



Hoces del Río Duratón

ES0000115

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 18 taxones de interés especial, de los cuales 9 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 9 presentan este interés especial únicamente desde un enfoque local.

A continuación se presenta el listado de los taxones de Flora de Interés Especial, ordenados alfabéticamente, en el que se indica el criterio de interés local por el que se ha incluido cada taxón o la 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 Duratón

30/04/2013

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm.	5B				
<i>Aster willkommii</i> Schultz Bip.	5B				
<i>Astragalus granatensis</i> Lam.	5B				
<i>Centaurium quadrifolium</i> subsp. <i>parviflorum</i> (Willk.) Pedrol		3 Atenc. Pref.			
<i>Cochlearia glastifolia</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach		3 Atenc. Pref.			
<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>Gypsophila tomentosa</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Iris lutescens</i> subsp. <i>subbiflora</i> (Brot.) D. A. Webb & Chater	5Y				
<i>Isatis platyloba</i> Link. ex Steud.		2 Vuln.			
<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill.	5B				
<i>Moehringia intricata</i> subsp. <i>castellana</i> J. M. Monts.		3 Atenc. Pref.			
<i>Ononis aragonensis</i> Asso	5Y				

Ruscus aculeatus L.		4 Aprov.	V	
Scabiosa sicula L.	5B			
Seseli peucedanoides (M. Bieb.) Koso-Pol.	5B			
Veronica tenuifolia subsp. javalambrensis (Pau) Molero & Pujadas	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.

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 natural de las Hoces es escaso, apareciendo de forma dispersa y siempre en bajo número en grietas y oquedades de roquedos calizos. Por su ecología pensamos que no es susceptible a amenazas, más que las procedentes de competencias con otras especies que ocupan su mismo tipo de 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

Aster willkommii Schultz Bip. (Compositae)**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo del NE hispano. En Castilla y León se distribuye preferentemente por las provincias más orientales. En el Espacio Natural de las Hoces del Duratón es escaso y parece estar presente preferentemente en la zona más próxima a Sepúlveda, donde hemos localizado varias poblaciones (la mayoría nuevas), sobre suelos pedregoso-calizos y soleados. Por lo general constan de muy pocos individuos, 2-4, por lo que son muy sensibles 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 el espacio natural se conocen escasas poblaciones. La que está constituida por un mayor número de ejemplares se desarrolla sobre los suelos esqueléticos de una ladera, entre sabinas y pinos de repoblación. El resto, que contienen muy pocos individuos, también están ligadas a suelos pobres. En principio no consideramos que sea necesario establecer medidas de protección específicas para esta especie ya que no parecen existir más amenazas potenciales que las derivadas de la alteración de los hábitats en los que se localizan, y esto no parece muy probable debido a su inaccesibilidad. En todo caso podría plantearse un seguimiento de esas poblaciones para determinar su dinámica.

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

Centaurium quadrifolium subsp. parviflorum (Willk.) Pedrol (Gentianaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Hierba bienal, de 10-20 cm, densamente pubescente, aunque a veces puede ser casi lampiña. Tallos ramificados desde la mitad o desde el tercio superior. Hojas basales de 1-2(5) cm, lineares, espatulado-lineares o estrechamente oblongas que forman una roseta densa; las caulinares lineares, con frecuencia ternadas, todas carnosas y obtusas. Inflorescencia en cima corimbiforme laxa, siempre ramosa; flores pequeñas, cortamente pediceladas. Cáliz con piezas lineares, igualan al tubo de la corola. Corola con lóbulos ovado-lanceolados u oblongos, de color rosa púrpuro. Cápsulas tan largas como el cáliz.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: En cerros con suelo esquelético
SUBSTRATO: Suelos yesosos
RANGO ALTITUDINAL: 250-1000 m.

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

INTERÉS LOCAL:

Se desarrolla sobre suelos ricos en bases, frecuentemente yesíferos y a veces con cierta salinidad. La mayoría de las poblaciones encontradas dentro del espacio de las Hoces del Duratón, presentan una particular ecología: las tobas de tierra caliza que se forman en las cepas viejas de *Adiantum capillus-veneris* L., donde se ha acumulado paulatinamente el carbonato cálcico procedente de las rocas rezumantes. En

ningún caso el número de individuos es muy numeroso, a pesar de lo cual no parecen sufrir ninguna amenaza potencial, debido a lo, por lo general, inaccesible de la situación de las poblaciones. No obstante, en alguna población puede plantearse la posibilidad de un vallado protector para evitar que puedan ser pisoteadas por el ganado. Debe controlarse o prohibirse la recolección masiva e indiscriminada por parte de aficionados. Se podría plantear también la conveniencia de un programa de recolección de semillas para germinarlas in vitro y reintroducirlas posteriormente.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Cochlearia glastifolia* L. (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierbas anuales, unicaules. Tallo (50)60-100(150) cm, erecto, fistuloso. Hojas caulinares inferiores con pecíolo alado y limbo elíptico, de margen entero, auriculado en la base; las caulinares medias y superiores, sésiles, con limbo de hasta 10(15)x4(6) cm, ovado o elíptico, de base profundamente cordiforme, amplexicaule y margen entero. Racimos (2)4-8(14) cm de longitud, terminales y frecuentemente también laterales, erectos. Sépalos 1,5-2,2(2,5) mm. Pétalos 3-4(4,5) mm, oblongo-elípticos, de ápice redondeado, blancos. Frutos 2,5-3,5 mm de longitud, de globosos a anchamente elipsoidales; estilo 0,3-0,4 mm; pedicelos de longitud 1,5-2,5 veces la de los frutos, que forman un ángulo de c.60° con el eje. Semillas 15-30, de 0,7-0,9x0,5-0,6(0,7) mm elipsoidales, espinosas, marrones o de un marrón rojizo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos, márgenes de arroyos y acequias

SUBSTRATO: Suelos nitrófilos

RANGO ALTITUDINAL: 600-800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito

FENOLOGÍA: Mayo-Julio

Nº CROMOSÓMICO: 2n=38

INTERÉS LOCAL:

En el espacio de las Hoces del Duratón, es muy escasa y aparece en algunos taludes margosos y húmedos del borde del río Duratón. Aportamos una nueva localidad, con 10-15 individuos, para esta especie, situada en una ladera con fuerte pendiente, herbosa y húmeda. Está fuera de las rutas más transitadas del parque. Las únicas amenazas de origen antrópico pueden ser las derivadas de una sobreexplotación ganadera que altere el hábitat en el que crece por pisoteo o nitrificación. Se podrían plantear medidas de conservación "in situ", aunque sería preciso un estudio previo de la dinámica de la población.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora Cyl

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Cytisus decumbens* (Durande) Spach (Leguminosae)*DESCRIPCIÓN:**

Sufrútice 0,08-0,2 m, ascendente, enraizante en los nudos, poco ramificado. Ramas 1,5-2,5 mm de diámetro en la base, con 5 costillas más o menos semicilíndricas que definen valles aplanados y amplios; indumento doble, con pelos patentes en las costillas y valles intercostales, y pelos pequeños y crespos en estos últimos. Hojas con estípulas poco diferenciadas, pecioluladas, unifolioladas, solitarias y alternas en los macroblastos, agupadas en los braquiblastos; órgano estipular recorrido por 3 costillas del tallo, las 2 laterales más desarrolladas que la central; folíolos 3-11 x 1,5-4 mm, con pelos largos, patentes y rectos por ambas caras. Flores axilares, geminadas, rara vez solitarias, en la base de los órganos estipulares de los tallos del año anterior; pedicelo con pelos largos, patentes y rectos, con 3 bractéolas deltoideas, escariosas, ciliadas, dispersas o concentradas hacia la mitad del pedicelo o cerca del cáliz. Cáliz piloso. Corola amarilla; estandarte 12-15 x 11-14 mm, emarginado en el ápice, truncado o subcordado en la base, glabro, con uña de c. 2 mm; alas 13-16 x 5-6,2 mm, oblongas, glabras, con aurícula de c. 1 mm y con uña de c. 3 mm; quilla 13-16 x 4-5 mm, falcada, puberulenta en el margen inferior, con una aurícula ciliada de 1-1,5 mm en la base del limbo y uña de c. 3,5 mm. Androceo con 5 estambres largos con anteras dorsifijas y 5 cortos con anteras basifijas; tubo estaminal oblicuo, casi 2 veces más largo que el cáliz. Ovario algo estipitado, con 5-6 rudimentos seminales, seríceo-velutino; estilo glabro; estigma elíptico, introrso. Fruto 18-28 x 5,5-6 mm, oblongo, viloso, con 1-3 semillas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Quejigales, brezales y praderas húmedas de montañas calcáreas o silíceas

SUBSTRATO: Indiferente edáfico

RANGO ALTITUDINAL: 980-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 48; n= 24

INTERÉS LOCAL:

No la hemos localizado en el espacio natural de las Hoces del Duratón. La única cita existente en la bibliografía para esta zona queda en los límites del parque pero sin llegar a entrar en él. Es necesario realizar una búsqueda más pormenorizada para tratar de localizar más poblaciones.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

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 dicsiales 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 muy escasa, sólo presente en Ávila, Segovia y Soria. En los alrededores del Parque Natural aparece de forma puntual en una población situada en las repisas de un roquedo calizo. Dada la cercanía de la misma a los límites del parque es probable que también pueda encontrarse en el interior del mismo. Sería por tanto conveniente una búsqueda mas pormenorizada de este taxon antes de evaluar su estado de conservación.

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. En Castilla y León es muy escasa, sólo presente en Ávila, Segovia y Soria. En los alrededores del Parque Natural aparece de forma puntual en una población situada en las repisas de un roquedo calizo. Dada la cercanía de la misma a los límites del parque es probable que también pueda encontrarse en el interior del mismo. Sería por tanto conveniente una búsqueda mas pormenorizada de este taxon antes de evaluar su estado de conservación.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

IV

*

Valor Local

***Gypsophila tomentosa* L. (Caryophyllaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, densamente glandular-pubescente o glabra, algo leñosa en la base. Tallos (20)25-70(85) cm, ascendentes, engrosados en los nudos. Hojas (20)25-70(90) x (4)6-25(35) mm, de ovadas a oblongo-lanceoladas, con 3-7 nervios, planas, semiamplexicaules, las inferiores atenuadas en la base. Flores en cimas paniculiformes muy laxas, glabras o glandular-pubescentes; pedicelos 6-20(30) mm, generalmente glabros. Cáliz 2-2'5(3) mm, hendido hasta c. 1/2 de su longitud, de lóbulos ovados, obtusos. Pétalos 3-4'5 mm, enteros o ligeramente emarginados, rosados. Cápsula 2-3(4) mm, cortamente exerta. Semillas 1-1'2 x 0'8-1 mm, subreniformes, negras o de color pardo oscuro, brillantes, lisas o con tubérculos rudimentarios.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de caminos, depresiones y lugares con suelo salino en general.
SUBSTRATO: Suelos salinos.
RANGO ALTITUDINAL: 450-900 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= c. 34.

INTERÉS LOCAL:

En el espacio de las Hoces del Duratón encontramos una sola población entre las ruinas del Convento de la Hoz, conviviendo con plantas nitrófilas. No es por tanto su ecología habitual, pero parece desarrollarse sin demasiada dificultad. Este lugar es accesible a pie cuando las aguas del pantano bajan, por lo que quizás pueda ser pertinente alguna medida de protección.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Iris lutescens subsp. subbiflora (Brot.) D. A. Webb & Chater (Iridaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Taxon mediterráneo que en la Península Ibérica se distribuye principalmente por la costa levantina; en el interior sólo se cita de Segovia y Soria, donde aparece de forma escasa y puntual. Las citas del Duratón son las que marcan su límite occidental.

La población de *Iris lutescens* que se encuentra en el espacio de las Hoces del Duratón parece estar en buen estado, constatándose su expansión desde la primera vez que se citó, ya que en la actualidad alcanza una nueva cuadrícula UTM. A pesar de ello pensamos que podría ser conveniente un seguimiento para determinar el efecto del piso-teo y nitrificación procedente de los rebaños que habitualmente pastan en la zona.

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

Isatis platyloba Link. ex Steud. (Cruciferae)**DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual, ocasionalmente bienal, de hasta 100 cm, glabr. Hojas basales arrosetadas, 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.

SUBSTRATO: 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:

No había sido citado hasta ahora este taxon dentro de los límites del parque de las Hoces del Duratón, ya que las citas de Sepúlveda quedan fuera de él. La población localizada durante el desarrollo de este trabajo se encuentra en unos extraplomos calizos que dan directamente al río. En la misma se contabilizaron 13 pies.

Al igual que ocurre con otras plantas rupícolas, lo innaccesible 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 rein-troducción en su hábitat natural, tan frecuente en el parque.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Limonium echioides* (L.) Mill. (Plumbaginaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon mediterráneo que en la Península Ibérica aparece de forma puntual y dispersa preferentemente en la zona este. En Castilla y León es muy poco frecuente y sólo está citado de Soria, Segovia y Valladolid; su interés en el espacio de las Hoces es por tanto evidente. De este lugar sólo se conocen dos poblaciones, situadas en los enclaves más térmicos y soleados del cañón.

El número de individuos de cada una, dado su carácter terofítico, fluctúan mucho de un año a otro. Durante el desarrollo de este trabajo sólo se logró localizar una población con 3-4 ejemplares, muy próximos a una carretera.

Consideramos necesario realizar un seguimiento de esta especie en el espacio para poder evaluar su estado de conservación. Pensamos que quizás sería conveniente realizar recolección de semillas para su cultivo o diseminación en otros lugares de ecología similar.

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, leñosos 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, dehiscente 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:

Durante el desarrollo de este trabajo se han localizado varias poblaciones, algunas de ellas con bastantes individuos. El principal peligro que pueden tener son las recolecciones indiscriminadas, aunque el hecho de estar dentro de una zona de reserva les confiere cierta inmunidad. También sería adecuada algún tipo de protección in situ de algunas de las poblaciones más accesibles, como por ejemplo la que se encuentra en el comienzo de la ruta que bordea al río, en la parte oriental del parque.

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 carácter ibero-levantino. Las citas del espacio de las Hoces del Duratón marcan su límite más occidental -de ahí su interés- refugiándose en los enclaves más favorecidos de los cortados.

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 y se observan bastantes 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 que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Ruscus aculeatus L.* (Liliaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Arbusto con un rizoma subterráneo del que brotan numerosos tallos rígidos, de color verde oscuro, de hasta 100 cm, ramificados, totalmente lampiños. Hojas reducidas a diminutas escamas membranosas, lanceoladas, con espolón basal muy corto. Filóclados de 1,5-5(6) x (1)1,5-2,5(3,5) cm, ovados o lanceolados, acuminados, con ápice espinoso. Inflorescencia con 1-3 flores, inserta por debajo de la mitad del filóclado. Brácteas de 2-3 x 0,7-1 mm, lanceoladas, membranosas. Pedicelos de 0,5-2(3) mm. Flores unisexuales, con una envuelta de 4 ó 5 piezas de color verdoso o blanquecino. Las masculinas tienen 3 estambres soldados en columna por sus filamentos; tubo estaminal de 1,5-2 mm, urceolado, violeta; anteras amarillas. Las femeninas llevan un pistilo redondeado y ovoide, con una a tres cavidades. Bayas de 10-15 mm, rojas, con 1-4 semillas, de color rojo vivo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques o matorrales algo frescos y sombríos, principalmente en los desarrollados en ambiente de encinar
SUBSTRATO: Indiferente edáfica
RANGO ALTITUDINAL: Hasta los 1200-1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: III-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 36, 40; n= 18

INTERÉS LOCAL:

Su presencia en el espacio de las Hoces del Duratón se limita a unas pocas poblaciones en las repisas umbrías de los paredones del cañón. Esta situación lo preserva de posibles recolecciones por su aspecto vistoso.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Scabiosa sicula L.* (Dipsacaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon eminentemente mediterráneo que se distribuye principalmente por la mi-tad oriental de la Península. En la región está presente en las provincias más orientales aunque es muy escasa. En el espacio de las Hoces del Duratón sólo se conocen unas pocas poblaciones muy próximas entre sí, situadas en unas laderas calizas insoladas, en las cercanías de Sepúlveda.

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 monta-ñas de la mitad N de la Península Ibérica. En Castilla y León es muy escaso y cuenta con pocas citas, por lo que la población localizada en el espacio de las Hoces, tiene gran interés. Su número de individuos es muy bajo, menos de 10, por lo que es muy sensible a cambios en su hábitat. Las amenazas potenciales son de origen antrópico, debido a su cercanía a la población de Sepúlveda.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Veronica tenuifolia subsp. javalambrensis (Pau) Molero & Pujadas* (Scrophulariaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo hispano del N y C de la Península Ibérica. Es un elemento maestracense, celtibérico-alcarreño y castellano-duriense. La nuestra, es la primera cita para el parque y su entorno. Se trata de una pequeña población que vive sobre suelos húmedos y profundos, de repisas situadas entre roquedos. Dada su situación, las únicas amenazas potenciales para esta planta son las derivadas del sobrepastoreo.

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