



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

Monte Santiago

ES4120028

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 9 taxones de interés especial, de los cuales 6 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 3 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 **Monte Santiago** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
Allium moly L.		3 Atenc. Pref.			
Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard	5C				
Crataegus laevigata (Poir.) DC.		3 Atenc. Pref.			
Isopyrum thalictroides L.		3 Atenc. Pref.			
Lilium martagon L.	5B				
Ophrys apifera Hudson	5C				
Pinus uncinata Ramond ex DC.		3 Atenc. Pref.			
Ruscus aculeatus L.		4 Aprov.	V		
Sideritis ovata Cav.		3 Atenc. Pref.			

Criterios de Interés Local

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

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

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

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

Allium moly* L. (Liliaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta de hasta cuarenta centímetros de altura, con solamente una, o a lo sumo dos hojas oblongo-lanceoladas, anchas, de color verde azulado y aquilladas por el envés.
 Inflorescencias en umbelas paucifloras.
 Flores de tépalos amarillos con los estambres incluidos y filamentos simples.

Hábitat: Pastos pedregosos y repisas generalmente calizas hasta los 1400 m.
 En general prefiere ambientes soleados con suelo húmedo en primavera.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
 FENOLOGÍA: V-VII.

INTERÉS LOCAL:

En Monte Santiago se ha encontrado de manera puntual en unas repisas calizas cercanas al Salto del Nervión que están cubiertas de pastos vivaces mesófilas y xerófilas basófilas. Su mayor amenaza es la recolección, pues resulta un taxon llamativo y está muy cerca de un mirador turístico.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard (Orchidaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Orquídea presente en Monte Santiago. Crece en pastos, matorrales, claros y orlas forestales. Su morfología piramidal y su coloración hacen de éste un taxon especialmente atractivo. Una de las amenazas que más podrían afectarle es la recolección, pues es muy atractiva y se encuentra en zonas de fácil acceso donde el turismo es frecuente.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Valor Local Taxones localmente no muy abundantes, sometidos a aprovechamientos o recolecciones masivas que p

Crataegus laevigata* (Poir.) DC. (Rosaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Arbusto de hasta 8m. Ramas jóvenes glabras; espinas 0,7-1,1 cm; yemas 1,7-2,5 x 1,6- 2,2 mm. Hojas no coriáceas, glabras por el haz y por el envés, excepto en los nervios principales, que son algo pelosos; limbo (13)22-30 x (11)18-32 mm, escasamente lobado -con 1 (2) pares de lóbulos laterales; lóbulo inferior de hasta 12 mm de anchurasin dientes apicales y con 5-13 denticitos en el margen basal-; estípulas 5-24 mm, con más de 15 dientes, pecíolo 7-17 mm, peloso. Inflorescencias con 3-10 flores; pedicelos 5-20 mm, glabros; brácteas 2-5 x 0,2-0,5 mm, caducas, de margen denticulado. Receptáculo 3-4 mm, glabro. Sépalos 1,3-2,5 x 1,8-2 mm, triangulares, glabros. Pétalos 5,5-7,5 x 6,2-8 mm. Estambres 17-22; Estilos 2-3, raramente en alguna flor 1 ó 4. Pomo 6,7-10 x 5,2-8,2 mm, subgloboso o algo elipsoidal, rojo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Setos, claros y orlas de bosque, espinares, en zonas de robledal y de hayedo;
 RANGO ALTITUDINAL: 450-1200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito
 FENOLOGÍA: IV-VI.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 32?*, 34*, 48?*, n=17*.

INTERÉS LOCAL:

Esta especie aparece en los espinares que orlan los hayedos presentes en Monte Santiago. Se ha encontrado de manera puntual cerca de la pista forestal que lleva a la Casa del Parque del espacio, al sur del mismo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Isopyrum thalictroides* L. (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta glabra, glauca, grácil con rizoma superficial, frágil, con fascículos de raíces en cada nudo de hasta 6 cm,

fusiformes, al final fibrosas. Tallo 10-35 cm, simple más o menos erecto, desnudo y muy frágil inferiormente. Hojas basales 2-ternadas, con peciolo de hasta 15 cm y segmentos c.2 cm, trilobados; las caulinares, subsésiles; las superiores, indivisas. Estípulas manifiestas; las de las hojas basales, membranosas. Flores 1-2 cm de diámetro, axilares, poco numerosas, sobre pedicelos de c.2 cm. Sépalos 7-8x4 mm, de ovals a obovados, al principio blancos, luego amarillentos, caducos. Pétalos 1-1'5 mm. Folículos 1-3, de (5) 10x5 mm, oblongo-obovoideos, algo asimétricos, muy comprimidos, de apertura ventral, prolongados en pico de unos 2 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Hayedos, de ordinario en substrato calizo kárstico, robledales, alisedas.
SUBSTRATO: Calizo
RANGO ALTITUDINAL: (280) 450-1500 m

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

INTERÉS LOCAL:

Se trata de una especie citada bibliográficamente cerca de la cueva de Las Paules (ALEJANDRE, 2004), aunque no hemos podido confirmar dicha cita durante el trabajo de campo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Lilium martagon L.* (Liliaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Planta poco frecuente, rara en Burgos, que se dispersa por el tercio norte de la provincia en los niveles forestales o riparios, y que alcanza en el Sistema Ibérico altitudes algo más destacables, participando en formaciones megafórbicas bajo los primeros escalones de los circos glaciares de las umbrías. Dentro del LIC ha sido localizada de manera puntual en ambientes de hayedo mesófilo. Al tratarse de una especie muy vistosa, una de las principales amenazas que puede sufrir es la colecta de la misma.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Ophrys apifera Hudson* (Orchidaceae)*INTERÉS LOCAL:**

En este LIC ha sido encontrada en un aulagar de *Genista occidentalis* con pastizales mesófilos basófilos. Como ocurre con todas las orquídeas, una amenaza importante para estas especies vistosas es la colecta de las mismas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Valor Local Taxones localmente no muy abundantes, sometidos a aprovechamientos o recolecciones masivas que p

Pinus uncinata Ramond ex DC.* (Pinaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Árbol perennifolio de hasta 25 m. Ritidoma negruzco-ceniciento, escamoso. Ramillas gruesas y cortas, de color castaño. Hojas 4-8 x 0,12-0,18 cm, en fascículos de 2(3), de color verde oscuro, rígidas, agudo-mucronadas, planas y curvadas. Estróbilos 5-7 x 2-3 cm, ovoideo-cónicos, subsésiles, caducos, de color castaño brillante, rara vez verdosos; apófisis muy prominentes, ganchudas, retrorsas, especialmente las externas, con ombligo excéntrico. Semillas 4-5, con ala 10-14 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Laderas, canchales y grietas de roca, también en suelos húmedos y turberas, representando el límite superior de la vegetación arbórea
SUBSTRATO: Indiferente edáfico
RANGO ALTITUDINAL: (800)1400-2700 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito. FENOLOGÍA: VI-VII

INTERÉS LOCAL:

Esta especie de pino está presente en la parte central de Monte Santiago en una reforestación. Por este motivo, a pesar de tratarse de un taxon de interés, al no estar presente en este espacio de manera natural, no se consideran dichos criterios de protección.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***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:

Ampliamente distribuido por la región Mediterránea, se encuentra recogido en el anexo V de la Directiva 92/43/CEE ("Directiva Hábitats"), que incluye una serie de plantas de interés comunitario cuya recolección y explotación pueden ser objeto de medidas de gestión. En Castilla y León está presente en todas las provincias menos en Valladolid. Es una especie termófila, de óptimo mediterráneo litoral, indiferente al substrato aunque con preferencias calcícolas. En Monte Santiago se cita en un hayedo (ALEJANDRE, 1978-2002), pero esta cita no ha podido ser confirmada.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

4 Aprov.

V

Valor Local

***Sideritis ovata Cav.* (Labiatae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, de hasta 30 cm de altura y leñosa en la base.

Hojas ovadas, las inferiores y medias cordadas o redondeadas en la base y con el peciolo tan largo como la lámina o casi.

Inflorescencias limitadas a la parte final de los tallos, con las brácteas florales muy diferentes de las hojas

Hábitat: Repisas herbosas de roquedos calizos, grietas de lapiaces, Claros de quejigares, encinares y pinares de pino silvestre entre los 250 y 1300 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: Floración: VI - VIII

INTERÉS LOCAL:

Este taxon aparece en Monte Santiago en ambientes de brezal-aulagar, pastos meso-xerófilos en grietas de lapiaz colmatadas y repisas de paredes calizas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local