



# Hoces del Río Riaza

ES4160104

30/04/2013

## Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 26 taxones de interés especial, de los cuales 4 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 22 presentan este interés especial únicamente desde un enfoque local.

A continuación se presenta el listado de los taxones de Flora de Interés Especial, ordenados alfabéticamente, en el que se indica el criterio de interés local por el que se ha incluido cada taxón o la normal legal en la que aparece incluido. Tras dicho listado aparecen una serie de fichas descriptivas, con una descripción general acompañada de otra relativa a su hábitat y biología, y finalmente, bajo el epígrafe “Comentarios locales”, todas las observaciones relativas a su presencia en este espacio natural, distribución general, grado de abundancia, rareza, escasez estado de conservación, hábitat habitual, etc. que han estimado oportuno señalar los autores de la cartografía.

**Flora de Interés Especial** **Hoces del Río Riaza** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Androsace elongata</i> L.	5B				
<i>Armeria alliacea</i> subsp. <i>matritensis</i> (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez	5B				
<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm.	5Y				
<i>Aster willkommii</i> Schultz Bip.	5B				
<i>Astragalus granatensis</i> Lam.	5B				
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	5Y				
<i>Bufonia paniculata</i> F. Dubois ex Delarbre	5B				
<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC.	5B				
<i>Draba dedeana</i> Boiss. & Reut.	5B				
<i>Ephedra nebrodensis</i> Tineo ex Guss. subsp. <i>nebrodensis</i>		3 Atenc. Pref.			
<i>Fritillaria lusitanica</i> Wikström subsp. <i>lusitanica</i>	5B				
<i>Isatis platyloba</i> Link. ex Steud.		2 Vuln.			
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	5B				
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Schwartz	5B				

Linaria aeruginea (Gouan) Cav. subsp. aeruginea	5B			
Medicago suffruticosa Ramond ex DC.	5B			
Moehringia intricata subsp. castellana J. M. Monts.		3 Atenc. Pref.		
Nuphar luteum (L.) Sm. subsp. luteum		3 Atenc. Pref.		
Ononis aragonensis Asso	5B			
Ononis tridentata L. subsp. tridentata	5B			
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium	5B			
Pistacia terebinthus L.	5Y			
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	5B			
Seseli cantabricum Lange	5B			
Seseli peucedanoides (M. Bieb.) Koso-Pol.	5B			
Silene coutinhoi Rothm. & Pinto da Silva	5B			

### **Criterios de Interés Local**

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

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

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

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

***Androsace elongata* L. (Primulaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon distribuido por Rusia, C y S de Europa. En España está presente de forma no muy abundante por el NE y C. En Castilla y León es escaso con citas puntuales en las provincias más meridionales.

En el espacio localizamos dos pequeñas poblaciones con similar ecología: suelos de escaso desarrollo en laderas pedregosas, fuertemente pastoreadas y soleadas.

Por su carácter anual y adventicio no es posible establecer cuál es su estado de actual de conservación, sin un seguimiento detallado de las poblaciones a lo largo de varios años. Por tanto no consideramos pertinentes medidas urgentes de protección, sí en cambio de estudio.

**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

***Armeria alliacea* subsp. *matritensis* (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez (Plumbaginaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

En Riaza hemos encontrado una población con unos pocos individuos, que se desarrolla sobre suelos esqueléticos calizos. Debido a la complejidad taxonómica de este género, esta especie puede pasar inadvertida al ser confundida con otras; por ello pensamos que puede estar más extendida en la zona. Consideramos necesaria una prospección más detallada, antes de poder establecer medidas de conservación.

**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

***Asplenium seelosii* subsp. *glabrum* (Litard. & Maire) Rothm. (Aspleniaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon del SE de Francia, España y Marruecos. En la Península se distribuye principalmente por el C y NE, siendo las poblaciones segovianas las que delimitan su límite occidental.

En el espacio, durante la realización de este trabajo, localizamos dos nuevas poblaciones. Una de ellas, la mejor conservada, está situada en un afloramiento rocoso fácilmente accesible, de una paramera. Podría plantearse la conveniencia de adoptar medidas de protección para esta población (vallado, reforzamiento poblacional, etc.), aunque previo a ello sería necesario realizar estudios sobre cómo se ve afectado este taxon por algunos factores naturales, como la competencia con otras especies que ocupan su mismo hábitat.

**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

***Aster willkommii* Schultz Bip. (Compositae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo hispano del NE de la Península Ibérica. En Castilla y León se distribuye preferentemente por las provincias más orientales. En el Espacio Natural de las Hoces del Riaza es escaso con poblaciones dispersas constituidas siempre por un bajo número de individuos y por tanto bastante vulnerables a alteraciones en el hábitat.

**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

***Astragalus granatensis* Lam. (Leguminosae)****INTERÉS LOCAL:**

Orófito mediterráneo suroccidental. En la Península Ibérica su presencia es puntual y poco numerosa, con dos zonas disyuntas de distribución, una en el sur y otra en el centro que se extiende hasta la costa mediterránea. En Castilla y León es escaso; sólo se da en Ávila, Segovia y Valladolid (dudoso en Soria). Aportamos la primera cita de este taxon para el espacio de las Hoces del Riaza. Se trata de una población de algo más de 20 ejemplares, que vive sobre los suelos arcillosos de una ladera fuertemente insolada. La amenaza más clara para esta población son los incendios provocados para la obtención de pastos para ganado ovino.

**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

***Bituminaria bituminosa* (L.) C. H. Stirt. (Leguminosae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxon del S de Europa, W de Asia, N de África e Islas Canarias. Está presente en casi toda la Península Ibérica, faltando de algunas provincias del NW. En Castilla y León se cita de todas las provincias, aunque su presencia suele ser puntual y ligada a ambientes térmicos. En el espacio sólo hemos localizado algunos individuos dispersos en zonas muy soleadas y protegidas. Forma parte del cortejo de plantas de influencia claramente mediterránea que llega al parque de forma fragmentada; de ahí su interés. No consideramos, en principio, necesario establecer medidas de conservación para este taxon.

**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

***Bufonia paniculata* F. Dubois ex Delarbre (Caryophyllaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Damos la primera para el espacio de las Hoces del Riaza. Contabilizamos menos de 5 ejemplares que vivían sobre un suelo pedregoso, poco evolucionado en unas laderas fuertemente insoladas. Debido a su frecuente confusión con *B. tenuifolia* pasa a menudo inadvertida, por lo que pensamos, podría tener más poblaciones en el parque. Es conveniente por tanto el realizar una búsqueda más pormenorizada antes de determinar su estado de conservación.

**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

***Cirsium echinatum* (Desf.) DC. (Compositae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxon de la región mediterránea occidental, que en la Península Ibérica se distribuye preferentemente por el E y S. En Castilla y León es muy escaso, y aunque se da en prácticamente todas las provincias, no hay contabilizadas más que una quincena de citas en todas ellas. Damos las dos primeras para el espacio de las Hoces del Riaza. Son dos poblaciones casi colindantes, constituidas por unos pocos individuos que crecen sobre suelos ruderalizados.

**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

***Draba dedeana* Boiss. & Reut. (Cruciferae)****INTERÉS LOCAL:**

Castilla y León está ausente de las provincias más suroccidentales: Salamanca, Zamora, Ávila y Valladolid. En el espacio sólo hemos localizado la población reseñada en la bibliografía. Está conformada por unos pocos individuos que crecen en las fisuras de unos roquedos situados en un barranco estrecho y umbrío, poco accesible. Es por esto último por lo que en principio consideramos que no tiene amenazas potenciales, aunque sería interesante realizar un seguimiento de la población.

**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 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 espacio hemos localizado varias poblaciones nuevas. Por lo general están formadas por muy bajo número de individuos que aparecen de forma dispersa formando parte del matorral xerófilo mediterráneo. Las principales amenazas son la roturación del suelo para aumentar la superficie de cultivos y los incendios para conseguir pastos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

### *Fritillaria lusitanica* Wikström subsp. *lusitanica* (Liliaceae)

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico, en España sólo está ausente de Galicia y de las provincias cantábricas, en Portugal se distribuye por el centro y sur. En la región está dispersamente repartida, con citas en todas las provincias. En el espacio de las Hoces del Riaza, hemos detectado una sola población entre matorral xerófilo, con apenas 5 ejemplares. Las principales amenazas provienen de las actividades ligadas al pastoreo, sobre todo la quema y desbrozado para conseguir pastos.

**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

### *Isatis platyloba* Link. ex Steud. (Cruciferae)

**DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual, ocasionalmente bienal, de hasta 100 cm, glabr. Hojas basales arrossetadas, de hasta 15x8, obovadas o espatuladas, atenuadas en peciolo, enteras, irregularmente dentadas o serradas. Hojas caulinares menores, de ovaladas a casi lineares, generalmente enteras, con aurículas agudas o algo redondeadas.

Pedicelos de 5-13 mm en la antesis, algo mayores en la fructificación. Sépalos 2,5-3 mm. Pétalos 3,5-5,5 mm.

Filamentos de los estambres de hasta 0,6 mm de anchura.

Frutos 8-14(16)x 6-10(13) mm, cuya longitud es como máximo 2,5 veces la anchura, de suborbicular-oblongos a ovalados, más o menos péndulos, de ápice redondeado, a veces algo apiculados, más raramente emarginados, glabros.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales y lugares ruderalizados, con alto grado de nitrificación y materia orgánica, entre roquedos cortados muy abruptos, ácidos o básicos, en zonas orientadas a mediodía que presentan un microclima térmico y soleado.  
HÁBITAT SECUNDARIO: (1): Phagnalo- Rumicetum indurati y (2): Digitali thapsi- Dianthetum lusitani. en cuanto al substrato: Indiferente edáfico. desde substratos graníticos hasta calizas mesozoicas. Su presencia está más relacionada con la acumulación de materia orgánica y nitrificación que con la naturaleza ácida o básica del substrato.

SUSTRATO: Indiferente edáfico: desde granitos a calizas.  
 RANGO ALTITUDINAL: 400-950 m.  
 TERMOCLIMA: Mesomediterráneo.  
 OMBROCLIMA: Subhúmedo.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito de floración vernal temprana.  
 FENOLOGÍA: Floración Abril-Mayo; Fructificación Junio.  
 POLINIZACIÓN: Entomófila.  
 DISPERSIÓN: Anemócora.  
 NÚMERO CROMOSÓMICO: n=14

**INTERÉS LOCAL:**

En el espacio de las Hoces del Riaza hemos confirmado las localidades que se daban para esta especie y hemos encontrado varias nuevas. En general se puede decir que todas las poblaciones observadas gozan de un buen estado de conservación, constatándose la existencia de numerosas plántulas, así como ejemplares reproductores con gran número de semillas. Por otro lado, al igual que ocurre con las plantas rupícolas, lo inaccesible de su hábitat ya es una ayuda a su preservación. No obstante puede plantearse la necesidad de un estudio demográfico así como la recolección de semillas para su cultivo in vitro y posterior reintroducción en su hábitat natural.

**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>			
<b>Valor Local</b>			

***Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. (Boraginaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Taxon euroasiático que alcanza la zona NE de la Península. En Castilla y León se cita de las provincias más orientales, siendo Soria en la que se encuentra más abundantemente. En el espacio hemos detectado dos poblaciones, que son también primeras citas provinciales para Segovia. Contienen muy bajo número de individuos que se desarrollan sobre suelos esqueléticos calizos, situados entre cultivos y sometidos a constantes alteraciones.

**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>
--------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------

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

***Limodorum abortivum (L.) Schwartz (Orchidaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Orquídea mediterráneo-atlántica, que llega a Irán y el Cáucaso por el este y la frontera Belga por el norte. En la Península Ibérica está amplia pero puntualmente re-partida, con ausencias en algunas regiones del centro y noroeste. En Castilla y León está presente en todas las provincias, aunque aparece de forma localizada. En el espacio sólo hemos constatado la existencia de una pequeña población que ya se recogía en la bibliografía. Está formada por menos de 10 individuos que crecen bajo un encinar denso, en un talud muy pedregoso, sobre acúmulos de suelo poco desarrollado. Su localización, lejos de rutas transitadas, la protege de recolecciones indiscriminadas, causa del arranque de muchas orquídeas. Las únicas amenazas pueden provenir de una presión ganadera intensa o por el fuego.

**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>
--------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------

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

***Linaria aeruginea (Gouan) Cav. subsp. aeruginea (Scrophulariaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Taxon del mediterráneo occidental. En la Península Ibérica se distribuye por la zona centro y sur; parece ausentarse de toda la parte norte y de las provincias de Andalucía occidental. En Castilla y León sólo falta de Valladolid y Burgos. En Segovia las escasas citas bibliográficas existentes se ubican sobre todo en el entorno de las Hoces del Riaza. En el espacio hemos localizado varias poblaciones. En general están constituidas por un bajo número de individuos, lo que las hace vulnerables a alteraciones en su hábitat. Las principales amenazas pueden ser la recolección indiscriminada y el pisoteo y nitrificación originado por un pastoreo intensivo.

## 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

### *Medicago suffruticosa Ramond ex DC.* (Leguminosae)

## INTERÉS LOCAL:

Taxon de las montañas del S de Francia, España y Marruecos. En la Península Ibérica aparece de forma localizada en el N, C y E de España. En Castilla y León parece faltar solo de Ávila. En el espacio sólo hay constancia bibliográfica de dos localidades para este taxon, pero no hemos podido localizarlo. Es necesario realizar más prospecciones botánicas antes de determinar cuál es su estado real de conservación.

## 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

### *Moehringia intricata subsp. castellana J. M. Monts.* (Caryophyllaceae)

## DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne, de 10-20(30) cm, glabra, formando matas ± laxas, frecuentemente colgantes. Tallos muy ramificados, frágiles, leñositos en la base. Hojas (5)8-10(15) x (2)4-6(8) mm, suborbiculares u obovadas, obtusas o brevemente mucronadas, crasas; pecíolo de menor longitud que la lámina, no ciliado. Inflorescencias de 4-6(9) flores pentámeras, en dicasios terminales muy laxos. Sépalos oblongo-lanceolados con 5(7) nervios y margen escarioso estrecho. Pétalos 6-8 mm, blancos, enteros, espatulados u obovados. Estambres (5)8-10. Estilos 2-3. Cápsula globosa, dehiscence por 4 ó 6 dientes. Semillas con estrofiolo formado por tricomas largos y vermiformes, que asimismo aparecen en las células dorsales de la testa.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Grietas y fisuras umbrosas de roquedos.  
SUBSTRATO: Sobre calizas.  
RANGO ALTITUDINAL: 900-1300 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.  
FENOLOGÍA: Floración V-VII.  
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=26

## INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico; en Castilla y León sólo se conoce su presencia en la provincia de Segovia, concretamente del entorno de las Hoces del río Duratón y Hoces del Riaza, aunque de este último lugar sólo tenemos constancia de una cita que no hemos podido confirmar. Por otro lado, tampoco hemos conseguido localizar nuevas poblaciones, a pesar de haber prospectado una gran parte de los cortados y roquedos del parque donde podría estar. No es posible, por tanto, determinar el estado de conservación de este taxon en Riaza hasta que no se confirme su presencia real.

## CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEa - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

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:

En Segovia sólo se conoce su presencia en el río Riaza a su paso por las Hoces. En el espacio hemos confirmado el mantenimiento de las dos poblaciones ya citadas en la bibliografía. Están formadas ambas por menos de 20 ejemplares. Debido a la elevada fragilidad de su hábitat consideramos conveniente establecer medidas encaminadas a su protección. Podría plantearse la posibilidad de realizar repoblaciones en otros

puntos del río.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

### ***Ononis aragonensis* Asso (Leguminosae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon Ibero-magrebí que en la Península Ibérica tiene un carácter ibero-levantino. Alcanza la región de forma marginal, de tal forma que su presencia se limita a las provincias más orientales: Burgos, Soria y Segovia. En esta última la mayoría de las poblaciones se ubican en el entorno de las Hoces del río Duratón. En el espacio de las Hoces del Riaza sólo teníamos constancia de una sola cita. Durante el desarrollo de este trabajo hemos localizado varias poblaciones que se ubican en enclaves térmicos, los más favorecidos y soleados de cortados y laderas.

Las poblaciones localizadas durante este trabajo, aún sin constar de demasiados ejemplares, están en general en buen estado de conservación: tienen un buen nivel de floración y fructificación aunque no se observan muchas plántulas. No observamos amenazas directas, principalmente por su ubicación: cantiles y repisas del cañón de difícil acceso. Podría plantearse no obstante, la conveniencia de recolectar semillas para su cultivo y posterior reintroducción.

**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

### ***Ononis tridentata* L. subsp. *tridentata* (Leguminosae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon hispano y del NW de Marruecos. En la Península Ibérica está presente en la parte norte (meseta) y mitad E. En Castilla y León sólo falta de Ávila, Salamanca y Zamora. En el resto aparece de forma dispersa, asociado siempre a substratos yesosos o margosos. En Segovia, esta constituye la primera cita provincial. Se trata de una población constituida por numerosos ejemplares, más de 20, que viven en una ladera fuertemente insolada, sobre suelo esquelético calizo, con eflorescencias yesíferas. La principal amenaza para esta población son los incendios y las roturaciones para efectuar repoblaciones que son frecuentes 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

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

**INTERÉS LOCAL:**

Taxon de Europa, región Mediterránea, Azores y Madeira. Frecuente en el N de la Península, más raro y preferentemente en los sistemas montañosos hacia el S y en Mallorca. En Castilla y León, es escaso, apareciendo de forma localizada en todas las provincias menos en Zamora. En Segovia es raro, con contadas poblaciones. Una de ellas es la de las Hoces del Riaza que vive en un barranco estrecho y profundo que mantiene una elevada humedad durante todo el año. El lugar es poco accesible, no obstante, pensamos que debería gozar de una protección especial. La mayor amenaza para su pervivencia es el cambio en el nivel freático de la zona por sobreexplotación de acuíferos, que determinase la desecación del barranco.

**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

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



**INTERÉS LOCAL:**

Taxon 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 Segovia se localiza allí donde la morfología del terreno favorece un ambiente térmico, como el cañón del Duratón. Da-mos las primeras citas para las Hoces del Riaza, aunque su presencia en este espacio se ciñe a unos cuantos ejemplares dispersos por algunas de las laderas más insoladas y protegidas del cañón. Más adecuado que llevar a cabo medidas de conservación de los ejemplares existentes, creemos que sería realizar repoblaciones de este taxon en sus hábitats potenciales.

**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***Polygonatum odoratum (Miller) Druce (Liliaceae)*****INTERÉS LOCAL:**

Especie euroasiática. En la Península Ibérica está predominantemente en la parte N y E. En Castilla y León se cita de todas las provincias, aunque en Segovia es bastante escaso, con contadas localidades. Su presencia está ligada a ambientes relativamente húmedos, aunque aguanta la sequía mejor que sus congéneres, extendiéndose hacia quejigares y melojares. En el espacio hemos localizado una pequeña población, con menos de 10 ejemplares, formando parte del sotobosque de un quejigar-encinar de fondo de valle. El lugar es lugar de pastoreo intensivo de ganado vacuno, por lo que la población es altamente 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***Seseli cantabricum Lange (Umbelliferae)*****INTERÉS LOCAL:**

Endemismo hispano distribuido por la Cornisa Cantábrica, Sistema Ibérico y E del Sistema Central. En Castilla y León abunda en Burgos y Soria, ausentándose de las provincias más meridionales. En Segovia es escaso. La de Montejo de la Vega de la Serrezuela es una de las dos únicas localidades que se dan en la bibliografía para la provincia de este taxon. La población detectada por nosotros se ubica en las laderas herbosas húmedas y umbrías que hay bajo un cortado orientado al norte. Está constituida por cerca de 10 ejemplares. Por la presencia de este taxon, así como de otros de interés para el espacio pensamos que es adecuado establecer alguna figura de protección especial para la zona. Esta protección se podría sumar a estrategias de reforzamiento poblacional.

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

Taxon de Asia y C y S de Europa que alcanza, de forma esporádica, las montañas de la mitad N de la Península Ibérica. En Castilla y León es muy escaso y cuenta con pocas citas. Las dos poblaciones localizadas en el espacio de las Hoces del Riaza, tienen por tanto gran interés. Ambas comparten similar ecología: laderas herbosas húmedas en umbría. El número de individuos que las constituyen es muy bajo, por lo que son muy sensibles a cambios en su hábitat. Creemos conveniente establecer alguna medida encaminada a su conservación.

**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

***Silene coutinhoi* Rothm. & Pinto da Silva (Caryophyllaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo del W y CN de la Península Ibérica. En Castilla y León está dispersamente repartido por todas las provincias. En Segovia la mayoría de las citas corresponden al entorno de las Hoces del Duratón. En el espacio de las Hoces del Riaza damos la primera cita para este taxon. Se trata de una población constituida por escasos individuos, que viven en las laderas herbosas de un teso calizo. La mayor amenaza que puede tener es el sobrepastoreo que de lugar a una compactación y nitrificación excesiva del suelo en el que se asienta.

**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