



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

# Cerro de Guisando

ES4110113

30/04/2013

## Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 15 taxones de interés especial, de los cuales 3 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 12 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** **Cerro de Guisando** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Acer monspessulanum</i> L.	5B				
<i>Allium scorzonerifolium</i> Desf. ex DC.	5X				
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	5B				
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C. M. Richard	5B				
<i>Dictamnus albus</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	5B				
<i>Genista falcata</i> Brot.	5Y				
<i>Lilium martagon</i> L.	5B				
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Schwartz	5B				
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	5B				
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>	5B				
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau	5B				
<i>Ruscus aculeatus</i> L.		4 Aprov.	V		
<i>Taxus baccata</i> L.		3 Atenc. Pref.			

**Criterios de Interés Local**

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

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

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

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

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

Taxon que aparece en suelos pobres y pedregosos apareciendo a veces casi como rupícola (hecho que probablemente no refleja una verdadera preferencia de hábitat, sino que la actividad humana le ha relegado a estos lugares), de los melojares de *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae*. En el Sistema Central no es muy abundante y en Cerro Guisando tampoco, aunque las mayores poblaciones aparecen en las laderas del sureste del LIC.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

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

***Allium scorzonerifolium* Desf. ex DC. (Liliaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Ajo muy llamativo por sus flores de color amarillo, ha sido localizado en herbazales húmedos, alisedas y castañares, hábitat frágiles, que se pueden ver afectados muy fácilmente por el exceso de nitrificación, debido a la ganadería y a las actividades humanas que en esta zona se realizan.

**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

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch. (Orchidaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Geófito propio de bosques mediterráneos o submediterráneos, sobre suelos calizos y silíceos. En Cerro Guisando hemos encontrado tres pequeñas poblaciones, dos en castañares y una en pinares, que suponen las primeras citas de esta especie en el LIC.

**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

***Cephalanthera rubra* (L.) L. C. M. Richard (Orchidaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Orquídea ligada a hábitat forestales, preferente calcícola; con distribución amplia pero nunca abundante. En Cerro Guisando hemos encontrado dos pequeñas poblaciones, en los castañares y robledales del noroeste del espacio. Como muchas orquídeas, deben ser conservadas debido a su escasez y fragilidad. El principal problema de estas poblaciones es la alta presión ganadera que sufren en algunas zonas.

**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

***Dictamnus albus* L. (Rutaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, tallos de 40-80 cm leñosa en la parte basal, glandulosa. Hojas imparipinnadas con 3-6 pares de foliolos, lanceolados u ovals, pubescentes al menos en los nervios del envés. Ejes de la inflorescencia, brácteas, pedúnculos y sépalos, con pelos cortos densos y glándulas oscuras con pie. Pétalos de 2-2,5 cm. elíptico-lanceolados, blancos, rosa o azulados, con manchas o rayas purpúreas. Cápsula dura, dividida en 5 lóbulos.

**Hábitat:** Herbazales en bordes de caminos y orlas de bosques.

**INTERÉS LOCAL:**

~~Planta de distribución euroasiática, pero poco abundante. Tradicionalmente se ha recolectado como planta~~

medicinal, para tratar problemas intestinales, principalmente. Está incluida en el anexo III del Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y catalogada como "de Atención Preferente". Hemos localizado una población, con bastantes ejemplares y un estado de conservación bueno, en un robledal del suroeste del espacio, convirtiéndose ésta en la primera cita para el LIC Cerro Guisando.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL  
3 Atenc. Pref.  
Valor Local

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

---

***Epipactis helleborine (L.) Crantz (Orchidaceae)***

---

**INTERÉS LOCAL:**

Especie euroasiática, ampliamente distribuida por el tercio norte la Península Ibérica, siendo más puntual en el sur. Suele aparecer en bosques caducifolios, aunque también en pinares o matorrales. Durante nuestro trabajo de campo hemos encontrado dos pequeñas poblaciones en un melojar y un pinar. Se trata de las primeras citas para Cerro Guisando.

**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

---

***Genista falcata Brot. (Leguminosae)***

---

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de la mitad oeste peninsular, que tiene su límite oriental de distribución en Cerro Guisando. Aparece como parte del sotobosque de melojares y pinares, muchas veces con numerosos ejemplares, por lo que se considera que tienen un estado de conservación bueno dentro del LIC.

**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

---

***Lilium martagon L. (Liliaceae)***

---

**INTERÉS LOCAL:**

Geófito megaforbio de preferencias esciófilas y de distribución general Eurosiberiana, que en la Península Ibérica se refugia en los macizos montañosos, fundamentalmente de la mitad norte peninsular. Hemos localizado esta especie en los robledales cercanos al robledal de El Tiemblo, lo que supone la primera cita para Cerro Guisando.

**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

---

***Limodorum abortivum (L.) Schwartz (Orchidaceae)***

---

**INTERÉS LOCAL:**

Orquídea micótrofa, que vive asociada a hongos para nutrirse; se desarrolla en bosques de coníferas o frondosas y de ribera, orlas, matorrales, márgenes de caminos, taludes, laderas pedregosas y ocasionalmente, pastizales. En Cerro Guisando, durante nuestro estudio de campo hemos localizado las dos primeras poblaciones, una en un pinar con matorral de jara pringosa y otra en un robledal con sotobosque de leguminosas. Ambas son poblaciones con pocos individuos.

**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

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

Taxón euroasiático, bien representado en la Península Ibérica. Hemos localizado dos poblaciones en castañares. Una de ellas presenta gran número de individuos, pero en ambos casos, la principal amenaza es la alteración del 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

***Primula veris* L. subsp. *veris* (Primulaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxón euroasiático. Localizado en el Castañar de El Tiemblo. Ya había sido localizada en el mismo hábitat durante la cartografía del EN Valle de Iruelas, y esta es la primera cita para Cerro Guisando. Es una población con pocos individuos, que podría verse afectada por diversas causas.

**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

***Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau (Boraginaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Hemicriptófito que se desarrolla en bosque caducifolios del oeste y sur de Europa. La hemos localizado en el Castañar de El Tiemblo. Ya había sido localizada en el mismo hábitat durante la cartografía del EN Valle de Iruelas, y esta es la primera cita para Cerro Guisando. Es una población con pocos individuos, que podría verse afectada por diversas causas.

**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

***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:**

Taxon distribuido por casi toda la Península, se encuentra recogido en el Anexo V (plantas de interés comunitario cuya recolección y explotación pueden ser objeto de medidas de gestión) de la Directiva Hábitats y en el Anexo IV ("Con aprovechamiento regulado") del catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Es una especie poco frecuente en nuestra zona, de hecho, solamente se han encontrado una población en un melojar del sur del espacio; y es la primera cita para Cerro Guisando.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

### ***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:**

Está incluida en el anexo III del Catalogo de Flora Protegida de Castilla y León y catalogada como "de Atención Preferente".

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

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

### ***Urginea maritima (L.) Baker* (Liliaceae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de la región Mediterránea Occidental. En la Península se localiza, principalmente, en el extremo suroccidental, por lo que Cerro Guisando supone uno de los límites biogeográficos de la especie. Se han encontrado dos poblaciones, con un número aceptable de individuos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

<b>Decreto flora CyL</b>	<b>Anexos Directiva Hábitat</b>	<b>LESRPE - RD 139/201</b>	<b>CEEA - RD 139/2011</b>
<b>Valor Local</b>	Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos		