



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

Sierra de Ayllón

ES4160019

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 36 taxones de interés especial, de los cuales 13 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 23 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 **Sierra de Ayllón** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Acer monspessulanum</i> L.	5B				
<i>Aethionema marginatum</i> (Lapeyr.) Montemurro	5B				
<i>Arenaria tetraquetra</i> L. subsp. <i>tetraquetra</i>		3 Atenc. Pref.			
<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm.	5Y				
<i>Astragalus danicus</i> Retz.		3 Atenc. Pref.			
<i>Atropa bella-donna</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Betula alba</i> L.	5X				
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs	5B				
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	5X				
<i>Erica tetralix</i> L.	5X				
<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>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>	5B				
<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.	5X				

Genista pilosa L.	5Y			
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. selago		3 Atenc. Pref.	V	
Lycopodiella inundata (L.) J. Holub		3 Atenc. Pref.	V	
Malus sylvestris (L.) Mill.	5B			
Narcissus pseudonarcissus L.		4 Aprov.	II IV	*
Pyrola minor L.	5B			
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.	5B			
Ranunculus nigrescens Freyn	5Y			
Ranunculus valdesii Grau		3 Atenc. Pref.		
Rosa dumalis Bechst.	5B			
Rosa pimpinellifolia L.	5B			
Rumex suffruticosus Gay ex Willk.	5X			
Saxifraga cuneata Willd.	5Y			
Scrophularia alpestris Gay	5Y			
Scrophularia herminii Hoffmanns. & Link			V	
Sorbus aria (L.) Crantz	5B			
Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Waldst. & Kit.ex Willd.) H. Huber	5Y			
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*
Swertia perennis L.		3 Atenc. Pref.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Veronica fruticans Jacq. subsp. fruticans	5B			
Viburnum opulus L.	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.

Acer monspessulanum* L. (Aceraceae)*INTERÉS LOCAL:**

Se encuentra en los melojares basales de Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae, en altitudes comprendidas entre 1000 y 1100 m, sobre sustratos blandos, y también, de manera muy profusa en los collados de la parte central del espacio, en laderas venteadas entre 1600 y 1700 m. sobre suelos pizarrosos. Por lo tanto, su comportamiento ecológico local es similar al de otros fanerófitos reseñados, como son Fraxinus excelsior o Taxus baccata. En el conjunto del Sistema Central no es muy abundante, especialmente en las vertientes castellano-leonesas.

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

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

Esta crucífera rupícola ha sido encontrada en afloramientos de calizas muy compactas, a 1340 m de altitud y orientadas al sur que se sitúan en las faldas de la muela de Grado del Pico, crecía en número muy escaso en compañía de Aethionema saxatile (L.) R. Br. Sus poblaciones son igualmente raras en la Península Ibérica, aparece distribuida por su mitad oriental y de forma muy dispersa; en Castilla y León se conoce del Bierzo, sur de los Picos de Europa, y zonas medias del Sistema Ibérico en Soria, pero desconocida en la provincia de Segovia. Según la situación del hábitat donde se instala, no parece que esta población pueda verse alterada por amenazas tales como un exceso de pastoreo.

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

Arenaria tetraquetra* L. subsp. tetraquetra (Caryophyllaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Plantas pulviniformes de cepa leñosa muy ramificada que forman almohadillas densas más o menos hemisféricas, con tallos de 8-10 cm con los entrenudos superiores más alargados y en general pelosos. Flores de cuatro pétalos con los sépalos ciliados hasta la mitad. Cápsulas iguales o algo más cortas que el cáliz.

Hábitat: Roquedos, crestones y pedregales calizos entre los 1100 y 2500 m.**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Juio-Julio (Septiembre)
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=120**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico frecuente en Grado del Pico, en matorrales y pastizales calcícolas, sobre dolomías, calizas y arenas compactadas resultantes de su degradación, entre 1400 y 1450 m de altitud. Este endemismo ibérico (Pirineo aragonés, Moncayo en su parte soriana y Sierra de Pela) tiene su límite geográfico meridional en esta localidad.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Asplenium seelosii subsp. glabrum* (Litard. & Maire) Rothm. (Aspleniaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Fisurícola ibero-norteafricano localizado ocasionalmente en grietas resguardadas y a menudo extraplomadas sobre calizas y dolomías muy duras, entre 1300 y 1450 m de altitud. En el interior del espacio de la Sierra de Ayllón se encuentran bastantes representaciones de estos hábitat, pero en términos de superficie son más bien escasos. Teniendo en cuenta la exclusividad que muestra por ellos puede considerarse un taxon de interés.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Astragalus danicus Retz. (Leguminosae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, con estolones cortos. Tallos 5-20(30) cm, la mayoría solitarios, ascendentes, glabros en la parte inferior, esparcidamente pelosos en la superior. Hojas pecioladas, imparipinnadas, con 6-12 pares de folíolos; estípulas 2-5 mm, soldadas entre sí que abrazan al tallo; peciolo corto; folíolos de estrechamente ovados a estrechamente elípticos, de ápice redondeado, con el haz glabrescente y el envés esparcidamente peloso. Inflorescencias en racimos pedunculados, éstos bracteados, capitados u ovoides, densos, con 3-15(20) flores, con frecuencia uno solo por tallo, rara vez 2; pedúnculos hasta de 10(15) cm, con pelos blancos y negros -éstos sólo en la parte superior-; brácteas 2-3 mm, lineares, con cilios negros; flores subsentadas. Cáliz campanulado-tubular; dientes subulados. Corola violeta; estandarte de anchamente elítico a orbicular, emarginado; alas redondeadas en el ápice; quilla con la lámina triangular-ovada. Fruto sentado, ovoides, con caras convexas y una ranura pequeña en el dorso y en el vientre, densamente cubierto de pelos tuberculados, pardo-negruzco cuando maduro, bilocular con 5-6 semillas por lóculo. Semillas orbicular-reniformes, lisas, pardas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales montanos.
RANGO ALTITUDINAL: 1200-2000 m.

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

INTERÉS LOCAL:

Taxon escaso en la zona, de área general muy amplia (holártica) citada por MAYOR (1965) en la Sierra de Pela cuya presencia no hemos conseguido confirmar dentro del espacio. Es planta propia de praderas sobre suelos de naturaleza básica, capaces de recoger humedad por su topografía pero que finalmente se secan, y sometidas a cierto pastoreo (*Brometalia erecti*). Aunque no hemos cartografiado representaciones de este hábitat en el espacio de Ayllón, la presencia en él es muy probable. Su área, si bien no es reducida, no incluye en la región más que unas pocas localidades sorianas, fuera de la Cordillera Cantábrica, por lo que tendría aquí uno de sus límites distribucionales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Atropa bella-donna L. (Solanaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta vivaz de hasta un metro de altura, verde, finamente pubescente, fétida. Hojas superiores geminadas, desiguales, todas pecioladas, oval-acuminadas, nervadas, enteras o un poco sinuadas. Flores de color púrpura pardusco, axilares, solitarias o geminadas, péndulas, pedunculadas. Cáliz pubescente, dividido hasta los 2/3 en cinco lóbulos oval-acuminados, poco acrescentes, al principio acampanados, al final abiertos en estrella bajo el fruto. Corola de 20-30 cm, pulverulenta, tubular en forma de campana, con lóbulos cortos. 5 estambre desiguales, inclusos, con anteras no conniventes, abriéndose a lo largo. Baya globulosa y gruesa, negra y brillante, más corta que el cáliz, muy venenosa.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques, setos, escombreras.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: VI-VIII.

INTERÉS LOCAL:

No localizado. Las referencias más cercanas pertenecen a la Sierra de Pela (MAYOR, 1975), en la provincia de Guadalajara, donde ocupa los claros abiertos en los pinares albares sobre calizas, junto a otras especies herbáceas nitrófilas de gran talla (*Atropion belladonnae*). Dada la continuidad de estos pinares hasta el interior del espacio de la Sierra de Ayllón, no sería descartable su presencia en él.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Betula alba L. (Betulaceae)

INTERÉS LOCAL:

Los abedules se presentan en zonas situadas entre 1300 y 1700 m, aunque de manera preferente a unos 1450 m. Su área en el espacio se encuentra en el valle de Riaza, pero de forma muy puntual pueden verse también en laderas muy inclinadas de la zona central. Viven casi siempre vinculados a cursos intermitentes de agua, y en ocasiones también en cunetas de carretera; suelen crecer en grupos de unos 10 individuos.

En relación con los aportes continuos de agua edáfica que necesitan, no es raro encontrarlos en contacto con pequeñas manifestaciones de brezales higroturbosos (*Genistion micrantho-anglicae*) en los que dominan *Erica tetralix* y *Genista anglica* L. La formación de abedules más llamativa y desarrollada del espacio se localiza en el encuentro de la carretera Riaza-La Pinilla, con el arroyo de San Benito.

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

***Chamaespartium sagittale* (L.) P. E. Gibbs (Leguminosae)**

INTERÉS LOCAL:

Leguminosa leñosa de corta talla, muy rara, que ha sido observada entre 1200 y 1300 m de altitud, en los bordes y claros de melojares ayllonenses del valle de Riaza (*Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae*), especialmente en los establecidos sobre suelos menos compactos y rocosos. Es una planta demográficamente rara, cuya presencia incluye muy pocos individuos. Los bosques en los que se encuentra están sometidos a labores forestales periódicas de aclarados, por lo que sería recomendable que estos se llevaran a cabo con el menor destrozo posible de los estratos inferiores.

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

***Drosera rotundifolia* L. (Droseraceae)**

INTERÉS LOCAL:

Planta muy rara en la Sierra de Ayllón; se encuentra en dos brezales higroturbosos (*Genistion micrantho-anglicae*) a 1450 y 1600 m de altitud, en el valle de Riaza, acompañada de otras especies de turbera y algunos árboles como *Betula alba* y *Sorbus aucuparia*. El interés de esta especie está en el hábitat sumamente raro que ocupa en el Sistema Central, así como en las escasas localidades conocidas a lo largo del mismo, o al menos en su vertiente segoviana, donde no se cuentan más que un par de poblaciones. Esta escasez de contingentes, comprobada una vez recorridas numerosas manchas con brezales higroturbosos, puede estar poniendo de manifiesto a través de la pérdida de algunas especies la fragilidad de los mismos, quizás por causa de una reducción en el aporte de agua, toda vez que no se han reconocido otras perturbaciones tales como el pastoreo de ganado vacuno.

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

***Erica tetralix* L. (Ericaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Se extiende fundamentalmente por el valle de Riaza, en cotas situadas entre 1300 y 1700 m. Caracteriza los brezales higroturbosos de *Genistion micrantho-anglicae*, siempre en enclaves muy reducidos bordeando arroyos de montaña.

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

***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 diciasiales 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. Ciatío 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 ibérico del este peninsular que localizamos con cierta frecuencia en diversas formaciones sobre calizas, dolomías y otros suelos calcáreos, entre 1250 y 1350 m de altitud. En el contexto regional tiene un área extensa (Sistema Central e Ibérico) pero aparece de forma muy dispersa y en poblaciones reducidas.

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 ibérico del este peninsular que localizamos con cierta frecuencia en diversas formaciones sobre calizas, dolomías y otros suelos calcáreos, entre 1250 y 1350 m de altitud. En el contexto regional tiene un área extensa (Sistema Central e Ibérico) pero aparece de forma muy dispersa y en poblaciones reducidas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

***Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior* (Oleaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Especie relictica eurosiberiana localizada de forma frecuente y en ocasiones abundante en la zona central del territorio, a lo largo de todo el rango de altitudes, pero especialmente entre 1500 y 1700 m en laderas y collados muy expuestos sobre suelos pizarrosos. Se instala en rodales dentro de brezales supramediterráneos y joragales (Minuartio-Festucion curvifoliae) y suele estar acompañado de enebrales arborescentes de *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*. La información disponible también cita poblaciones en el valle de Rianza, pero fuera de estos enclaves, localizados a lo largo de unos 4 km cerca de las cumbres divisorias de la Sierra de Ayllón. Es bastante rara en el Sistema Central, y las únicas poblaciones segovianas son los dos núcleos presentes en nuestro espacio. Se han apreciado señales evidentes de ramoneo en estos árboles por parte del ganado y de ungulados salvajes.

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

***Galeopsis angustifolia Hoffm.* (Labiatae)**

INTERÉS LOCAL:

Aparece de forma puntual y dispersa en pequeñas gleras de fragmentos finos (*Linario saxatilis*-*Senecionion carpetani*) a lo largo de toda la zona silíceo del espacio, entre 1300 y 1900 m de altitud. Es una planta de amplia distribución ibérica, sin embargo sus efectivos locales son muy escasos y limitados a estos medios.

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

Genista pilosa* L. (Leguminosae)*INTERÉS LOCAL:**

Se encuentra de forma dispersa en el valle de Riaza, especialmente a gran altitud (1700-1800 m) en orientaciones al norte, integrada en brezales seriales vinculados a los hayedos ayllonenses. También se localiza de forma secundaria en los claros de melojar de las rañas situadas en niveles inferiores. Su presencia en el espacio constituye la localidad más interior de su área de distribución, y la única conocida con certeza en el Sistema Central.

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

Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. *selago* (Lycopodiaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Pteridófito isospóreo, perenne. Tallos de 4-26cm, herbáceos, ascendentes, dicótomos, de simetría radiada. Hojas (micrófilos) de 4-9x1(1,6) mm, simples, uninervias, no liguladas, linear-lanceoladas, dispuestas helicoidalmente a lo largo del tallo en 6-8 ejes (ortósticos). Esporangios solitarios en la axila de los esporófilos, reniformes, dehiscentes apicalmente en 2 valvas iguales; esporófilos similares a los micrófilos, se disponen en el extremo de los tallos, en estróbilos no manifiestos. Esporas subtetraédricas, foveolado-punteadas. Protalo holosaprofítico, subterráneo, cilíndrico.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: rellanos musgosos o grietas sombreadas, a veces epífito.
SUBSTRATO: en suelo silíceo o descalcificado.
RANGO ALTITUDINAL: 650-2700m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito reptante. FENOLOGÍA: VI-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=90, 264, 272
DISPERSION: Mediante esporas.

INTERÉS LOCAL:

Se encuentra en la periferia del espacio, en cotas altas del circo glacial de La Pinilla y el Pico del Lobo y algunos arroyos cercanos de alta montaña (ROMERO & RICO, 1989). No la hemos detectado en medios similares ya dentro de la zona de estudio; creemos que puede estar presente en él pero en situaciones muy concretas y con pocos efectivos, posiblemente en las cumbres de la cabecera del río Riaza.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**V****Valor Local*****Lycopodiella inundata* (L.) J. Holub (Lycopodiaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Pteridófito isospóreo con tallos herbáceos prostrado-radicantes poco ramificados, con ramas fértiles erectas de hasta 15 cm, simples. Microfilos agudos y enteros, dispuestos helicoidalmente. Estróbilos de más de 10 mm, fusiformes, erectos, solitarios. Esporofilos como los microfilos, pero más anchos en la base y a veces ligeramente dentados, subaplicados.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de turberas y suelos higrófilos, arenosos
SUBSTRATO: En suelo ácido
RANGO ALTITUDINAL: 0-1500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: III-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=156; n=78

INTERÉS LOCAL:

Sólo hemos encontrado una población formada por escasos ejemplares en una turbera a 1650 m de altitud, en orientación oeste, situada junto a un pequeño hayedo contiguo a un arroyo. Participa en comunidades que pueden encuadrarse en *Rhynchosporion albae*. Aparece junto a otras especies turfófilas herbáceas (*Drosera rotundifolia*) y leñosas (*Erica tetralix*, *Genista anglica*), así como cerca de algunos árboles de óptimo septentrional (*Betula alba*, *Sorbus aucuparia*). Su presencia en el este del Sistema Central era desconocida, y dentro del sector Guadarrámico está limitada a Peñalara en Segovia y La Pedriza en Madrid. A la vista de su rareza, demográfica y de hábitat, parece oportuno considerarla como una especie de gran interés.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**V****Valor Local**

Malus sylvestris* (L.) Mill. (Rosaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Aparece en claros de melojares ayllonenses (*Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae*) y fresnedas (*Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae*), a cotas situadas entre 1100 y 1440 m. Secundariamente es observado en enebrales arborescentes que se instalan en collados y dorsos despejados de montañas, en cuyo caso asciende hasta unos 1650 m de altitud, junto a otros árboles de interés. Es una especie de óptimo eurosiberiano, no muy conocida en la provincia de Segovia, en la cual se localiza en el entorno de Somosierra y en formaciones riparias de Sepúlveda, ya lejos del Sistema Central.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

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

Narcissus pseudonarcissus* L. (Amaryllidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Bulbo 20-50 mm. Hojas 8-50x5-15 mm, normalmente glaucas. Escapo 12-50(90)cm. Espata 20-60 mm, escariosa. Flores solitarias, o raramente en umbelas de 2-4, horizontales, inclinadas o subrectas, concoloras o bicoloradas. Tubo del hipanto 15-25 mm. Segmentos del perianto 18-40 (55) mm, blancos a amarillo profundo, patentes a erectopatentes, algunas veces tornados. Corona 15-45 mm, blanca a amarillo profundo, margen subentero a fimbriado o 6-lobado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques, praderas y suelo rocoso
RANGO ALTITUDINAL: 0-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Marzo-Mayo
Nº CROMOSÓMICO: n=7, 2n=14, 28, 42

INTERÉS LOCAL:

Localizado de forma muy puntual en la cabecera del río Riaza, a unos 1600 m de altitud y orientación al norte, donde crecían escasos ejemplares en claros de los hayedos. La especie ha sido reconocida en el vertiente segoviano del Sector Guadarrámico, no así en el ayllonense.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

II-IV

*

Valor Local

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

Observada en número escaso en abedulares de la localidad de La Pinilla, a 1450 m de altitud. Es una especie holártica nemoral propia de bosques en buen estado de conservación, en la península ibérica se localiza en los principales sistemas montañosos. Aparece en algunos valles a lo largo de las vertientes segovianas de Ayllón y Guadarrama.

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

Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. (Fagaceae)*INTERÉS LOCAL:**

En melojares del valle de Riaza (*Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae*), entre 1300 y 1600 m de altitud, en orientaciones oeste o noroeste. Este roble, de óptimo septentrional, alcanza algunos valles de las elevaciones carpetanas sobre todo en su vertiente al Duero, por lo que puede considerarse una de sus especies arbóreas más interesantes. Puede confundirse y además mezclarse con otros robles marcescentes y caducifolios con los que convive en estas localidades.

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

Ranunculus nigrescens* Freyn (Ranunculaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Endémica peninsular que hemos observado en brezales de Halimio-Ericetum aragonensis, situados en el entorno del Puerto de la Quesera, a unos 1700 m de altitud. Su área comprende las montañas silíceas que bordean el territorio de Castilla-León, y alcanza de forma ya puntual localidades resguardadas en el Sistema Central. En la Sierra de Ayllón solo era conocida de sus vertientes al Tajo.

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

Ranunculus valdesii* Grau (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz generalmente bicaule, de hasta 40 cm. Tallos erectos, ramosos, con 2-5 flores. Hojas basales 3-4, con pecíolo de hasta 120 mm; lámina de hasta 30x50 mm, reniforme, con seno basal amplio, en forma de V; la primera hoja, indivisa, crenada, pequeña, generalmente seca en la antesis; la segunda, tripartida, crenada, a menudo no desarrollada; la tercera y la cuarta, grandes, 3-5 partidas, con dientes gruesos, poco numerosos, y segmento medio tridentado. Hojas caulinares inferiores hasta 10-partidas, con laciniás lineares generalmente enteras, de hasta 60 mm; las superiores, más pequeñas, hasta con 7 laciniás. Margen de todas las hojas brevemente setoso-hispido. Flores pequeñas, de hasta 15 mm de diámetro, mejor o peor desarrolladas. Estambres no sobrepasando los carpelos, con anteras de hasta 1,5 mm. Receptáculo glabro. Aquenios c.2,5x2 mm, densa y brevemente hispido, con pico corto y curvado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Melojares y robledales
RANGO ALTITUDINAL: 530-1900 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: (Marzo) Abril
Nº CROMOSÓMICO: 2n=32

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico de área muy reducida, limitada a los subsectores Guadarrámico y Ayllonense del Sistema Central. Frecuente pero muy localizada, se comporta como planta nemoral de melojares densos, bien conservados, del Valle de Riaza (Festuco braun-blauquetii-Quercetum pyrenaicae) entre 1300 y 1400 m de altitud. Por lo que hemos observado no sobrepasa esta localidad hacia el este.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Rosa dumalis* Bechst. (Rosaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Presente en el valle de Riaza, se sitúa en bordes de melojares ayllonenses y no muy lejos de cursos de agua, entre 1300 y 1400 m de altitud, en grupos muy reducidos junto a otras especies del mismo género y otras rosáceas, formando parte de comunidades de Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae. Se desconocen más localidades en el Sistema Central, si bien hay indicaciones referidas a la provincia de Ávila. Por lo que respecta a la de Segovia, resulta ser novedosa en ella. No parece sin embargo un taxon demográficamente raro, y su hábitat óptimo (melojares bien conservados) tiene buenas representaciones en la vertiente castellano-leonesa de la alineación carpetana. Por estas razones, serían necesarias más recolecciones y averiguaciones corológicas para determinar la extensión real de esta planta y de otras rosas con pedicelos glandulosos.

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

Rosa pimpinellifolia* L. (Rosaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Aparece muy esporádicamente en los pinares del territorio (Ononido aragonensis-Pinetum ibericae) a unos

1400 m de altitud, y también en roquedos oromediterráneos de *Saxifragion willkommianae*, a 1800 m. Es rara en el espacio de Ayllón, de donde no conocíamos citas anteriores.

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

Rumex suffruticosus* Gay ex Willk. (Polygonaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico del cuadrante noroccidental que se localiza con frecuencia en gleras y suelos muy pedregosos (*Linario-Senecion carpetani*), en el rango de altitudes situado entre 1400 y 1950 m.

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

Saxifraga cuneata* Willd. (Saxifragaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Casmófito de rocas calcáreas, de área fundamentalmente cántabro-oroiibérica (Cordillera Cantábrica central y Sistema Ibérico septentrional). No ha sido observada en el Espacio, siendo su presencia periférica al mismo según las citas previas consultadas (MATEO & TORRES, 1999), las cuales sitúan algunas poblaciones en la cercana sierra de Pela. Dada la buena representación de los roquedos calcáreos en el espacio de Ayllón, no sería extraño localizar esta planta en él, en lo que representaría el límite meridional absoluto de su área.

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

Scrophularia alpestris* Gay (Scrophulariaceae)*INTERÉS LOCAL:**

No ha sido observada en el campo. HERNÁNDEZ BERMEJO & SAÍNZ OLLERO (1978) la localizaban en los melojares umbrosos y hayedos del valle de Riaza, conviviendo con otros megaforbios. Además de su rareza demográfica, encuentra en Ayllón el límite meridional de su área. Dado su comportamiento ecológico no parece posible localizarla, dentro de nuestro espacio, en otras formaciones forestales más al norte.

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

Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, herbácea. Tallos de hasta 70 cm, generalmente ramificados y con alas de hasta 0,4 mm, verdosos o pardo-verdosos, a veces inferiormente violáceos, densamente pubescente-glandulosos, con pelos unicelulares de (0,4)0,5-2,5 mm. Hojas simples, las inferiores con pecíolos de 1-6,8 cm y limbo de 4,5-16 x 3-10 cm, ovado, ovado-oblongo u ovado-lanceolado, agudo u obtuso, con márgenes profundamente crenado-dentados, bidentados o dentados, base redondeada o cordada y haz glabro o pubescente con pelos unicelulares y glandulosos de 0,1-0,8(1) mm y envés pubescente-glanduloso con pelos de (0,4)0,5-2 mm; las superiores con pecíolos de 0,2-4,5 cm y limbo de 2,9-11(15) x 1,5-8(9) cm; ovado-lanceolado o lanceolado, generalmente agudo, con márgenes profundamente dentados o rara vez crenado-dentados, de base redondeada o subtruncada. Inflorescencia de 10-90 cm, con eje pubescente-glanduloso o glanduloso; cimbras superiores en dicasios compuestos, alternas y con (2)3-10 flores, las inferiores opuestas y con hasta 19 flores. Pedúnculos generalmente menores que las brácteas; los inferiores de hasta 40 mm, pubescente-glandulosos o glandulosos. Pedicelos florales mayores que las bractéolas, glandulosos; los centrales de cada dicasio de hasta 20 mm. Brácteas lineares o linear-lanceoladas, agudas y aserradas, pubescente-glandulosas o finamente glandulosas; las inferiores conformes con las hojas. Bractéolas lineares, estrechas y agudas, glabrescente o finamente glandulosas. Cáliz con divisiones ovales, oblongas y ovado-trianguulares, obtusas o subagudas, glabras, con bordes de 0,1-0,25(0,3) mm,

enteros y escariosos, blanquecino verdosos o parduscos, a veces no definidos. Corola de (5,8)6,8-9(11,3) mm, con tubo pardo-verdoso y dorso pardo o pardo-violáceo; labio superior subredondeado. Estambres con filamentos de 4,3-6,5(7,5) mm y anteras amarillas. Estaminodio con parte apical de (0,7)0,8-1,1(1,4) x (1)1,3-2,2 mm, claramente más ancho que largo, subreniforme u obovado, con parte superior emarginada o redondeada, verdoso. Cápsulas de (4,5)5-7,5(8) x (4)4,5-6,5 mm, ovoideas, versosas cuando maduras. Semillas negruzcas.

Hábitat: HÁBITAT GENERAL: Lugares umbrosos y húmedos de bordes de arroyos, muros, gleras algo nitrificadas, oquedades y grietas, etc.
SUBSTRATO: Preferentemente sobre substratos graníticos, aunque también sobre pizarras
RANGO ALTITUDINAL: 500-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: Florece: V-VIII; Fructifica: VI-IX(X). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= c.52, 68

INTERÉS LOCAL:

No localizada en el campo. ROMERO & RICO (1989) la indicaban en la localidad de la Pinilla, situada en la periferia de nuestra zona. Es una especie de las montañas silíceas del arco hercínico, si bien falta en el Sector Guadarrámico del Sistema Central; encuentra en el espacio de Ayllón el límite de su área hacia el interior de la península.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

V

Sorbus aria (L.) Crantz (Rosaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Frecuente en collados venteados, en todo el rango de altitud de la sierra, pero especialmente entre 1600 y 1700 m, en orientación al norte, donde aparece en compañía del resto de árboles de óptimo septentrional, dando lugar a formaciones muy abiertas con mezcla de varias especies, como sucede en la conocida acebeda de Becerril. Secundariamente ha sido localizado en los melojares ayllonenses del valle del río Riaza, en cotas situadas entre 1300 y 1600 m. Su escasez en otros sectores carpetanos contrasta con la abundancia que se observa en el espacio de Ayllón.

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

Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Waldst. & Kit.ex Willd.) H. Huber (Rosaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Pequeño arbusto muy raro y localizado en la zona, y del que no se conocían referencias actuales en la provincia de Segovia. Fueron observados dos grupos de unos 5 individuos en orlas espinosas de Rosetum micrantho-agrestis en pinares (*Ononido aragonensis*-*Pinetum ibericae*) a 1450 m de altitud sobre dolomías. En la península ibérica se extiende por la mitad norte, siendo la localidad ayllonense la más meridional.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard (Orchidaceae)**DESCRIPCIÓN:**

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

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, en substratos húmedos, de poco ácidos a neutros, oligotrofos o mesotrofos: depresiones húmedas de dunas litorales, landas con *Erica tetralix*, turberas, praderas húmedas con *Molinia caerulea*-

Biología: SUBSTRATO: En substratos de poco ácidos a neutros.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 1400 m.
TIPO BIOLÓGICO: Geófito de floración estival.
FENOLOGÍA: Floración: V-VIII(IX).
NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n=30$.

INTERÉS LOCAL:

Orquídea localizada en prados de diente de Cynosurion cristati en las cercanías de la localidad de Riaza. La población estaba formada por apenas una decena de ejemplares. Aunque tiene una distribución general y peninsular muy amplia, solo aparece en prados y pastizales húmedos, y en pocas ocasiones. En la provincia de Segovia puede considerarse una rareza, presente en algún punto de la Sierra de Guadarrama, la Serrezuela de Pradales y esta nueva localidad ayllonense. La pervivencia de este pequeño núcleo está muy comprometida a la vista de la intensa actividad de turismo de esparcimiento que se efectúa en el mismo punto en que crece, por lo que sería recomendable establecer medidas de protección de los individuos y el hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Swertia perennis L. (Gentianaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz de 20-60 cm, glabra, erecta, no ramificada.
Hojas ovales u oblongas-lanceoladas, las inferiores largamente pecioladas, las superiores sentadas y abrazadoras, todas con 5-7 nervios pronunciados.
Inflorescencias terminales de flores muy abiertas, de un azul violáceo; 5 pétalos lanceolados, con manchas oscuras, con dos nectarios violeta oscuros en la base; cáliz dividido hasta su base en 4-5 sépalos lanceolados, patentes; 5 estambres; 2 estigmas sésiles.
Cápsula ovoide.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos húmedos y arroyos turbosos de alta montaña.
SUBSTRATO: Suelos silíceos.
RANGO ALTITUDINAL: 1500-2200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: VII-IX.
NÚMERO CROMOSÓMICO: $2n= 18, 24, 28$.

INTERÉS LOCAL:

No la hemos encontrado en el territorio del espacio natural, y creemos que es improbable su presencia dentro de él. La única localidad carpetana se encuentra en el circo de la Pinilla (ROMERO & RICO, 1986) la cual constituye una llamativa disyunción de su área principal en la península (pirenaica y cantábrica). Ligada a formaciones herbáceas de turbera de alta montaña.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

En la Sierra de Ayllón aparece de forma esporádica en laderas y collados muy expuestos, entre 1550 y 1800

m de altitud, y orientaciones norte y noreste, sobre suelos de pizarra. Por lo general se integra en brezales (Halimio ocymoidis-Ericetum aragonensis) y otras formaciones leñosas como los enebrales de Juniperus communis subsp. hemisphaerica, acompañado muchas veces de Fraxinus excelsior y Sorbus aria. Secundariamente, puede observarse como nemoral en melojares ayllonenses (Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae) bien conservados del valle Riaza, en cotas entre 1300 y 1400 m. Los tejos salpican de forma dispersa el Sistema Central, aunque no llegan a constituir comunidades densas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Veronica fruticans Jacq. subsp. fruticans* (Scrophulariaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Orófila endémica distribuida por los principales sistemas montañosos de la península ibérica. Es un taxon del grupo de plantas orófilas del Sistema Central, y ha sido localizada en afloramientos rocosos silíceos del piso oromediterráneo (Saxifragion willkommianae) y en algunos joragales sobre suelos pedregosos (Minuartio-Festucion curvifoliae), en altitudes desde 1850 a 1950 m En la Sierra de Ayllón había sido citada de la periferia, en el entorno del Pico del Lobo. Nuestra localidad amplia algo más hacia el norte la extensión de su área en el Sistema Central; posiblemente tiene aquí el límite septentrional de su núcleo carpetano.

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

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

Observados muy pocos individuos en fresnedas (Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae), a 1150 m de altitud, sobre arenas. La presencia de esta especie en el Sistema Central es bastante puntual, y suele estar vinculada a fresnedas y otras formaciones riparias en buen estado de conservación. No se había citado anteriormente en el territorio de la Sierra de Ayllón.

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