



Ophrys insectifera L.		3 Atenc. Pref.		
Orchis cazorlensis Lacaita		3 Atenc. Pref.		
Orchis provincialis Balbis ex Lamark & DC.		3 Atenc. Pref.		*
Peucedanum carvifolia Crantz ex Vill.	5Y			
Pistacia terebinthus L.	5B			
Platanthera chlorantha (Custer) Reichnb.		3 Atenc. Pref.		
Sedum nevadense Coss.		3 Atenc. Pref.		
Senecio carpetanus Boiss. & Reuter		3 Atenc. Pref.		
Sorbus torminalis (L.) Crantz		3 Atenc. Pref.		
Tanacetum vahlil DC.		2 Vuln.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		

### **Criterios de Interés Local**

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

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

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

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

***Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro (Cruciferae)****INTERÉS LOCAL:**

Especie de interés para el espacio, ya que sólo se ha localizado una pequeña población en el desfiladero de La Yecla. A nivel peninsular es poco abundante con poblaciones dispersas principalmente por la zona este. Las existentes en Castilla y León son las más occidentales.

**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

***Allium schmitzii* Coutinho (Liliaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, 30-60 cm, con bulbo de 1-1,5 cm de diámetro, fusiforme y rizoma rudimentario; túnica membranosa. Escapo subredondo, vestido en el 1/3-1/4 inferior por una vaina constituida por 1 o 2 hojas. Hojas lineares, cilíndricas y fistulosas. Umbela en el extremo del escapo, laxa o condensada, grande o mediana, sin bracteolas ni bulbillos; pedicelos 1,5-3 veces mayores que las flores. Flores hermafroditas y hexámeras; perigonio con tépalos libres, ovado-lanceolados o largamente lanceolados, agudos, lisos en el dorso, blanquecino-rosados y con nervio medio fuerte. Estambres con anteras purpúreas. Fruto en cápsula, globoso.

**Hábitat:**

HÁBITAT PRINCIPAL: en sotobosque de melojares y quejigares, Quercion-roburi-pyrenaicae.

RANGO ALTITUDINAL: hasta los 2000 m

**Biología:**

TIPO BIOLÓGICO: Geófito bulboso. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=16, 32.

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico del Mediterráneo Oeste incluido en la Lista Roja de la Flora Vasculare española, del que hasta el momento solamente había sido citado en Salamanca en toda Castilla y León. Esta localidad supone una disyunción considerable de su areal concentrado en el oeste peninsular, que se suman a otras pocas localidades dispersas citadas en Navarra. Una de las especies más interesantes del Espacio Natural de la que se ha localizado una única población. Habría que estudiar su grado de presencia en el Espacio, aunque por el momento se debería tomar medidas estrictas de protección de la población conocida.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

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

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

**Hábitat:**

HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares con agua.

**Biología:**

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

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de distribución Sureuropea, se encuentra recogida en el Anexo II de la Directiva de Hábitats. En Castilla y León es de Interés por su escasez y por estar ligada a ambientes en regresión o amenazados. En el espacio se han encontrado dos pequeñas poblaciones situadas en las proximidades de aliviaderos de arroyos, sobre calizas, sensibles por tanto a fluctuaciones de la capa freática.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

II-IV

\*

Valor Local

***Carex davalliana* Sm. (Cyperaceae)****INTERÉS LOCAL:**

De distribución eurosiberiana se localiza en medios turbosos carbonatados del tercio norte peninsular. En

Castilla y León es muy escasa, sólo presente en León en la Cordillera Cantábrica y en dos localidades distantes del Sistema Ibérico septentrional: una en Soria y esta de Burgos. Más hacia el sur, en el resto de la Península Ibérica, reaparece en las sierras de Gudar y Javalambre de Teruel. Es una especie muy sensible a la alteración de sus hábitat, extinguida en muchas localidades conocidas de países europeos. En esta área geográfica pasa a ser una de las más amenazadas.

**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***Circaea lutetiana L. subsp. lutetiana* (Onagraceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxon de Europa, N de África, y SW de Asia. En la Península está presente en el N, llegando por el W hasta la costa de Portugal y por el C hasta el Sistema Central. En el espacio es muy escaso, con solo dos poblaciones conocidas que se desarrollan en ambientes nemorales de alisedas riparias. Dado el alto impacto de actividades humanas en este tipo de hábitats, debe ser considerada como una especie 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***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:**

Taxon distribuido principalmente por la región NE de la Península, en Burgos es escasa. En el espacio localizamos una sola población que vive sobre unos lapiazes muy inclinados. Esta situación la hace poco accesible a alteraciones de cualquier índole.

**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, alógamias, 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 ...

**Biología:** SUBSTRATO: Sobre todo en substratos alcalinos.  
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2100 m.  
TIPO BIOLÓGICO: Geófito.  
FENOLOGÍA: Floración VI-VII.  
NÚMERO CROMOSÓMICO:  $2n=40$

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon euroasiático de interés regional, vinculado a hábitats en regresión. En el espacio localizamos varias poblaciones en turberas y prados higroturbosos, siempre con elevada humedad freática. El sobrepastoreo y las alteraciones en el nivel freático debido a la sobreexplotación de acuíferos son sus principales amenazas.

**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			

## ***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 -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. En Castilla y León es una especie de interés. Es muy escasa, con poblaciones dispersas por Ávila, Burgos, Segovia y Soria. En el espacio es rara; se han encontrado dos poblaciones, ligadas a ambientes pedregosos y gleras. Dada su escasez y el pequeño número de individuos que conforman las poblaciones sería conveniente tomar alguna medida encaminada a su protección. También sería aconsejable recoger semillas para su cultivo a fin de proceder posteriormente a reintroducirla en hábitats potenciales.

**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			

**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. En Castilla y León es una especie de interés. Es muy escasa, con poblaciones dispersas por Ávila, Burgos, Segovia y Soria. En el espacio es rara; se han encontrado dos poblaciones, ligadas a ambientes pedregosos y gleras. Dada su escasez y el pequeño número de individuos que conforman las poblaciones sería conveniente tomar alguna medida encaminada a su protección. También sería aconsejable recoger semillas para su cultivo a fin de proceder posteriormente a reintroducirla en hábitats potenciales.

**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			

## ***Lobelia urens* L. (Campanulaceae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Localizamos una sola población para esta especie que cada vez es más rara en el Sistema Ibérico, ya que se encuentra asociada a hábitats en regresión, como son las turberas y regueros higróturbosos. Las estrategias de conservación para esta especie pasan por una protección del hábitat en el que se desarrolla: restricción de actividades de extracción de agua en los alrededores, vallado protector para evitar el pisoteo y la nitrificación por parte del ganado, 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

***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, está 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 el espacio solo se ha localizado una población durante este trabajo.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**Valor Local**

V

***Narcissus eugeniae Fernández Casas (Amaryllidaceae)*****Hábitat:**

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

**INTERÉS LOCAL:**

Especie recogida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española con la categoría "Datos insuficientes". De Interés para Castilla y León. Encontramos una sola población para el espacio. Tanto para este taxon, como para los restantes narcisos, consideramos pertinente el tomar medidas estrictas de protección, a fin de evitar el espolio de sus poblaciones por recolecciones masivas.

**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 peciolo subtrigono 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:**

Taxon de Europa y W de Asia. En Castilla y León es de Interés debido a su es-casez y a lo reducido de sus poblaciones, que viven en hábitats sometidos a frecuentes perturbaciones. En el espacio es muy rara y vulnerable, faltando de la mayoría de sus ambientes potenciales.

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

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

***Ononis rotundifolia* L. (Leguminosae)****DESCRIPCIÓN:**

Arbusto hasta de 50 cm, erecto. Tallos ramificados, peloso-glandulosos y con algunos pelos no glandulíferos. Hojas trifolioladas; estípulas parcialmente soldadas al peciolo, con la parte libre ovada, casi entera; folíolos (5)8-40 x (3)7,40 mm, orbiculares, ovados, anchamente dentados, peloso-glandulosos. Inflorescencias axilares, con 1-3 flores, agrupadas en el ápice de los tallos, de modo que simulan constituir una inflorescencia racemiforme laxa; pedúnculo más largo que la hoja correspondiente, más o menos patente, con arista de 1-12 mm. Flores pediceladas, patentes en la antesis, péndulas después. Cáliz 5-10 mm, campanulado, peloso-glanduloso, con pelos no glandulíferos largos, sobre todo en los dientes, tubo 2,3 mm; dientes 2,5-7 mm, lineares, con 3 nervios. Corola 11-26 mm, 2-3 veces más larga que el cáliz; estandarte pebérulo-glanduloso, rosado, con venas más oscuras; alas y quilla rosadas o blanquecinas. Fruto (10)15-35 mm, subcilíndrico, densamente peloso-glanduloso, con pelos no glandulíferos más largos, con 4-10 semillas; pico más o menos recto. Semillas reniformes, rugulosas, tuberculadas, verdosas.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Matorrales, en claros de bosque, cresterías, cantiles, taludes, pedregales y roquedos de zonas montanas y submontanas  
SUBSTRATO: Suelos calcáreos  
RANGO ALTITUDINAL: 700-1800 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 32

**INTERÉS LOCAL:**

Especie del W de la región mediterránea europea. En la Península Ibérica se distribuye por la zona E. En Castilla y León tiene la categoría de Interés y hasta el momento sólo existían unas cuantas citas de Soria y Palencia. Constituye esta por tanto la primera a nivel provincial para Burgos. Se trata de una pequeña población, muy vulnerable debido al bajo número de individuos que la componen. Consideramos pertinente el tomar medidas de protección para evitar su desaparición.

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

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.**

Valor Local

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

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:**

Cita bibliográfica, no detectada en el ámbito territorial de estudio.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Orchis cazorlensis Lacaíta (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:**

Taxon de interés regional, citado en Castilla y León sólo de la provincia de Bur-gos. En el espacio localizamos una población con escasos ejemplares. Pensamos que sería necesario tomar medidas de protección para evitar recolecciones indiscriminadas. También sería deseable la recolección de semillas para su cultivo y posterior introducción en hábitats potenciales.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Orchis provincialis Balbis ex Lamark & DC. (Orchidaceae)*****DESCRIPCIÓN:**

Planta de 15-35 cm de alto. 3-8 hojas basales en roseta, de patentes a suberectas, habitualmente fuertemente maculadas de violeta, oblongo-lanceoladas, 5-15 cm de largo, 1'5-2'5 cm de ancho; 2-3 hojas caulinares más pequeñas, envainadoras; brácteas membranáceas, amarillentas, al menos tan largas como el ovario. Inflorescencia laxa; 5-20 flores grandes, amarillas pálidas; sépalos laterales ovales, asimétricos, de patentes a erectos verticalmente, 9-14 mm de largo, 4-6 mm de ancho, a veces con los bordes ondulados; sépalo dorsal de 5-7'5 mm de largo, suberecto o connivente en casco con los pétalos subiguales; labelo anchamente cuneiforme, trilobulado, 8-13 mm de largo, 11-18'5 mm de ancho, de muy convexo a bruscamente plegado longitudinalmente, con el centro amarillo, algunas veces de un tono un poco más subido que los bordes, finamente punteado de rojo; lóbulos laterales subrómicos, redondeados, con frecuencia curvados por debajo del labelo; lóbulo medio más grande que los laterales, netamente geniculado en la base, bilobulado, con los lóbulos secundarios un poco divergentes; espolón de 13-19 mm de largo, cilíndrico, de horizontal a ascendente, un poco arqueado hacia arriba, con el ápice ensanchado.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: De plena luz a media sombra, sobre substratos frescos: bosques claros de planifolios y de resinosas.

HÁBITAT SECUNDARIO: En zonas húmedas de montaña.

SUBSTRATO: De poco ácido a poco alcalino.

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 1700 .

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: Floración: (Marzo)Abril-Mayo(Junio).

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=42.

**INTERÉS LOCAL:**

No se dispone de información local para este taxon.

**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:**

Taxon del C y S de Europa, va en Asia alcanza el Cáucaso. En la Península Ibé-rica está desigualmente



repartido por la zona S, E y N de la Península Ibérica. En el espacio está muy localizado ya que solo hemos encontrado tres poblaciones, extendidas en superficies muy reducidas. Dado que se desarrollan sobre suelos de elevada humedad edáfica, cualquier cambio o alteración en el régimen hídrico puede conducir a su desaparición.

**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

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

**INTERÉS LOCAL:**

Especie de apetencias termófilas de la que hemos encontrado dos individuos en el espacio. Podría considerarse la posibilidad de realizar repoblaciones para afianzar la permanencia de esta especie en el área.

**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

### ***Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. (Orchidaceae)**

**DESCRIPCIÓN:**

Planta robusta (20)40-80 cm de alto. 2(3) hojas basales grandes, de subrectas a patentes, de anchamente elípticas a ovales, 5'5-20 cm de largo, 1'75-8 cm de ancho, brillantes, verdes, a veces azuladas; brácteas foliáceas anchas, las inferiores un poco más cortas que las flores. Inflorescencia subaxiflora, cilíndrica, hasta 27 cm de largo; 8-27 flores bastantes grandes, blanquecinas con el ápice verde-amarillento, raramente completamente blancas o amarillo-verdosas claras, aromáticas sobre todo durante la noche; sépalos laterales patentes, de estrechamente ovales a un poco falciformes, 9-12 mm de largo, 5-6 mm de ancho; sépalo dorsal anchamente cordiforme, 6'5-10 mm de largo y ancho, connivente en casco con los pétalos estrechamente falciformes, 6'5-10 mm de largo, 2-3 mm de ancho; labelo estrechamente lingüiforme, ordinariamente péndulo, 9-18 mm de largo, 2'3-4'2 mm de ancho, ápice vivamente teñido de amarillento, amarillo-verdoso o verde claro; espolón claviforme, ápice obtuso, 18-41 mm de largo, bastante más largo que el ovario, un poco curvado en S, mitad superior más verde, comprimida y ensanchada; lóculos polínicos divergentes, muy separados en la base.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Tanto a la sombra como en plena luz: pastizales, praderas húmedas, humedales someros, bosques claros.

SUBSTRATO: Calizo.

RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2300 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito.

FENOLOGÍA: Floración: Mayo-Agosto.

NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=42.

**INTERÉS LOCAL:**

Especie Mediterráneo-atlántica. En Castilla y León es de interés regional y sólo está citada de Burgos y Soria. En el espacio es muy rara. Por su escasez, consideramos necesario tomar medidas de protección específicas.

**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 que se distribuye por la Cordillera Cantábrica, País Vasco, sistemas Central e Ibérico y montañas del SE. Está incluido en la Lista Roja de la Flora Vascular Española en el apartado "datos insuficientes". En Castilla y León está considerado de Interés con citas escasas y dispersas por León y Segovia; en Burgos existía una sola cita para Santa María-Ribarredonda por lo que ésta que aportamos es la segunda a nivel provincial. Se encuentra ligado a ambientes en regresión por lo que pensamos que deben proponerse medidas de protección y propagación.

**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-viloso. 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 pinnatífidas 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. Ligulas c. 8, 5-7 mm, amarillas. Aquenios cortamente pelosos.

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

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico, de Interés regional debido a que su ámbito de distribución se circunscribe principalmente a Castilla y León. En esta región se limita su presencia a las provincias más orientales, aunque alcanza Valladolid como la más oriental. Aportamos varias citas nuevas localizadas dentro del espacio.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

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

Árbol de hasta 20 m. Ramas jóvenes pelosas, con lenticelas abundantes; corteza escamosa, gris; yemas 5-9 mm, obovoides, obtusas, con 5-7 escamas ciliadas, glabras, viscosas, con el borde escarioso, oscuro. Hojas 5-12 x (4)5-12 cm, simples, de contorno poligonal, profundamente lobadas, con tres pares de lóbulos, aserradas, generalmente cordadas, no coriáceas, algo pelosas en la floración, casi glabras en la fructificación; peciolo 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 cars. 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 obscuro.

**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 circunmediterránea. En Castilla y León es de interés y se encuentra de forma puntual y dispersa por la mayoría de las provincias. En el espacio sólo hemos localizado una población. Es vulnerable a cortas y tratamientos silvícolas.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Tanacetum vahlii* DC. (Compositae)****DESCRIPCIÓN:**

estériles, con tomento más o menos adpreso y abundante lanado, el cual es blanquecino en los entrenudos basales. Hojas 1,3-5x0,7-1,5 cm, alternas, ovales en el margen, bipinnatisectas con foliolos cortos lineares, pubescentes, blanco-tomentosos cuando jóvenes; peciolo expandido en la base, envainando los retoños estériles jóvenes. Capítulos (1)2-6(8), en un corimbo laxo; pedúnculos de muy cortos (1-2 mm) a muy largos (70 mm), pero mayoritariamente 1-4 veces tan largos como el capítulo; involucro 4-6(8)x4-5(6) mm. Brácteas oblongas, obtusas, las más externas subtriangulares, las más internas pubescentes lanadas, con márgenes casi paralelos, estrechamente escariosas y un ápice membranoso laciniado. Lígulas 6-10, cortas (1,3-3 mm), reflejas. Cipsela estrechamente obcónica, con una corona y algunas veces con glándulas sésiles; cuerpo de la cipsela (1,5)1,8-2x0,6-0,8 mm; corona denticulada, (0,7)0,8-1(1,1)x0,6-0,8 mm.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Orla de sabinares, caminos y carreteras nitrófilas  
SUBSTRATO: Suelos calizos poco profundos

**Biología:** RIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito  
FENOLOGÍA: (Mayo) Junio-Julio (Agosto)  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

#### INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las altas llanuras áridas del CE de España. En Castilla y León es de interés regional y su presencia se limita a las provincias de Burgos y Soria. En el espacio parece encontrar condiciones óptimas para su desarrollo ya que se han encontrado numerosas poblaciones que en general cuentan con muchos individuos.

#### CRITERIOS DE INTERÉS:

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

## *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:

Taxon 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. En el espacio se han encontrado ejemplares dispersos en ambientes orófilos.

#### 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			