



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

Montes del Cerrato

ES4140053

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 normativa 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 **Montes del Cerrato** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard	5B				
Astragalus turolensis Pau		3 Atenc. Pref.			
Colutea brevisalata Lange	5Y				
Ephedra distachya L. subsp. Distachya		3 Atenc. Pref.			
Epipactis tremolsii C. Pau		3 Atenc. Pref.			
Fritillaria lusitanica Wikström subsp. Lusitanica	5Y				
Hedysarum boveanum subsp. palentinum Valdés		3 Atenc. Pref.			
Inula langeana Beck		3 Atenc. Pref.			
Iris spuria subsp. maritima P. Fourn.		3 Atenc. Pref.			
Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood subsp. Moricandioides		3 Atenc. Pref.			
Ononis reclinata L.	5Y				
Ophrys insectifera L.		3 Atenc. Pref.			
Ophrys lutea (Gouan) Cav.	5Y				
Orchis purpurea Hudson	5Y				

Paeonia broteri Boiss. & Reuter	5B				
Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nyman	5B				
Salvia pratensis L.	5Y				
Tanacetum vahlil DC.		2 Vuln.			

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.

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Orquídea presente en casi toda Europa, W de Asia y N de África. Dispersa por buena parte del territorio peninsular, es más frecuente en el N y E. Relativamente frecuente en las provincias más septentrionales de Castilla y León (León, Palencia y Burgos), es poco conocida en Soria, Segovia y Valladolid y ausente en el resto.

Vive en pastizales y claros de matorrales y bosques, principalmente sobre sustratos calizos en terrenos soleados.

En el LIC Valle de Cerrato se ha localizado una población en una pradera juncal entre los términos municipales de Baltanás y Antigüedad, siendo la localidad más meridional conocida de la provincia de Palencia, donde no es muy abundante.

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 turolensis Pau (Leguminosae)

DESCRIPCIÓN:

Planta 5-25 cm, perenne, densamente cubierta de pelos blancos. Tallos hasta de 20 cm, con pelos patentes de c. 1 mm. Hojas pecioladas, imparipinnadas con (9)11-16(23) folíolos; estípulas 10-17 mm, membranáceas, esparcidamente pelosas, soldadas al pecíolo en 2-3 mm, cortamente soldadas entre sí, que abrazan al tallo; pecíolo 1-4 cm, con pelos patentes como los del raquis; folíolos 3-8(11) x 2-4 mm, elípticos, redondeados en el ápice, con pelos semipatentes y esparcidos por el haz y más densos por el envés. Inflorescencias en racimos pedunculados, globosos u ovoideos, con numerosas flores densamente dispuestas; pedúnculos con numerosos pelos negros; brácteas 7-12 mm; flores subsentadas. Cáliz tubular, con numerosos pelos, retorcidos, blancos y negros; dientes desiguales. Corola amarilla, amarillo-verdosa o violetas; estandarte 17-23 mm, con la lámina rómbico-elíptica, emarginado, atenuado hacia la base; alas 15-19 mm, algo más cortas que el estandarte, enteras, con aurícula en la base del limbo de 1-1,5 mm; quilla 14-19 mm, casi del tamaño de las alas, con lámina oblicuamente elíptica. Fruto 10-12 x 5-6 mm, oblicuamente subovoideo, subcilíndrico, con una ranura profunda en el dorso y una quilla en el vientre, con las caras algo convexas, densamente cubierto de pelos de c. 3 mm, blanco-rojizos e insertos en tubérculos pequeños, bilocular, con 1-2 semillas por lóculo. Semillas finamente tuberculadas, pardo-rojizas, brillantes.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastizales y matorrales de vegetación esteparia
SUBSTRATO: Suelos calcáreos, yesosos, silíceos o gravas fluviales
RANGO ALTITUDINAL: (200)480-800(1800)

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: IV-V(VI).

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del CN y E de España; su presencia en Castilla y León es puntual, limitándose a la provincia de Palencia donde ha sido citado en pastizales y matorrales abiertos sobre suelos calcáreos o yesosos.

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

Se aportan dos nuevas localidades para este taxon, en Reinoso de Cerrato en un matorral de un quejigar aclarado y parcialmente pastoreado por ganado vacuno, y en Castrillo de Don Juan, también en un claro de matorral de un quejigar denso con sabina albar.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Colutea breviaolata Lange (Leguminosae)

INTERÉS LOCAL:

Taxon mediterráneo presente en la Península Ibérica, S y E de Francia, Suiza y, de forma dudosa, en Italia y Austria. Es frecuente en la mitad oriental de la Península, siendo las poblaciones conocidas en las provincias de Valladolid y Zamora las más occidentales.

Vive en claros de bosque esclerófilo (encinar y quejigar), más raramente en bosque caducifolio, sobre sustrato calizo y pedregoso, en enclaves soleados.

Se han localizado dos nuevas poblaciones en Soto de Cerrato y Cevico Navero a la conocida en este Espacio (Castrillo de Don Juan).

CRITERIOS DE INTERÉS:

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Ephedra distachya L. subsp. Distachya (Ephedraceae)

DESCRIPCIÓN:

Arbusto rizomatoso de hasta 1 metro. Ramillas de 0,7-1 mm de diámetro, verde claro o glaucas, ásperas y difícilmente desarticulables. Hojas de margen escarioso. 4-8 pares de conos masculinos sésiles o pedunculados. Conos femeninos con un pedículo de 3-10mm. Sincarpo ovoide con brácteas rojizas. Semillas que sobresalen por encima de las brácteas.

Hábitat: Cerros margosos, yesosos, arenales y roquedos calcareos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito.
FENOLOGÍA: Floración: Mayo-Julio.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=24, 28

INTERÉS LOCAL:

Elemento irano-turaniano que se conoce en el S de Europa y C y W de Asia. En la Península Ibérica, se encuentra dispersa por la mitad oriental y cuenca del Duero. En el LIC Valle de Cerrato se encuentra relativamente abundante en su mitad occidental, en claros de las laderas secas sobre margas, calizas y yesos. En Castrillo de Onielo y Vertavillo se han encontrado poblaciones formadas por un elevado número de ejemplares.

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

El sobrepastoreo y roturación de las laderas de estos tesos pueden ser causas indirectas y directas, respectivamente, de amenaza para la conservación de estas poblaciones.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Epipactis tremolsii C. Pau (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Geófito de rizoma cilíndrico y carnoso. Tallos de hasta 60(70) cm, generalmente solitarios, rectos y erguidos, lisos, glabros o más o menos pelosos, con 2-3 escamas basales envainadoras, escariosas y parduscas.

Hojas caulinares helicoidales y esparcidas regularmente por los tallos, más largas que los entrenudos, coriáceas y con los márgenes algo ondulados, amplexicaules y de color verde oscuro, a menudo con tintes violáceos.

Inflorescencia unilateral, densa y contigua con la hoja superior. Flores alógamas, campanuladas y cortamente pediceladas. Bráctea basal más larga que la flor. Sépalos algo pelosos por fuera, verdeamarillentos con tintes violetas, mientras que por dentro son glabros y de color más claro.

Pétalos glabros, de color similar a los sépalos, con el labelo algo menor que el resto de los pétalos; hipoquilo necarífero, verdoso con los márgenes rosados o blanquecinos y de pardo a negruzco en el interior. Epiquilo convexo y anchamente acorazonado, glabro, de rosado a verdoso, de margen entero e inmovil respecto al hipoquilo.

Ovario de oblongo a globoso, peloso, verde amarillento (violáceo) sobre un pedicelo corto.

Hábitat: Encinares, alcornocales, quejigares, pinares, sabinas y sus orlas, sobre sustratos generalmente básicos y no demasiado secos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: Floración IV-VI.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20

INTERÉS LOCAL:

Taxon propio del Mediterráneo occidental que se distribuye por el SE de Francia, Córcega, Cerdeña, Península Ibérica y N de África. Crece en claros de bosque esclerófilo o subesclerófilo, linderos o pastizales, a plena luz o a media sombra, sobre todo en sustrato básico. En el LIC Valle de Cerrato se han encontrado numerosas poblaciones en quejigares y encinares del Sur y Este del Espacio en los términos municipales de Vertavillo, Esguevillas de Esgueva, Cevico Navero, Castrillo de Don Juan, Antigüedad y Baltanás.

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

La principal amenaza de esta especie es la degradación o destrucción de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Fritillaria lusitanica* Wikström subsp. *Lusitanica* (Liliaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo ibérico que se encuentra prácticamente por toda la Península Ibérica, excepto por la cornisa Cantábrica y Galicia. Crece en pastos y matorrales xerófilos sobre todo tipo de suelos, aunque muestra cierta preferencia por los sustratos básicos. A pesar de estar bien representada en la España mediterránea, es muy escasa en el interior de la Cuenca del Duero. En la provincia de Palencia sólo se conoce, hasta el momento, del Valle de Cerrato; en concreto 2 poblaciones: Tariego y, la que aquí se aporta, Reinoso de Cerrato.

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

Hedysarum boveanum* subsp. *palentinum* Valdés (Leguminosae)*DESCRIPCIÓN:**

Sufrútice hasta de 14 cm. Tallos muy ramificados, con ramas erectas o ascendentes. Hojas con 4-11 pares de folíolos; folíolos 3-5,5 x 1-2 mm, elípticos u obovados, obtusos o subagudos más o menos pelosos en los márgenes por el haz, seríceos por el envés. Racimos más o menos densos, con 5-13 flores, que se alargan ligeramente en la fructificación; pedúnculo 2,5-6 cm en la antesis, densamente seríceo. Cáliz con tubo de 1,5-2 mm; dientes 2-2,5 mm, tan largos o ligeramente más largos que el tubo, estrechamente triangulares. Corola de un violeta púrpúreo, con estandarte subtruncado o ligeramente emarginado; quilla 9-10,5 mm, ligeramente más larga que el estandarte. Fruto con 1-3 segmentos; segmentos 4,5-6 x 4,5-5 mm, anchamente elípticos o suborbiculares, inermes.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Matorrales
SUBSTRATO: Yesos
RANGO ALTITUDINAL: 800-900 m

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

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico del que se consideraba hasta hace poco tiempo propio de los Valles del Cerrato palentino (la localidad clásica es Cevico Navero), ya que se conoce una población situada en un quejigar en ladera sobre margas yesíferas en Tudela de Duero (Valladolid) [Santos & Bariego, 2003. *Studia Botanica*, 22: 55-56].

En el LIC Valle de Cerrato se han encontrado 11 nuevas poblaciones de este endemismo, situadas en claros de quejigares o matorral sobre laderas de tesos con margas yesíferas en tesos de Hontoria de Cerrato, Soto de Cerrato y Castillo de Onielo (Palencia).

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

La principal amenaza de esta especie es la degradación o destrucción de su hábitat (sobre pastoreo, repoblaciones forestales, etc.).

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Inula langeana* Beck (Compositae)****DESCRIPCIÓN:**

Planta anual o vivaz. Tallo herbáceo con hojas alternas o todas basales, las inferiores de menos de 6 cm de anchura, estrechamente oblongo-lanceoladas, pelosas en ambas caras, con nerviación no muy marcada en haz y envés. Capítulos poco numerosos, dispuestos en inflorescencia corimbiforme laxa. Capítulos con flores tubulosas y liguladas, no espinosas, concoloras; ligulas de más de 13 mm de longitud, que rebasan claramente a las brácteas internas del involucre, amarillas a anaranjadas. Brácteas involucrales imbricadas, dispuestas en 2 o más filas; las externas, lanceoladas o lineares de menos de 4 mm de anchura. Anters con un apéndice filiforme en la base. Aquenios angulosos, sin tomento lanoso-enmarañado. Vilano formado por pelos libres en la base.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos pedregosos en lugares soleados generalmente en espacios abiertos naturales
SUBSTRATO: Calizo
RANGO ALTITUDINAL: 400-1100 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Julio-Septiembre

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de la submeseta Norte de la Península Ibérica, de área subcantábrica (Cantabria, Castilla y

León, La Rioja y País Vasco); en Castilla y León aparece en Burgos, León, Segovia, Palencia y Valladolid. Se trata de un endemismo de área restringida con buena parte de su distribución centrada en Castilla y León. En las provincias de Valladolid y Palencia (donde se encuadra el LIC Valle del Cerrato) son muy escasas las citas existentes para este endemismo. Aportamos 6 nuevas localidades, 1 para Valladolid (San Martín de Valvení) y 5 para Palencia (Hontoria de Cerrato, Reinoso de Cerrato y Castrillo de Onielo), entre las que destaca una de las situadas en las laderas de Hontoria de Cerrato, donde el número de ejemplares era cercano al millar. Es una planta que crece en pastizales entre predregales calizos, en zonas abiertas y soleadas de las laderas de los tesos.

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Iris spuria subsp. maritima P. Fourn. (Iridaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea perenne, rizomatosa, tallos florales de 50 cm o menos. Dimorfismo foliar. Hojas basales 25-80 cm, ligeramente desagradables al olfato, hojas superiores algo más pequeñas en tamaño. Espatas herbáceas. Flores en número de 1 a 4, rara vez alguna más, con segmentos externos de 3-8 cm., de base blanquecina, e internos de 3-6 cm color lila

Hábitat: Sotobosque de melojares y quejigares, sobre suelos profundos.

INTERÉS LOCAL:

Taxon que se distribuye por el SW de Europa (Mediterráneo occidental) y en la Península Ibérica lo hace en el CN y E, sin ser abundante. En el LIC Valle de Cerrato crece puntualmente en algunos pastizales húmedos, de carácter subhalófilo, en encinares y quejigares abiertos, así como también en sotobosques de quejigares y encinares en laderas de tesos orientados a la umbría. Se han encontrado 4 poblaciones distribuidas por los términos municipales de Vertavillo, Alba de Cerrato, Esguevillas de Esgueva

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood subsp. Moricandioides (Cruciferae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta anual. Tallos de hasta 80 cm, en la madurez erectos o ligeramente inclinados, algo ramosos. Hojas basales arrosetadas, de obovadas a orbiculares, en ocasiones crenadas; las superiores, amplexicaules y levemente agudas. Racimo de 20-40 flores, con eje no flexuoso. Sépalos frecuentemente con tonalidades purpúreas, los medianos corniculados, los laterales gibosos en la base. Pétalos 18-29 mm, purpúreo-violáceos. Frutos 70-110 x c. 2'2 mm, erecto-patentes o algo péndulos; rostro cónico; pedicelo 5-7 mm. Semillas 1'5-1'8 x c. 1 mm, con ala marginal membranacea muy reducida, negras.

Hábitat: Taludes, repisas y pastos sobre yesos o margas yesíferas.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito.
FENOLOGÍA: Floración: Marzo-Mayo.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=28.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo del C, S y E de la Península Ibérica con dos núcleos de distribución bien definidos: el primero en el S y E (Andalucía, Albacete y Alicante) y el segundo en el C (Guadalajara, La Rioja, Madrid, Palencia y Valladolid), con localidades más dispersas. Crece en taludes margosos o sobre margas yesíferas, preferentemente en zonas secas, donde es relativamente frecuente encontrarla en los términos municipales de San Martín de Valvení, Hontoria de Cerrato, Soto de Cerrato, Reinoso de Cerrato, Cevico de la Torre. Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

La principal amenaza de esta especie es la degradación o destrucción de su hábitat (sobre pastoreo, repoblaciones forestales, etc.), si bien se ha observado que se introduce en el sotobosque de algunos pinares de repoblación, cuando estos no son muy densos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ononis reclinata L. (Leguminosae)

INTERÉS LOCAL:

Especie propia de la Región Mediterránea, Islas Canarias y SW de Asia. En la Península Ibérica es frecuente, excepto en el extremo NW. Es de interés para el LIC Valle de Cerrato ya que se trata de la primera cita conocida para el Espacio, así como para la provincia de Palencia. Se han encontrado 2 poblaciones en Alba de Cerrato y Vertavillo, en pastizales situados en los claros de bosques mixtos de quejigo y encina. Su presencia en el Espacio puede ser mayor.

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

Ophrys insectifera L. (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta alta de 15-60 (80) cm; tallo a menudo flexuoso, grácil, verde amarillento. 3-5 hojas glaucas, suberguidas, las 1-2 superiores erguidas, envainantes; brácteas foliáceas, igualando o pasando un poco el ovario. Inflorescencia muy laxa, alargada; 2-15(20) flores. Sépalos subabiertos, patentes, oval-oblongos, obtusos, atenuados y subcuculados en la parte superior, cóncavos, largos de 6-9 mm, anchos de 3-4 mm, de verde-blanquecino a verde-amarillento. Pétalos púrpura-negruzco oscuro, velludos, patentes y dirigidos hacia delante, lineares, pareciendo casi filiformes, largos de 4-7 mm, con los bordes enrollados; labelo largo de (8)9-12 mm, ancho de (5)6-10 mm, tan largo como ancho, péndulo, trilobado en la base, tan grande como los sépalos, brevemente pubescente, de marrón oscuro a violáceo; lóbulos laterales divergentes, estrechos, de oblongos a lanceolados o truncados oblicuamente con los bordes un poco reflejos; lóbulo mediano dividido en dos lóbulos triangulares, anchamente bordeados de marrón más claro, de rojizo, más raramente de una banda amarillo vivo; mácula poco brillante, central, de cuadrangular a escutiforme, glabra, gris azulado. Cavidad estigmática estrecha, sin paredes laterales, la pared inferior plana. Base del labelo provista de dos pseudoojos brillantes, +/- hemisféricos, acompañados de dos pequeñas crestas más discretas. Ginostemo muy corto, con la parte superior redondeada, verde negruzco, con las tecas rojas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: De plena luz a media sombra en substratos de secos a húmedos: sobre todo taludes herbosos, riberas, bosques claros, también en matorrales, bosques densos y, a veces, turberas ácidas.
SUBSTRATO: Sobre todo en terrenos de calcareos a neutros, a veces ácidos.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 2000 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración (IV)V-VII.

INTERÉS LOCAL:

Taxon que se distribuye por casi toda Europa, desde Escandinavia y las Islas Británicas a la Península Ibérica y Balcanes. En la Península Ibérica lo hace por el Norte, y en Castilla y León por el norte de Burgos, León y posiblemente en algunas localidades de Soria. La población encontrada en el LIC de Valle del Cerrato, en el sotobosque de un quejigar sobre la ladera de un teso con margas, en Castrillo de Don Juan, es la primera conocida para la provincia de Palencia y una de las más meridionales para la Península Ibérica. Por ello, esta población es de gran importancia para la corología de este taxon.

Se trata de una especie catalogada como "de atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

La principal amenaza de esta especie es la degradación o destrucción de su hábitat.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ophrys lutea (Gouan) Cav. (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Orquídea propia de la Región Mediterránea. En la Península Ibérica lo hace de manera dispersa por casi toda su geografía, a excepción del NW. Vive en claros de matorrales y bosques, pastizales, cultivos, cunetas, lugares pedregosos, tanto en substratos básicos como ácidos, aunque con alguna preferencia por los suelos básicos arcillosos. En Castilla y León se ha citado en Burgos, Palencia, Segovia, Soria y Valladolid. En el LIC Valle de Cerrato se han encontrado 3 poblaciones que suponen una aportación muy importante a la corología de esta especie en Palencia, escasamente representada.

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***Orchis purpurea* Hudson (Orchidaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Orquídea que se distribuye por casi toda Europa, N de Argelia y W de Asia. En la Península Ibérica lo hace por el N, y de manera aislada por el E y S. En Castilla y León esta especie está presente en la Cornisa Cantábrica (Burgos y León), en el Sistema Central (Segovia), y en el Sistema Ibérico (Soria). La población encontrada en la ladera de un teso margoso, en Antigüedad, es de gran importancia para la distribución de esta especie en Castilla y León ya que se trata de la primera población conocida en la provincia de Palencia.

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***Paeonia broteri* Boiss. & Reuter (Paeoniaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico presente fundamentalmente en su mitad occidental, excepto NW de Portugal, gran parte de Galicia y la Cornisa Cantábrica. Con las dos poblaciones que se han encontrado en el LIC Valle de Cerrato, en el término municipal de Castrillo de Don Juan en un bosque mixto de quejigo y sabina, son tres las poblaciones que se conocen por el momento en la provincia de Palencia.

Vive en sotobosques de robledales, quejigares, encinares, alcornocales y bosques de ribera sobre suelos ácidos o básicos.

Se diferencia de *Paeonia officinalis* subsp. *microcarpa* por su pubescencia; en *P. broteri* los carpelos son densamente villosos y el envés de las hojas glabro, mientras que *P. officinalis* subsp. *microcarpa* presenta carpelos glabros y envés de las hojas pubescente.

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***Paeonia officinalis* subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reut.) Nyman (Paeoniaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Taxon distribuido por el SW de Europa, que aparece en el C, N y E de la Península Ibérica. Aparece en todas las provincias de Castilla y León, excepto en Valladolid, ligada a los sistemas montañosos que bordean la cuenca del Duero.

Habita en bosques y matorrales, indiferente a la naturaleza del sustrato.

En el LIC Valle de Cerrato se han localizado 3 poblaciones en Castrillo de Don Juan (Palencia) en un bosque mixto de quejigo y sabina. Este taxon sólo había sido citado en el N de la provincia de Palencia, por lo que se trata de una cita de interés por ser la primera para el LIC y por ser escasa en el interior de la cuenca del Duero.

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***Salvia pratensis* L. (Labiatae)**

INTERÉS LOCAL:

Especie eurosiberiana que vive en ribazos, cunetas y pastos pedregosos sobre suelos calizos. En la Península Ibérica se distribuye por el cuadrante nororiental. Su presencia en Castilla y León es frecuente en las provincias orientales, siendo Palencia y Valladolid las más occidentales en la distribución de esta especie. En las cercanías del LIC Valle de Cerrato se conoce una cita bibliográfica datada en 1900, por lo que la población encontrada en la orla de un quejigar húmedo en el término municipal de Tórtoles de Esgueva,

es de gran importancia desde el punto de vista de la corología de esta especie. Esta población estaba formada por un elevado número de ejemplares.

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

Tanacetum vahlii* DC. (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Perenne, leñoso en la base. Tallos (8)10-30 cm de alto, procumbentes a tornados en la base, ramas erectas a menudo estériles, con tomento más o menos adpreso y abundante lanado, el cual es blanquecino en los entrenudos basales. Hojas 1,3-5x0,7-1,5 cm, alternas, ovales en el margen, bipinnatisectas con foliolos cortos lineares, pubescentes, blanco-tomentosos cuando jóvenes; peciolo expandido en la base, envainando los retoños estériles jóvenes. Capítulos (1)2-6(8), en un corimbo laxo; pedúnculos de muy cortos (1-2 mm) a muy largos (70 mm), pero mayoritariamente 1-4 veces tan largos como el capítulo; involucre 4-6(8)x4-5(6) mm. Brácteas oblongas, obtusas, las más externas subtriangulares, las más internas pubescentes lanadas, con márgenes casi paralelos, estrechamente escariosas y un ápice membranoso laciniado. Lígulas 6-10, cortas (1,3-3 mm), reflejas. Cipsela estrechamente obcónica, con una corona y algunas veces con glándulas sésiles; cuerpo de la cipsela (1,5)1,8-2x0,6-0,8 mm; corona denticulada, (0,7)0,8-1(1,1)x0,6-0,8 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Orla de sabinars, caminos y carreteras nitrófilas
SUBSTRATO: Suelos calizos poco profundos

Biología: RIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: (Mayo) Junio-Julio (Agosto)
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

INTERÉS LOCAL:

Endemismo de las llanuras continentales del Sistema Ibérico, que se extiende desde las estribaciones de la Sierra de Albarracín (en Teruel) hasta los montes de Cervera y Silos (en Burgos). En Castilla y León su presencia se limita, hasta la realización de este trabajo, a las provincias de Burgos y Soria, a las que hay que añadir Palencia ya que se ha encontrado una población en el LIC Valle de Cerrato, en el límite entre los términos municipales de Baltanás y Antigüedad. Por lo tanto, hasta el momento esta población es la más occidental de la distribución de este endemismo.

Es una planta que vive en zonas llanas en la periferia de depresiones inundables, sobre sedimentos de preferencias silíceos, aunque la población encontrada en este Espacio se encuentra sobre sustrato calizo. Se trata de una especie catalogada como "vulnerable" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (Decreto 63/2007).

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.**Valor Local**