, acampanadas, péndulas. Perianto anchamente acampanado, de 6-8 mm de longitud, con lóbulos cortos, triangulares, recurvados; pedúnculos florales poco más largos que el perianto y que las brácteas escariosas; 6 estambres.

Fruto en drupa de color rojo.

**Hábitat:**

HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques húmedo y herbazales en umbrías montanas.

RANGO ALTITUDINAL: 550-1900 m.

**Biología:**

TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: IV-VI.

2n = 38

**INTERÉS LOCAL:**

Ampliamente distribuida en Europa Central, se hace mucho más rara en España, donde se presenta en todo Pirineos, Montes Vascos y mitad oriental de la Cordillera Cantábrica y más esporádica en el Sistema Ibérico septentrional; en su límite meridional, llega a Segovia y Cuenca. Presenta una buena persistencia dada su forma biológica, aunque aparece de forma muy caprichosa y aislada en zonas abrigadas, donde da lugar a reducidas poblaciones. En el ámbito de los sabinares se conoce una única localidad, la más meridional de la provincia de Soria, que forma una población densa con abundante número de individuos en el interior del abedul de La Cuba (Muriel Viejo) situado en la base de la periferia W de la Sierra de Cabrejas. En años pasados se han observado individuos desarraigados y en general la población muy pisoteada por el ganado equino que frecuentaba la zona.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Coronilla glauca* L. (Leguminosae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Arbusto del área mediterránea de óptimo mesomediterráneo no muy seco, muy poco frecuente en los climas continentales supramediterráneos como el del LIC de los Sabinares de la Sierra de Cebrejas. Aparece disperso y sin ser abundante por toda la Península Ibérica, salvo en el NW, por ello en Castilla y León solo se conoce en las provincias más orientales (Bu, Sg y So). Es una especie que aparece en lugares un tanto especiales, fiel a ambientes rocosos inaccesibles resguardados y sombreados por el roquedo o por la cubierta del bosque mediterráneo de encinas o quejigos. En concreto en Soria se conocen dos únicas poblaciones muy distantes entre sí, una en el macizo del Moncayo y esta otra en el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cebrejas. Aquí se encuentra en la vertiente sur del Pico Frentes, sobre la localidad de Fuentetoba, orlando a un encinar subrupícola, en una repisa del enclave rocoso calcáreo más térmico del LIC. Aquí aparece de forma esporádica en pequeños grupos densos, en repisas de cantiles rocosos calcáreos resguardados y ligeramente sombreados, en compañía de otros taxones relictos mediterráneos de exigencias ecológicas similares como *Colutea breviserrata* o *Jasminum fruticans*. Aquí se comporta como relictos termófilo. Escasean sus ambientes potenciales favorables, por lo que aquí su posibilidad de expansión es muy limitada. Por su escasez y falta de ambientes adecuados para su expansión puede sufrir extinciones locales por causas diversas. Su presencia, en la mayoría de los casos, dice del valor y originalidad de los hábitats de matorral en medios rocosos de climas mediterráneos secos y cálidos. Además de proteger los ambientes especiales donde se encuentra, habría que hacer un estudio más exhaustivo sobre la presencia de este taxón, y del resto de taxones termófilos relictos, en el LIC.

**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

## ***Damasonium alisma* Miller (Alismataceae)**

**INTERÉS LOCAL:**

En el LIC aparece en pequeños grupos poblacionales próximos entre sí, caracterizando la vegetación de unos pequeños lagunazos estacionales ubicados en varios hundimientos kársticos sobre sustratos descarboxilados próximos entre sí. Por ser estar ubicados en una zona de paramera con pocos puntos de agua para el ganado son muy sensibles al pisoteo por el ganado que acude a estos puntos en busca de agua. Son muy sensibles a cualquier alteración topográfica de las microdepresiones donde se encuentran. La consideramos de interés local por representar en el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cebrejas a hábitats de una gran calidad, de interés prioritario en la Directiva Comunitaria, muy raros, en regresión y muy sensibles a cualquier alteración en toda esta área geográfica. Además es un taxón muy poco citado en la Provincia de Soria.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**Valor Local** Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

## ***Daphne cneorum* L. (Thymelaeaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Subarbusto hasta de 30(50) cm de altura. Tallos postrados o más o menos decumbentes, delgados, foliados hasta una cierta distancia por debajo de los ápices; los del año, verduscos o amarillentos y cubiertos de pelos cortos (hasta de 0,25 mm), adpresos; los restantes, pardo-rojizos y glabrescentes. Hojas 7-18(20)x(2)3-6(7) mm, obovadas, elípticas y oblanceoladas, obtusas o subagudas, en ocasiones retusas y frecuentemente con el nervio medio prolongado en mucrón, de base cuneada, con margen ligeramente revoluto, persistentes, coriáceas, glabras, con envés punteado y de color más claro que el haz. Inflorescencias terminales, en fascículo capituliforme, ebracteadas, con 6-12 flores. Flores 10-17 mm de longitud, subsésiles. Hipanto 7-12 mm, persistente, pubescente por fuera. Sépalos 3-7 mm, ovados o elípticos, obtusos, pubérrulos o glabrescentes, de color rosa más o menos fuerte o púrpura. Fruto c.4x3 mm, carnoso, ovoideo, pubérrulo, pardo-amarillento, incluido en el hipanto hasta la madurez. Semilla c.3x1,5 mm, ovoidea, atenuada apicalmente.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales y tojales sobre suelo arenoso en altitudes bajas (landas), pero también -en zonas de montaña- en pastos o matorrales.  
SUBSTRATO: Pedregoso (silíceo o calizo)  
RANGO ALTITUDINAL: 20-2500 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Caméfito  
FENOLOGÍA: Marzo-Agosto  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

**INTERÉS LOCAL:**

Estas poblaciones son las únicas conocidas para este taxón en toda Castilla y León. En la zona en general es rara y no aparece en todos sus ambientes potenciales. En esta área geográfica es más habitual en los brezales medianamente densos y moderadamente hidrófilos de vaguadas y fondos de valles del extremo

norte del LIC, donde se conocen dos pequeños grupos poblacionales distantes entre sí, con muy pocos individuos en zonas de pastizales-matorrales muy pastoreadas. Es una especie que en la zona frecuenta superficies de brezal con alta potencialidad pascícola susceptibles de ser alterados por rozas del matorral para su transformación en pastizal.

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Ephedra nebrodensis* Tineo ex Guss. subsp. *Nebrodensis* (Ephedraceae)****DESCRIPCIÓN:**

Arbusto de hasta 1m de altura, ramosísimo y más o menos fastigiado. Ramillas de 0,4-0,7mm. de diámetro, ásperas y no desarticulables. Hojas totalmente membranáceas de hasta 3 mm. Conos masculinos en grupos sésiles, mientras que los femeninos están cortamente pediculados. Sincarpo ovoide, rojizo o amarillo.

**Hábitat:** Matorrales xerofíticos, buitreras y lugares majadeados sobre suelos calcareos o yesosos.**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito.

FENOLOGÍA: Floración: Mayo-Julio.

NÚMERO CROMOSÓMICO:  $2n=14$ ,  $n=7$ **INTERÉS LOCAL:**

Taxón de la región mediterránea y macaronésica, que llega hasta el W de Asia. En la Península Ibérica se distribuye predominantemente por la zona E, aunque llega hasta la base de los Picos de Europa. En Castilla y León sólo parece estar ausente de Zamora, Valladolid y Salamanca. En el resto de Castilla y León es poco frecuente. En el LIC de los Sabinars de la Sierra de Cabrejas solamente hemos detectado una población en la vertiente sur del Pico Frentes, sobre la localidad de Fuentetoba, en el enclave rocoso calcáreo más térmico del LIC. Aquí aparece de forma esporádica, con individuos aislados o en pequeños grupos, en repisas de cantiles rocosos calcáreos resguardados o bien soleados durante la mayor parte del día, grietas anchas o al pie buitreras. Aquí se comporta como relicto termófilo y aparece junto a otros taxones también termófilos de óptimo mediterráneo. Escasean sus ambientes potenciales favorables, por lo que aquí su posibilidad de expansión es muy limitada. Por la dispersión de sus localizaciones en esta población y por su escasez puede sufrir extinciones locales por causas diversas. Su presencia, en la mayoría de los casos, dice del valor y originalidad de los hábitats de matorral en medios rocosos de climas mediterráneos secos y cálidos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz (Orchidaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta de 20-40(60) cm de altura con tallos rectos, generalmente solitarios, lisos y glabros, a veces laxamente pelosos en la base y densamente peloso en la parte superior, de color verde oscuro, a veces con tintes violáceos.

Hojas caulinares poco aparentes, en general dísticas, espaciadas y más cortas que los entrenudos, algo amplexicaules, lanceoladas u oval-lanceoladas, levemente coriáceas y a menudo teñidas de violeta al menos en el envés.

Inflorescencia unilateral muy laxa, con el eje densamente peloso y a menudo purpúreo, distanciada de la hoja superior y con 4-15(30) flores campanuladas, pediceladas, de patentes a péndulas con un ligero olor a vainilla. Sépalos carinados densamente pelosos y de color variable por la cara exterior y glabros en la cara interior, se se marchitan antes de la maduración del fruto.

Pétalos laterales carinados, pelosos y de color similar o un poco más oscuro que el de los sépalos; labelo de 5-7,5 x 3-4 mm, Hipoquilo de 3-4 mm nectarífero, de blanquecino a verdoso con tintes violáceos, Epiquilo de 2,5-4 x 3-4 mm casi plano, anchamente cordiforme y con el ápice reflejo, crenulado en el margen y de verde a blanquecino con dos pliegues muy prominentes, fuertemente ornamentados.

Ovario piriforme, peloso y de color verde ceniciento o pardo púrpura. Fruto de 9-11 x 7-8 mm.

**Hábitat:** Bosques y matorrales esclerófilos, más raramente en pinares densos, en general de zonas umbrosas sobre suelos no demasiado secos y muchas veces pedregosos y calizos**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: Floración V-VIII.

NÚMERO CROMOSÓMICO:  $2n=32$ ,  $40$ **INTERÉS LOCAL:**

En el LIC Sabinars de la Sierra de Cabrejas, solamente conocemos una pequeña población con tres individuos bajo la sombra de un pasto pedregoso alrededor un pequeño golpe de quejigar en el extremo de un prado mesófilo.



## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Epipactis palustris* (L.) Crantz (Orchidaceae)**

## DESCRIPCIÓN:

Planta con rizoma largo, horizontal, estolonífero, portando 1 o algunos tallos altos de 15-60(90) cm, glabros en la base, velludos y a menudo manchados de púrpura en la parte superior. 4-8 hojas caulinares, abrazadoras, estrechamente lanceoladas, carenadas, erguidas, abiertas, con los bordes ondulados, largas de 7-18 cm, anchas de 1'5-4 cm, las superiores bracteiformes; bráctea inferior igualando la flor. Inflorescencia laxa, alta de 6-20 cm; (4)7-20 flores bastante grandes, alógamas, de pendulas a horizontales. Sépalos largos de 8-13'5 mm, anchos de 3'5-5'5 mm, lanceolados, velludos y de verde a marrón púrpura por fuera, de verde-amarillento a púrpura por dentro, los laterales abiertos, carenados, asimétricos, el dorsal subigual, suberguido. Pétalos largos de 8-12'5 mm, anchos de 3'5-5 mm, glabros, blanco manchado de púrpura pálido, conniventes primero, después abiertos, a veces manchados de verde por fuera; labelo largo de 9'5-13 mm; hipoquilo subcupular, largo de 5'5-7'5 mm, blanco nervado de púrpura, triangular, provisto de dos lóbulos laterales en forma de orejas erguidas, a veces ondulados o conniventes, el fondo provisto de crestas amarillentas, débilmente nectaríferas; epiquilo móvil, largo de 7-8'5 mm, cordiforme, cóncavo, blanco, los bordes crenados, ondulado-crispados, con la base estrecha, formada de una uña provista de dos crestas bordeadas de amarillo-anaranjado. Ginostemo verde-amarillento, estrecho en la base: Antera amarillenta. Glándula rostellar y clinadro bien desarrollados: Estigma suboval. Polinias coherentes. Ovario fusiforme y pedicelo alargado, pubescente, verde glauco manchado de violeta.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, en substratos sobre todo alcalinos y húmedos: fuentes, praderas húmedas, tremedales ...

SUBSTRATO: Sobre todo en substratos alcalinos.

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2100 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: Floración VI-VII.

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=40

## INTERÉS LOCAL:

En la provincia de Soria se concentran en la mitad N bajo ombrotipos al menos subhúmedos. En los prados de *Molinia caerulea* del extremo N del LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas es una planta frecuente y abundante en sus ambientes potenciales que generalmente están muy bien conservados y predominan en el conjunto de su superficie de pastizal. Aunque fuera de esta zona geográfica correspondiente a la vertiente norte de la Sierra de Cabrejas, en el resto de provincia de Soria, es un taxón cada vez más raro, asociado a turberas alcalinas y a praderas de *Molinia caerulea*, ambientes muy raros en el resto de la provincia de Soria, generalmente degradados por drenajes destinados a una supuesta mejora de pastos.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Erodium daucoides* Boiss. (Geraniaceae)**

## INTERÉS LOCAL:

Notable esquizoendemismo subrupícola muy localizado, pero relativamente frecuente, en los resaltes rocosos y pastos pedregosos de las cumbres de toda la Sierra de Cabrejas. En Castilla y León está muy localizado en Soria y Burgos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas convive con su congénere *Erodium glandulosum*. Este último de óptimo subcantábrico, más extendido en nuestra área, busca exposiciones N bien sombreadas y su comportamiento es más saxícola y rupícola que el de *E. daucoides*. Muchas veces los podemos ver juntos en una franja de ecotono, entre los crestones rocosos y pastos crioturbados rocosos de cumbre donde domina *E. daucoides* y los cantiles rocosos umbrío donde domina *Erodium glandulosum*. En la zona de momento no hemos observado híbridos aunque es una posibilidad en este tipo de complejos taxones en proceso de especiación activa. Es un taxón a seguir sus posibles hibridaciones en el que hay que estar expectantes a al rango taxonómico que se le atribuya tras su revisión en Flora iberica.

## 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

***Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reut. subsp. *Nevadensis* (Euphorbiaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, rizomatosa, glabra. Rizoma horizontal u oblicuo. Tallos de 5-45 cm, con 0-3(5) ramas laterales estériles y 2-12(16) ramas laterales fértiles. Hojas 6-26 x 4-20 mm, ovadas u ovado-trianguulares, raramente ovado-elípticas o elípticas, 1'5-4(5) veces más largas que anchas, consistentes, subcordatas o truncadas o -raramente redondeadas- en la base, agudas u obtusas, de ápice que rara vez puede ser redondeado, verde-grisáceas, glaucas; estomas distribuidos regularmente por el haz. Brácteas dicasiales 3-13 x 5-20 mm, de anchamente ovadas a suborbiculares o subreniformes, con la base de subcordata a redondeada y el ápice redondeado u obtuso. Ciatio 1'5-3 mm, subsésil; nectarios apendiculados, transversalmente elípticos, trapezoidales o semicirculares, emarginados o más raramente pectinados, amarillentos o rojizos, con dos apéndices menores o iguales de 0'5 mm, gruesos y cortos, agudos u obtusos, rara vez sin ellos. Fruto 2'5-3'5(4) x 3-4(4'5) mm, subgloboso, deprimido, poco sulcado, con pedicelo hasta de 2(3) mm; cocas redondeadas, granuladas en el dorso. Semillas 2-2'6 x 1'3-1'8 mm, ovoideas u ovoideo-elipsoideas, lisas, blanco-grisáceas o de un rojo obscuro; carúncula 0'4-0'7 x 0'6-1'1 mm, subcónica, poco estipitada, terminal.

**Hábitat:** Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.  
FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo hispano del C, SE y E de la Península Ibérica, citada en el Anexo IV de la Directiva Hábitats. En ocasiones es un taxón de difícil identificación, por lo que quizás sea más abundante y en ocasiones ha podido pasar desapercibido. En Castilla y León es una especie de interés, por su rareza y disyunción geográfica; es muy escasa, con poblaciones dispersas por Ávila, Burgos, Segovia y Soria. En el LIC es medianamente frecuente en las pedreras de la umbría de la Sierra de Cabrejas, pero muy rara en el resto de sus ambientes potenciales. Está ligada a pastizales pedregosos, taludes rocosos y pequeñas gleras, donde aparece siempre en pequeños grupos con escaso número de individuos. Dada su escasez en sus localizaciones puede sufrir extinciones locales por deslizamiento de laderas o cualquier evento catastrófico natural; aunque difícilmente puede verse afectada por la acciones antrópica dado que vive en ambientes inaccesibles poco explotados.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

**Hábitat:** Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.  
FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo hispano del C, SE y E de la Península Ibérica, citada en el Anexo IV de la Directiva Hábitats. En ocasiones es un taxón de difícil identificación, por lo que quizás sea más abundante y en ocasiones ha podido pasar desapercibido. En Castilla y León es una especie de interés, por su rareza y disyunción geográfica; es muy escasa, con poblaciones dispersas por Ávila, Burgos, Segovia y Soria. En el LIC es medianamente frecuente en las pedreras de la umbría de la Sierra de Cabrejas, pero muy rara en el resto de sus ambientes potenciales. Está ligada a pastizales pedregosos, taludes rocosos y pequeñas gleras, donde aparece siempre en pequeños grupos con escaso número de individuos. Dada su escasez en sus localizaciones puede sufrir extinciones locales por deslizamiento de laderas o cualquier evento catastrófico natural; aunque difícilmente puede verse afectada por la acciones antrópica dado que vive en ambientes inaccesibles poco explotados.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

## ***Gymnadenia odoratissima* (L.) L. C. M. Richard (Orchidaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Planta grácil similar a *G. conopsea* pero más grácil y más pequeña en todas sus partes, alta de 12-30(50) cm. Hojas estrechas, verde glauco, erguidas, lineares, anchas de 4-8(10) mm. Inflorescencia subcilíndrica, densa en la parte superior, más laxa en la base; numerosas flores pequeñas un poco inclinadas, más pálidas que en *G. conopsea*, de rosa vivo a rosa pálido, a veces blancas, exhalando un fuerte olor a vainilla: Sépalos laterales largos de 3-4 mm; labelo trilobado, más largo que ancho; lóbulos laterales redondeados; lóbulo mediano más ancho, obtuso, netamente más largo que los laterales. Espolón filiforme un poco arqueado, largo de 3-6 mm, más o menos de la misma longitud que el ovario.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Sobre todo a plena luz, en substratos calcareos, frescos a húmedos; lugares herbosos: praderas, taludes rezumantes, colinas, tremedales, pastos de altura, raramente pastizales xerófilos.  
SUBSTRATO: Sobre todo calizo

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2700 m

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

#### INTERÉS LOCAL:

Especie distribuida por Europa que llega por el Sur hasta el Norte de España en el eje cantabro-pirenaico y alcanzando el sistema Ibérico septentrional de forma residual como su límite de avance hacia la Región Mediterránea. Las localidades de la vertiente Norte de la Sierra de Cabrejas son las poblaciones europeas más meridionales.

Aquí aparecen en poblaciones con numerosos de individuos en buena parte de sus ambientes potenciales. Han permanecido hasta nuestros días en un buen estado de conservación gracias a la conservación de su hábitat compatible con los antiguos sistemas de rotaciones de pastizales y una carga ganadera en el norte de la sierra de Cabrejas, adecuados al ciclo biológico de esta orquídea, lo que le ha permitido florecer, fructificar y propagarse la mayoría de los años. Estos pastizales son generalmente puestos al diente de ganado vacuno a mediados de julio cuando una buena parte de las orquídeas de mayor valor ya están fructificadas. En algunos casos contacta con *Gymnadenia conopsea* donde son frecuentes sus híbridos y donde parece que hay un progresiva absorción de *Gymnadenia conopsea* sobre *G. odoratissima*. Su mayor pureza específica se da en los pastizales más secos y basófilos (aunque siempre frescos) donde *G. conopsea* no es habitual

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

## *Hippuris vulgaris* L. (*Hippuridaceae*)

#### DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne, glabra. Tallos simples de 10-60 cm, parcialmente aéreos -raramente sumergidos por completo-, erguidos, fistulosos, articulados, asurcados, subcrasos; entrenudos algo engrosados, cortos en la parte emergida y más largos en la sumergida. Hojas linearlanceoladas, reunidas en grupos de 8-12 (16) en cada nudo; las emergidas de 9-20x0,7-1,5 mm, más o menos rígidas, punteadas por el haz, callosas en el ápice, de un verde oscuro, brillantes; las sumergidas, de hasta 50(60) mm, flácidas, de un verde pálido, translúcidas, a veces caedizas; las inferiores -en los nudos próximos al rizoma-, de 6-10x2-4 mm, oblongas y obtusas. Flores verdosas, verticiladas en los nudos aéreos. Cáliz c. 1,5x0,7 mm, turbinado. Antera c. 1,5x1 mm, subsésil antes de la antesis, con filamento acrescente, que puede alcanzar hasta 1,5 mm. Estilo filiforme, alesnado. Fruto 2-2,5x1-1,5 mm, obovoide o elipsoide.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Márgenes de arroyos, manantiales, lagunas y canales de riego, en general en aguas remansadas o de curso lento, con cauces poco fluctuantes.

SUBSTRATO: Aguas eutrofas, ricas en calcio y de hasta 2 m de profundidad

RANGO ALTITUDINAL: 800-1800 (2000) m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito

FENOLOGÍA: Mayo-Julio

Nº CROMOSÓMICO: 2n=32

#### INTERÉS LOCAL:

Taxón que se distribuye principalmente por el hemisferio N y muy raro en la Región Mediterránea. En la Península Ibérica es muy raro, presentando citas escasas y dispersas en la zona centro-este. Está recogido en la Lista Roja de la Flora Vasculare Española con la categoría de "Vulnerable", con población muy pequeña o restringida ya sea por que su área ocupa menos de 100 km<sup>2</sup> o por tener menos de 5 localidades". En Castilla y León está considerada como de Interés, por su escasez (sólo se cita de León, Palencia y Soria) y por estar ligada a ambientes en regresión o amenazados. En el LIC se localiza puntualmente en un corto tramo del río Abión desde su mismo nacimiento (La Funetona), coincidiendo el tramo del río que atraviesa el Monumento Natural de la Fuentona.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

## *Hohenackeria exscapa* (Steven) Koso-Pol. (*Umbelliferae*)

#### DESCRIPCIÓN:

Hierba anual, muy pequeña, de hasta 6 cm de diámetro, acaule o subacaule, sin ramificar o a veces con ramificaciones subdicotómicas, glabra. Hojas con limbo simple, borde denticulado-escábrido con dientes minúsculos; vaina muy ensanchada ampliamente membranosa en los bordes y con 5-9 nervios paralelos.

Umbelas simples, capituliformes, sésiles, densas con 10-20 flores sentadas, de hasta 1,5 cm de diámetro. Ovario glabro, pruinoso.

Fruto de 4,5-6 x 2-3 mm, en general obcónico o a veces elipsoide, contraído claramente en la parte superior formando bajo

los dientes del cáliz un cuello neto de 0,8-1,2 mm y con su máxima anchura por lo común ineditamente debajo del cuello o a veces en la parte media; glabro, liso o con minúsculas papilas, más o menos pruinoso y la pruina se mantiene por lo común al menos en el cuello; dientes del cáliz desiguales, rígidos, espinescentes, acompañados por otros reducidos a protuberancias; costillas poco o nada aparentes en la parte apical; mericarpos ampliamente unidos en el ápice, a lo largo del cuello

**Hábitat:** Pastos montanos más o menos pisoteados o removidos por el ganado, barbechos cerealistas, taludes nitrificados o a veces en zonas temporalmente inundadas

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: Floración Mayo-Agosto; Fructificación Junio-Agosto. POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Balística pasiva.

#### INTERÉS LOCAL:

Taxón muy poco citado en la Península cuya distribución se da por la Península Ibérica, NW de África y SW de Asia (Cáucaso, Anatolia y S de Irán). Muy dispersa por el C y SE de la Península Ibérica. Hasta el momento solo se conocían unas pocas localidades regionales en Avila. La localidad que aportamos en el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, es la primera provincial y es de excepcional valor por su disyunción con respecto a las conocidas en la región y en la Península en general. Es una planta muy diminuta que pasa muy desapercibida que pudiera estar en más puntos de este espacio natural. No obstante la única población que conocemos en el borde un camino de rodadura en mitad de la paramera calcárea cerca de Calatañazor cuenta con un reducido número de individuos (no más de 40) en un área de ocupación muy concentrada y próxima al camino lo que le hace muy sensible a cualquier transformación del sustrato por mejora o modificación de este camino.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

### *Hylotelephium maximum* (L.) Holub. (Crassulaceae)

#### INTERÉS LOCAL:

Taxón del C y Sur de Europa, presente en de forma escasa en la Península en Pirineos y Sistema Ibérico oriental. Atribuimos a este taxón una única localidad hallada bajo las orlas arbustivas de un talud rocoso del cauce del Río Chico. De igual modo que muchos autores, pensamos que las dos especies de género presentes en la Península Ibérica (*H. maximum* y *H. hylotelephium*) son una única especie. No obstante lo que nosotros hemos localizado en el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se aproxima más a *H. maximum*. De cualquier modo sea uno u otro taxón es la primera localidad provincial. En caso de ser *H. maximum* sería además la primera localidad regional y en el caso de ser *H. hylotelephium* sería la segunda provincia donde se confirma su presencia después de León. Por su aislamiento biogeográfico y considerable rareza regional consideramos este taxón de interés local. La población detectada cuenta con unos 20 individuos que no han florecido este año y que además se observan muy comidos por los herbívoros, por lo que es muy sensible a su desaparición. No obstante habría que prospectar el Río Chico u otros ambientes próximos viables para determinar su grado de presencia en la zona.

#### 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

### *Iris spuria* subsp. *maritima* P. Fourn. (Iridaceae)

#### DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea perenne, rizomatosa, tallos florales de 50 cm o menos. Dimorfismo foliar. Hojas basales 25-80 cm, ligeramente desagradables al olfato, hojas superiores algo más pequeñas en tamaño. Espatas herbáceas. Flores en número de 1 a 4, rara vez alguna más, con segmentos externos de 3-8 cm., de base blanquecina, e internos de 3-6 cm color lila

**Hábitat:** Sotobosque de melojares y quejigares, sobre suelos profundos.

#### INTERÉS LOCAL:

Taxón del sur y oeste de Europa que aparece forma disperso por la provincia de Soria, que hemos localizado en dos puntos del LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas. Sus dos núcleos poblacionales se encuentran distantes entre sí y en ambientes diferentes: uno se localiza en un prado hidrófilo cerca de Villaverde del Monte y el otro bajo una alameda blanca cerca de Fuentetoba. El primer grupo poblacional es muy escaso (5-8 individuos) y el segundo es mayor, aunque no supera los 20 ejemplares. Sensible en la zona a la alteración de sus hábitats, por su escasez y reducida área de ocupación.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Knautia numantina (Pau) Devesa, Ortega Oliv. & J. López (Dipsacaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Endemismo del Sistema Ibérico septentrional solamente conocido en Soria, Burgos y La Rioja, de área muy restringida que se encuentra asociada a los brezales que orlan pinares acidófilos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se conoce una población con muy pocos individuos en la base de la Peñota de Muriel Viejo. La localidad detectada es la más meridional de las conocidas y se encuentra bastante alejada de su área principal en la media montaña de Urbión, Cebollera y Neila. Muy sensible a extinciones locales por la remoción del terreno tras las cortas del pinar. En el LIC habría que determinar con precisión su grado de presencia para su protección estricta en sus localizaciones.

Endemismo del Sistema Ibérico septentrional solamente conocido en Soria, Burgos y La Rioja, de área muy restringida que se encuentra asociada a los brezales que orlan pinares acidófilos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se conoce una población con muy pocos individuos en la base de la Peñota de Muriel Viejo. La localidad detectada es la más meridional de las conocidas y se encuentra bastante alejada de su área principal en la media montaña de Urbión, Cebollera y Neila. Muy sensible a extinciones locales por la remoción del terreno tras las cortas del pinar. En el LIC habría que determinar con precisión su grado de presencia para su protección estricta en sus localizaciones.

Endemismo del Sistema Ibérico septentrional solamente conocido en Soria, Burgos y La Rioja, de área muy restringida que se encuentra asociada a los brezales que orlan pinares acidófilos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se conoce una población con muy pocos individuos en la base de la Peñota de Muriel Viejo. La localidad detectada es la más meridional de las conocidas y se encuentra bastante alejada de su área principal en la media montaña de Urbión, Cebollera y Neila. Muy sensible a extinciones locales por la remoción del terreno tras las cortas del pinar. En el LIC habría que determinar con precisión su grado de presencia para su protección estricta en sus localizaciones.

Endemismo del Sistema Ibérico septentrional solamente conocido en Soria, Burgos y La Rioja, de área muy restringida que se encuentra asociada a los brezales que orlan pinares acidófilos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se conoce una población con muy pocos individuos en la base de la Peñota de Muriel Viejo. La localidad detectada es la más meridional de las conocidas y se encuentra bastante alejada de su área principal en la media montaña de Urbión, Cebollera y Neila. Muy sensible a extinciones locales por la remoción del terreno tras las cortas del pinar. En el LIC habría que determinar con precisión su grado de presencia para su protección estricta en sus localizaciones.

**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

***Lobelia urens L. (Campanulaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Muy rara en esta área biogeográfica. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, hemos detectado un par de localidades de esta especie de carácter atlántico en unas pequeñas turberas de las dehesas de Abejar y Herreros, las cuales cuenta con muy pocos individuos. Es más probable encontrarla en localidades con ombroclima lluvioso, en ambientes frecuentados por otras especies de carácter atlántico. Su escasez y progresiva rareza es una constante en este tramo septentrional del Sistema Ibérico. Se encuentra asociada a hábitats en regresión, como son las turberas, juncales acidófilos y regueros higroturbosos, aunque parece que rehuye los ambientes más orófilos donde son más habituales en este tipo de medios en las vecinas sierra de Urbión y Cebollera. Las estrategias de conservación para esta especie pasan por una protección del hábitat en el que se desarrolla unto con numerosas especies de interés y protegidas: restricción de actividades de extracción de agua en los alrededores, vallado protector para evitar el pisoteo y la nitrificación por parte del ganado en los juncales donde se localiza, etc.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

***Margotia gummifera (Desf.) Lange (Umbelliferae)*****INTERÉS LOCAL:**

limita a la Península Ibérica y NW de África. En España se localiza de forma dispersa por la mitad oeste, siendo más rara hacia el Este. En Soria conocemos dos poblaciones, una en la Sierra de Pela y otra dentro del LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, en la dehesa de Muriel de la Fuente. Hemos considerado a esta especie de interés local en el LIC por ser esta población la más oriental y disyunta de las conocidas en la Península Ibérica. En la dehesa de Muriel de la Fuente forma un denso grupo poblacional pero de área de ocupación muy comprimida y relativamente pequeña, por lo que pudiera verse afectada por cualquier cambio de usos del suelo donde se concentra. No obstante, las actividades ganaderas realizadas hasta el momento no han perjudicado su persistencia, si no todo lo contrario pues parece ser una planta poco apetecible por el ganado. Por otra parte esta cualidad de ser repudiada también puede ser un factor de amenaza si el ganadero decide erradicarla de forma manual o mecánica para mejorar la calidad del pasto. Hasta hace poco no había sido citada en la provincia. La localidad que se aporta en este trabajo es la segunda localidad provincial.

**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

### ***Narcissus bulbocodium* L. (Amaryllidaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

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

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos húmedos con encharcamiento temporal  
SUBSTRATO: Silíceo y calizo  
RANGO ALTITUDINAL: 200-1800 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito  
FENOLOGÍA: Floración y Fructificación: Febrero-Abril  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=14, 21, 28

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon de interés regional por estar recogido en el Anexo IV de la Directiva de Hábitats. Su distribución es Atlántica, circumboreal. En Europa está presente en el suroeste. En la península se distribuye preferentemente en las regiones del centro-oeste. En nuestra zona de estudios, a pesar de que sus ambientes potenciales no son muy frecuentes, se encuentra muy extendido por pastizales higrófilos y cervunales acidófilos no muy secos, donde no presenta problemas de conservación.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**Valor Local**

### ***Narcissus eugeniae* Fernández Casas (Amaryllidaceae)**

**Hábitat:** Geófito que vive en prados, bosques y repisas más o menos húmedas.

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo del Sistema Ibérico que encuentra en la sierra de Cabrejas uno de sus límites noroccidentales de su área de distribución. Su presencia es progresivamente más rara hacia el Este, de tal modo que en la Sierra de Cabrejas es relativamente frecuente y en los Sabinares de Arlanza pasa a ser muy raro, donde encontramos una única población. En el LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas se da de forma dispersa en pequeñas poblaciones masivas en repisas colgadas de los grandes cantiles calcáreos del N la Sierra de Cabrejas, entre el Pico Frentes y el Peñón de Ocenilla, y en el Abedular de la Cuba, donde se da una extensa población de cobertura casi completa.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**4 Aprov.**  
**Valor Local**

### ***Nuphar luteum* (L.) Sm. subsp. *Luteum* (Nymphaeaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Hierba acuática vivaz con rizoma horizontal muy grueso. Hojas sumergidas sésiles o brevemente pecioladas, ondulado-crispadas; las flotantes sin estípulas, con pecíolo subtrígono y lámina 15-50 cm, cordado-elíptica. Flores solitarias, amarillas, olorosas, 3-4'5 cm de diámetro. Sépalos 2-2'25 cm, obovados. Pétalos 10-12, un poco atenuados en la base y retusos. Estambres numerosos. Anteras 3-7 mm. Disco estigmático con 15-20 radios, entero o crenulado. Fruto ovoid-cónico. Semillas c. 5 mm, elipsoideas.

**Hábitat:** Lagunas y remansos de corrientes de agua lenta.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=34; n=17.

**INTERÉS LOCAL:**

Taxón presente en Europa y W de Asia. En Castilla y León es de interés debido a su escasez y a lo reducido de sus poblaciones, que viven en hábitats sometidos a frecuentes perturbaciones. En el LIC de los Sabinars de la Sierra de Cabrejas es muy rara, restringiéndose su presencia a las aguas estancadas medianamente profundas del Río Ucero en las inmediaciones de su nacimiento. Su presencia es indicativa de la calidad de sus ambientes.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Ophioglossum vulgatum L.* (Ophioglossaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Helecho de distribución holártica propia de prados húmedos de montaña que hasta muy recientemente sólo se conocía una localidad en la provincia de Soria. Es especie muy ligada a herbazales higrófilos eutróficos de *Molinia caerulea*, formación vegetal generalmente valiosa en el contexto provincial e incluso regional por las numerosas especies de interés que aloja. En el LIC la hemos detectado en 4 localidades, de las cuales 3 de ellas presentan numerosos individuos aunque muy concentrados en una pequeña área. Por la elevada dispersión de sus poblaciones con reducida área de ocupación y por la sensibilidad, valor y rareza de los ambientes donde prospera, la consideramos de interés local. Su presencia indica un buen o excelente estado de conservación de sus ambientes húmedos a proteger.

**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

***Ophrys insectifera L.* (Orchidaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta alta de 15-60 (80) cm; tallo a menudo flexuoso, grácil, verde amarillento. 3-5 hojas glaucas, suberguidas, las 1-2 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:**

En el LIC Sabinars de la Sierra de Cabrejas se conoce en 4 núcleos poblacionales próximos entre sí, Todos ellos en orlas arbustivas y prados mesófilos basófilos al pie de la vertiente N de la Sierra de Cabrejas. Pudiera estar más extendida en sus ambientes potenciales en las zonas de contacto de los rebollares y quejigares con los litosoles de las franjas basales de la ladera N de la Sierra de Cabrejas. Las poblaciones

conocidas cuentan con pocos individuos (no más de 10) y algunas de ellas se encuentran en lugares que pudieran verse sometidas a presiones externas que pudieran modificar sus condiciones ecológicas, por estar próximas a zonas de cultivos, pastizales y áreas de extracción de leñas.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

## *Orchis cazorensis* Lacaita (Orchidaceae)

**DESCRIPCIÓN:**

Planta esbelta, alta de 20-40(60) cm; tallo manchado de rojo-castaño en la mitad superior. 2-6 hojas basales raramente suberguidas, largas de 4-11 cm, anchas de 1'5-3'5 cm. Inflorescencia subcilíndrica; 8-25(32) flores más claras y menos teñidas de violeta que en *O. spitzelii*; casco verde, de poco a no puntuado por dentro. Sépalos lanceolados, largos de 7-10 mm, los laterales a veces extendidos horizontalmente; labelo de rosa a blanco, densamente puntuado de un rosa-lila bastante pálido, poco plegado, de convexo a extendido, con los bordes fuertemente crenados, a menudo reflejos; lóbulos laterales de redondeados a triangular-obtusos; lóbulo mediano anchamente espatulado, muy crenado, a veces dentado. Lamelas que encuadran la entrada del espolón a menudo atenuadas y redondeadas vistas de perfil. Espolón más corto que *O. spitzelii*, largo de 5-9 mm, ancho de 3-4 mm en la entrada, igualando más o menos la mitad del labelo.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Principalmente a media sombra, en substratos con nieve en invierno: bosques claros, sobre todo de coníferas, en una vegetación baja, a veces densa, a menudo en compañía de *Lavandula* sp. y de *Pteridium aquilinum*, más raramente con *Gayuba*.  
 SUBSTRATO: En substratos de un poco ácidos a neutros.  
 RANGO ALTITUDINAL: 900-1900.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración (IV)V-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=42.

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de las montañas de C y E de la Península Ibérica, considerado de interés regional, conocido en Castilla y León sólo en las provincias de Burgos y Soria, en las zonas de los sabinares de la Sierra Arlanza (Burgos) y de la Sierra de Cabrejas (Soria), cuyas localidades son las más noroccidentales de su área de distribución conocida. En la Sierra de Cabrejas es medianamente abundante, pero muy localizada en los tapices de *gayuba* de los sabinares y pinares salgareños que se dan en las zonas más frescas y surcadas por pequeños vaguadas de la paramera calcárea situada entre La Peñota y Covaloria. Su conservación pudiera depender del tapiz de *gayuba*.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

## *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *Mascula* (Paeoniaceae)

**DESCRIPCIÓN:**

Hierba vivaz, rizomatosa. Tallos de hasta 80 cm, uniflora, con frecuencia teñidos de rojo, glabros. Hojas uni o biternadas; las inferiores, biternadas, con 6-13 segmentos o divisiones, glaucas y esparcidamente pubescentes por el envés, con pelos sobre todo junto a los nervios; segmentos 5-16 x 2,5-12 cm, de elípticos a obovados, peciolulados, de ápice agudo o ligeramente cuspidado y base cuneada; peciolo acanalado, a veces teñido de rojo. Flores de 10-15 cm de diámetro. Pétalos 5-7 de color magenta o rojo-purpúreo. Estambres de filamentos purpúreos. Carpelos (2) 3-5, blanquecino-vilosos; estigma circinado, curvado desde la base. Folículos 3-4,5 x c. 1cm, arqueado-patentes, bruscamente contraídos en el ápice y densamente vilosos, con pelos blanquecinos.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Orlas de bosques caducifolios  
 SUBSTRATO: Suelos frescos, silíceos o calizos  
 RANGO ALTITUDINAL: 750-1200 m.

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

**INTERÉS LOCAL:**

Aparecen de forma muy localizada en un par de núcleos poblacionales. A pesar de que son frecuentes sus ambientes potenciales su presencia es esporádica (salvo en la dehesa al Norte de Herreros, donde es localmente muy abundante), probablemente por estar en el límite suroeste de su área de distribución soriana. En la vertiente Sur de la Sierra de Cabrejas, en el paraje de Covaloria, se conoce una micropoblación en las inmediaciones de las aguas nacientes de un pequeño arroyo que atraviesa ambientes de encinar-sabinar. Los hábitats que frecuenta esta especie presentan un elevado potencial pascícola en régimen de dehesa arbolada de rebollar de *Q. pyrenaica*. El progresivo aumento de la cabaña ganadera de vacuno para carne, favorecido por las ayudas económicas de Europa, está llevando a un aumento de la creación de pasto sin la necesidad de roturar, pero a costa del sotobosque arbustivo de robledales y rebollares que se fueron cerrando en las décadas anteriores. La realización de rozas del nivel arbustivo está dando lugar a una progresiva disminución de los individuos y de sus hábitats potenciales.



## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Peucedanum carvifolia* Crantz ex Vill. (Umbelliferae)**

## INTERÉS LOCAL:

Taxón del C y S de Europa, ya en Asia alcanza el Cáucaso. En la Península Ibérica está desigualmente repartido por la zona S, E y N de la Península Ibérica. En los Sabinas de la Sierra de Cabrejas está muy localizado, ya que solo hemos detectado una población con escaso número de individuos que crecen bajo la protección de un golpe arbustivo de *Prunus spinosa* localizado en el borde del arroyo de la dehesa N de Abejar, la cual se encuentra intensamente pastoreada. Dado que vive a expensas de estos golpes arbustivos, que se desarrollan sobre suelos de elevada humedad edáfica y que su población es de pocos individuos, cualquier roza, eliminación de matorral o alteración en el régimen hídrico puede conducir a su desaparición. Presenta grandes dificultades para propagarse y expandirse. La presión del ganado no hace posible que se extienda hacia el pastizal y el exceso de sombra de la orla arbustiva hace que se encuentren pocos individuos florecidos y fructificados. Podría extenderse y recuperarse la población si la presión del ganado disminuyera.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

***Pistacia terebinthus* L. (Anacardiaceae)**

## INTERÉS LOCAL:

Taxón de distribución mediterránea. En Castilla y León se ciñe a los ambientes con clara influencia mediterráneo-termófila, escaseando por tanto hacia el norte a medida que el clima se hace más claramente continental. En nuestra área biogeográfica fría y continental se localiza allí donde la morfología del terreno favorece un ambiente térmico, como la vertiente S del Pico Frentes, sobre la localidad de Fuentetoba, donde solo hemos detectado un único individuo envejecido en una amplia grieta de los roquedos de Fuentetoba, lo que le hace muy sensible a su extinción local. Escasean sus ambientes potenciales favorables, por lo que aquí su posibilidad de expansión es muy limitada. Se encuentra en un lugar inaccesible, pero por su extrema escasez puede desaparecer por causas naturales diversas. Su presencia, en la mayoría de los casos, dice del valor y originalidad de los hábitats de matorral en medios rocosos de climas mediterráneos secos y cálidos.

## 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

***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:

Especie distribuida por el SW de Europa. En la Península Ibérica se encuentra en el cuadrante NE. En Castilla y León es una especie de presencia limitada que aparece dispersa en dos grandes núcleos, uno comprendido en las montañas silíceas del Sur de la cordillera Cantábrica entre las provincias de León y Palencia y otro distante del anterior ubicado en las montañas suprasubmediterráneas del Sistema Ibérico en las provincias de Soria y Burgos.

En la mitad norte del LIC, no suele faltar en la mayoría de sus ambientes en ambientes potenciales, dando lugar en ocasiones a importantes núcleos poblacionales. Frecuenta bercolares y brezales submediterráneos

generalmente sobre suelos silíceos muy arenosos e incluso desnudos, donde forma parte de pastizales y facies de matorral con *Calluna vulgaris* o *Cistus laurifolius*. En las localidades de la Cordillera Cantábrica donde se encuentra parece que es una especie más rara que en la subprovincia oroibérica soriana donde se conocen en numerosas localidades y donde siguen apareciendo otras nuevas en áreas geográficas relativamente distantes de territorios donde no se conocía. Por tanto en este tramo del Sistema Ibérico no consideramos que sea una planta que se encuentren amenazadas sus poblaciones. Además, en las zonas tradicionales de pastizales y dehesas donde se conoce desde hace tiempo, no se observa que haya disminuido su presencia, si no todo lo contrario al ser una planta que parece poco o nada comida por el ganado mayor.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Pyrola minor L.* (Pyrolaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón holoártico muy raro en la región mediterránea. En la Península Ibérica solamente se da en la montañas más ombrófilas de la mitad norte (Cordillera Cantábrica, Pirineos, cordilleras Ibérica y Central). Es saprófito parcial en el mantillo de bosques maduros eurosiberianos, principalmente abedulares y pinares de marcado carácter eurosiberiano, por lo que su presencia indica la calidad y la madurez de los sistemas forestales donde se encuentra. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, alcanza unos de sus límites meridionales europeos, donde se conoce una única población relictica y muy aislada de su área óptima en el N provincial, muy dependiente de la conservación del sustrato del abedular de La Cuba y de los pinares albares maduros adyacentes. Esta localidad cuenta con pequeños grupos poblacionales distantes entre sí, muy sensibles a extinciones locales. Vulnerable a los trabajos forestales en el pinar que supongan el alzado del terreno y a la presencia del ganado mayor que frecuenta este enclave.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

***Ranunculus tripartitus DC.* (Ranunculaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Es un taxón notable de la Europa Atlántica y N de África que se conoce extinto en diversas localidades europeas. Especie muy rara en España y en Castilla y León de la que hasta el momento solo se conocía su presencia en Salamanca y León. Recientemente hemos detectado esta población, única en todo el Sistema Ibérico y en la Provincia de Soria, localizada en el Lagunazo (Muriel Viejo) dentro del LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas. Muy sensible a su extinción local por ser una única localidad que ocupa muy poca superficie en una laguna temporal en la que pocos años se la ve florecida y que se encuentra en medio de un pinar de *Pinus sylvestris* sometido a aprovechamiento forestal y donde transitan vehículos forestales pesados. En este sentido hemos observado en años secos el paso de tractores forestales por mitad del humedal. Por su extrema rareza pensamos que este taxón debería de estar protegido en Castilla y León, al menos en la categoría de Vulnerable.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

***Rhynchospora alba (L.) Vahl* (Cyperaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Rizoma corto; tallos 10-40(60) cm, cespitosos. Hojas basales 10-15 cmx1-2 mm, las caulinares más cortas, las basales y las caulinares inferiores a menudo con bulbilos axilares. Espiguillas 5 mm, fusiformes, blancas en la antesis, marrón claro más tarde, formando un racimo denso, terminal, obpiramidal o semigloboso, de hasta 10x15 mm, a menudo con 1 o 2 racimos axilares similares pero más pequeños en la parte más abajo del tallo. Brácteas superiores excediendo el racimo terminal, sí en todo pero no más de 15 mm. Cerdas del perianto 9-13, retrosamente incisas.

**Hábitat:**

HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales higroturbosos, terrenos cenagosos o turberas

SUBSTRATO: Silíceo

RANGO ALTITUDINAL: 0-1200 (1700) m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemiptófito  
 FENOLOGÍA: Junio-Agosto (Octubre)  
 Nº CROMOSÓMICO: 2n=26, 42

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución Atlántica. En la Península Ibérica está restringida a la mitad noroeste. En Castilla y León se localiza en muchas provincias pero aparece de forma disyunta y fragmentada, donde está considerada de interés, por su escasez y por estar ligada a ambientes en regresión o amenazados, como lo son las zonas higróturbosas acidófilas. Su escasez en gran medida es debido a la falta de sus ambientes potenciales. En esta porción del Sistema Ibérico septentrional aparece en más de 10 localizaciones conocidas, asociada en su mayoría a las turberas donde también se encuentran otros tantos taxones relictos de interés de óptimo centroeuropeo; aunque su presencia en esta zona, más en los vecinos macizos de Urbión, Neila y Cebollera, faltando incluso en Neila. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, alcanza unos de sus límites más meridionales en su área de distribución atlántica y se ha detectado en dos pequeños grupos poblacionales que ocupan una infinitésima superficie. Por su escasez y por las alteraciones a las que está sometido el hábitat en el que vive (drenajes, presión ganadera, etc.) es un taxón susceptible de sufrir extinciones locales. Deben plantearse medidas de conservación que incidan fundamentalmente en las actividades vinculadas al uso del suelo.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Rochelia disperma* (L. f.) C. Koch (Boraginaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón mediterráneo - iraníano, muy poco citado en la Provincia de Soria del que se ha detectado una pequeña población en un punto aislado de los sabinares albares de la paramera calcárea cercana de Calatañazor. La consideramos de interés local por su rareza y carácter finícola en esta área geográfica. A pesar de que es una planta de pequeño porte que puede pasar desapercibida pensamos que tiene que ser muy rara en este territorio.

**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

***Scirpus sylvaticus* L. (Cyperaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, rizomatosa. Tallos simples y solitarios, glabros, de 30-125 cm. Hojas planas de 5-20 mm de anchura, de margen y nervio medio asperos. 2-4 brácteas. Espiguillas verde-negruzcas de 3-5 mm ovoideas. Glumas ciliadas en el margen y el ápice, obtusas y ovadas. Cerdas florales con barbas hacia atrás. Frutillo mate pardo-amarillento de 1mm forma ovoidea.

**Hábitat:**      Bordes de cursos de agua y lagunas y estanques.

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución circumboreal, muy rara en España, que aparece en márgenes de cursos de agua y ambientes turfícolas sombreados de áreas de sustrato silíceo. En España se conocen unas cuantas localidades en la comarca pinariega de Soria y Burgos, Cordillera Cantábrica, N de Burgos y puntos aislados en los Montes de Toledo, Montserrat (Barcelona) y Pirineo navarro. En el LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas lo conocemos en dos poblaciones (abedular de la Cuba de Muriel Viejo y Dehesa de Muriel de la Fuente), en los dos únicos ambientes de abedular del LIC, donde forman subpoblaciones con muy pocos individuos aislados, que algunos años no llegan a florecer. Su capacidad de expansión se ve muy limitada y más bien parece estar en regresión. Ambas localidades son pastoreadas y se observan grupos de pies pisoteados y comidos por el ganado mayor. Su permanencia en el LIC es muy dependiente de la conservación del ambiente nemoral y de los cauces de los arroyos donde se encuentra.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Sedum nevadense* Coss. (Crassulaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Planta anual, glabra, rojiza. Raíz principal más o menos desarrollada. Tallo 6 cm, erecto, ramificado a partir de la mitad, a menudo manchado de rojo. Hojas alternas, oblongo lineares, sin espolón en la base. Inflorescencia en cima racemosa densa. Sépalos soldados en la base, ovados, pardos, a menudo con el nervio medio y los márgenes teñidos de rojo. Pétalos más o menos soldados en la base, estrechamente lanceolados, glabros, agudos, blancos, teñidos de rojo o con el nervio medio rosado. Estambres 5; anteras amarillas. Folículos de la misma longitud que los pétalos, erectos, glabros, con estrías rojizas; estilo recto. Semillas con testa estriada; pardo-rojiza; ápice coronado.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos terofíticos  
SUBSTRATO: Especialmente sobre calizas  
RANGO ALTITUDINAL: 800-2200 m

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

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico: Cordillera Cantábrica, País Vasco, sistemas Central e Ibérico y montañas del SE. En Castilla y León se encuentra disperso por cuatro provincias, en no más de 15 localidades. En LIC contiguo de Sierras de Urbión y Cebollera solo se conocen dos poblaciones y en la provincia de Soria se conocen otras 4 poblaciones en el centro-sur de la provincia, muy alejadas de las del Sierras de Urbión y Cebollera y de esta área del LIC Sabinars de la Sierra de Cabrejas.

En el LIC aparece en dos pequeños grupos poblacionales próximos entre sí, que forman unos densos céspedes en el cinturón perimetral de dos pequeños lagunazos estacionales y poco profundos situados en sendos hundimientos kársticos sobre sustratos descarboxilados. Por ser estar ubicados en una zona de paramera con pocos puntos de agua para el ganado son muy sensibles al pisoteo por el ganado que acude a estos puntos en busca de agua. Son muy sensibles a cualquier alteración topográfica de las micro depresiones donde se encuentran.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Senecio carpetanus* Boiss. & Reuter (Compositae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierbas perennes de 20-45 cm. Cepa cortamente ascendente, sin estolones. Tallos erectos, ramificados sólo en la inflorescencia, densamente frondosos, escasamente aracnoide-villoso. Hojas basales y caulinares inferiores 5-10 x 1'5-2'5 cm, oblongo-lanceoladas, estrechándose en la base, apenas pecioladas, obtusas, de enteras a crenado-dentadas; hojas caulinares medianas y superiores decreciendo gradualmente en tamaño, fuertemente crenado-dentadas, haciéndose más o menos pinnatifidas hacia el ápice de el tallo y subamplexicaules. 3-15 capítulos, de 10-15 mm de diámetro, en corimbo. Involucro de 5-9 mm, escasamente peloso, con 5-8 brácteas suplementarias 1/3-1/2 tan largas como el involucro. Lígulas c. 8, 5-7 mm, amarillas. Aquenios cortamente pelosos.

**Hábitat:** Praderas y juncuales en depresiones inundables, manantiales, trampales, etc.

**INTERÉS LOCAL:**

Es un taxón relativamente frecuente, sin ser abundante, en sus ambientes potenciales bien conservados del LIC Sabinars de la Sierra de Cabrejas, aunque aparece en pequeños núcleos poblacionales y dispersos con pocos individuos, entre los cuales se observa en ciertos años un bajo porcentaje de floración.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Seseli peucedanoides* (M. Bieb.) Koso-Pol. (Umbelliferae)****INTERÉS LOCAL:**

Especie muy poco citada en España donde aparece de forma esporádica en la mitad norte, distribuida por el Centro y Sur de Europa y Asia. En Castilla y León solamente ha sido citada en Soria y Segovia, donde se conocen muy pocas poblaciones. En concreto, en Soria se conoce en dos localidades, esta del LIC de los Sabinars de la Sierra de Cabrejas en la dehesa de al norte de Herreros y otra localidad que no ha podido ser confirmada. En toda su área de distribución parece comportarse de forma similar, sus ubicaciones son muy dispersas, no aparece en territorios compactos y busca ambientes semisombreados diversos de pastizal donde nunca es muy abundante. Parece que presenta problemas en su propagación o polinización. En la localidad del LIC se encuentra en pastizales mesófilos frescos entre orlas arbustivas espinosas de rebollares. En situaciones de altas densidades en las orlas arbustivas, bajo condiciones de sombra más bien altas, se observan pocos individuos florecidos. En zonas menos espesas de la dehesa, y a su vez más frecuentados por el ganado vacuno, se observan muchos pies pisoteados y mordidos. Para favorecer su expansión o al menos su permanencia es preciso buscar un equilibrio entre la intensidad de la actividad pascícola y la

densidad de la cubierta arbórea y arbustiva. En general la floración y fructificación de toda la población, por problemas de presión ganadera o falta de iluminación, es baja. Es un taxón, que a nuestro parecer, debería de estar protegido en el ámbito regional de Castilla y León, dentro de la categoría de Vulnerable.

**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

## *Sorbus torminalis* (L.) Crantz (Rosaceae)

**DESCRIPCIÓN:**

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

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

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

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución circummediterránea que en la Península Ibérica aparece de forma dispersa alrededor de los bosques de los macizos montañosos ibéricos. En Castilla y León se encuentra de forma puntual y dispersa por la mayoría de las provincias a lo largo del Arco Ibérico. En LIC Sabinas de la Sierra de Cabrejas, está muy localizada en dos manchas de rebollar, donde se observan individuos adultos viejos y también otros pies jóvenes de diferentes clases de edad procedentes de regeneración natural. No obstante es muy vulnerable a cortas y tratamientos silvícolas en los rebollares donde se localiza. Deberían por tanto acotarse los lugares en los que están presentes u mantener la estructura del sotobosque y la estructura de masa irregular del robledal o rebollar.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

## *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:**

En el LIC Sabinas de la Sierra de Cabrejas se conoce en cuatro localidades distantes entre sí, donde aparece dispersa en pequeños grupos densos pero que ocupan pequeñas superficies. Es muy sensible al pisoteo por el ganado o cualquier actuación que conlleve la desecación de sus hábitats. Casi todas las poblaciones presentan alta vulnerabilidad. Una población se localiza en una pequeña superficie junto a la cuneta de la carretera local de Cubilla a Fuentecantales. En otra población localizada en la Dehesa de San

Andrés de Herreros la mitad de su área de ocupación se encuentra atravesada por un camino de rodadura espontáneo que utilizan los ganaderos para transitar por la dehesa, lo cual puede ser una amenaza para esta especie en caso de trazarse aleatoriamente múltiples roderas en el pastizal. Otra población en las proximidades de Fuentetoba se encuentra en unos pastizales de escasa superficie entre campos de labor y pinares de repoblación.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

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

Arbusto o árbol dioico de hasta 20 m, perennifolio; copa piramidal amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Hojas lineares, aplanadas, subdísticas por torsión basal, de 10-30 x 1'5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas, por el envés, +/- terminadas en punta córnea. Conos masculinos axilares, dispuestos en la cara inferior de las ramas, solitarios, globosos, con 6-14 escamas peltadas, cada una con 4-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales solitarios o germinados, provistos de 1 escama estéril o de varias imbricadas. Semilla ovoide, de maduración anual, de 6-7 mm, de episperma leñoso y cubierta en su mayor parte por un arilo rojo, carnoso.

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

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

**INTERÉS LOCAL:**

Taxón presente en Europa, W de Asia y N de África. En Castilla y León, aunque se cita de todas las provincias menos de Valladolid, su presencia es dispersa y muy puntual, por lo que se considera especie de interés. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas, se localiza en la parte superior de los roquedos umbríos de la sierra de Cabrejas donde aparece en individuos aislados, o grupos muy reducidos de nos más de 3 individuos, muchos de ellos envejecidos y con escasos individuos jóvenes. Su situación aquí es finícola y relictual, al límite de sus exigencias ecológicas. Por la escasez de individuos en sus localidades y por su escasa capacidad de propagación hacia ambientes viables, también escasos, es muy sensible a extinciones locales. Podemos decir que en este Espacio se encuentra en franca regresión.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

***Trifolium rubens L.* (Leguminosae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne de hasta 100 cm de altura con tallos erectos, glabros o glabrescentes. Hojas alternas, las dos superiores subopuestas, estipuladas y pecioladas. Foliolos oblongos o elípticos de hasta 90x17 mm. Inflorescencia aparentemente terminales, espiciforme elipsoide o subcilíndrica, de 25-80 x 23-30 mm, situadas sobre un pedúnculo de hasta 8 cm y con numerosas flores sentadas. Cáliz campanulado glabro con 20 nervios y dientes desiguales; corola purpúrea y persistente en la fructificación. Fruto sentado incluido en el cáliz, con pericarpio membranaceo y una sola semilla amarilla, frecuentemente manchada de púrpura.

**Hábitat:** Pastos subnitrofilos montanos y de claros de bosque sobre sustratos neutros o básicos entre los 800 y 1800 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo.  
FENOLOGÍA: V-VIII  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 16

**INTERÉS LOCAL:**

En Castilla y León sólo ha sido citado en la provincia de Soria, donde generalmente se presenta en poblaciones dispersas con escaso número de individuos, en entornos forestales frescos, pero rehuyendo los ambientes orófilos. La mayoría de las localidades conocidas de esta especie en la región se concentran en las zonas basales de la media montaña de los macizos sorianos de Urbión y Cebollera. En el LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas aparece de forma dispersa en varias localidades de la vertiente norte, tanto en orlas arbustivas caducifolias, como en el interior de rebollares o en brezales abiertos, pero siempre con pocos individuos, lo que la hace sensible a extinciones locales por tratamientos forestales,

pastoreo intensivo, rozas de matorral, etc. Por tanto, en nuestra zona aparece de forma dispersa con escaso número de individuos en sus grupos poblacionales, por lo que son sensibles a su extinción local por cualquier evento estocástico, recolección o cualquier alteración de sus hábitats que suponga una modificación notable de las condiciones de sombreado o de la estructura vertical del bosque.

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Utricularia minor L.* (Lentibulariaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, acuática o subacuática. Tallos estoloníferos filiformes, glabros. Órganos foliares dimorfos; los flotantes, verdosos, de perímetro ± circular, dicotómicamente divididos, con las ramificaciones linear-filiformes -éstas con el margen no espinuloso- y casi sin utrículos; los sumergidos, descoloridos, con reducido número de ramificaciones dicótomas -éstas con el margen no espinuloso- y con mayor número de utrículos que las flotantes; aerénquima en los entrenudos con 8-10 canales. Utrículos ovoides, pediculados, con la apertura lateral y 2 apéndices largos muy ramosos. Inflorescencias en racimo con 2-6 flores pediceladas; brácteas basifijas, ovadas, auriculadas, sin bractéolas; pedicelos ± erectos en la antesis, recurvados en la fructificación. Cáliz bilobulado, con lóbulos subiguales. Corola de color amarillo-limón; labio superior ovado, entero, más corto que el inferior; labio inferior obovado, indiviso, con una giba redondeada, densamente glandulosa por la parte interna, paladar glabro. Estambres 2, insertos en la base de la corola. Ovario globoso u ovoide, estilo corto, ± persistente, estigma bilobulado. Cápsula globosa, circuncísil. Semillas prismáticas, de aristas estrechamente aladas.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Turberas y lagunas, principalmente de alta montaña.

SUBSTRATO: Substrato ácido.

RANGO ALTITUDINAL: (0)800-2300 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.

FENOLOGÍA: Floración VI-IX.

NÚMERO CROMOSOMÁTICO: 2n=40; n=18, 19, 20, 22

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución eurosiberiana. En la Península Ibérica se conocen muy pocas localidades ligadas a ambientes húmedos de montaña, donde ha sido citada en el Sistema Central y montañas occidentales de Castilla y León y extremadamente rara en Galicia y eje Cantabro-Pirenaico. En el Sistema Ibérico, incluyendo esta zona de influencia del LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas, las vecinas sierras de Urbión, Neila y macizos adyacentes, se conocen no más de 4 localidades, de las cuales en varias es dudosa su presencia, por su posible confusión con *Utricularia australis*. En la zona de estudio la conocemos en tres pequeñas charcas situadas en el interior de sendas turberas próximas entre sí. Sus efectivos poblacionales son numerosos, pero su área de ocupación es muy reducida, por lo que es muy sensible en esta zona a extinciones locales. Aquí es un taxón de extremada estenoicidad, finícola y en regresión por deficiencia de sus exigencias ecológicas óptimas. Además, en este ámbito biogeográfico es rara también por la escasez de sus ambientes potenciales. Incluida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española en la Categoría de EN (En Peligro), es decir dos categorías por encima de lo que se propone para Castilla y León. En nuestra opinión este taxón por lo menos debería de estar en la Categoría de Vulnerable (VU).

**CRITERIOS DE INTERÉS:****Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Viburnum opulus L.* (Caprifoliaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón eurosiberiano de la Europa central y septentrional, muy rara en la región Mediterránea de la Península Ibérica. En el Sistema Ibérico su representación es muy escasa, donde se conocen contadas localidades en barrancos angostos umbríos y márgenes de cursos de arroyos o ríos de montaña en entornos dominados por ambientes húmedos. En el LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas se ha localizado en formando pequeños grupos de contados individuos o en individuos aislados en los márgenes del río Abión. Se pueden ver afectadas sus poblaciones por las plantaciones de chopos, desbroces del estrato arbustivo, etc. y por la ruptura y fragmentación del ambiente esciófilo donde se encuentra. Parece presentar pocas posibilidades para extenderse y alcanzar otras localizaciones viables.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

**Valor Local** Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados