



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

Campo de Argañán

ES4150098

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 12 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 6 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 **Campo de Argañán** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
Cardamine parviflora L.		3 Atenc. Pref.			
Centaurium maritimum (L.) Fritsch	5B				
Cheilanthes maderensis Lowe	5B				
Elatine alsinastrum L.		3 Atenc. Pref.			
Epipactis helleborine (L.) Crantz	5B				
Gratiola linifolia Vahl		3 Atenc. Pref.			
Linaria intricata Coincy			II IV		
Odontitella virgata (Link) Rothm.	5B				
Ononis reclinata L.	5B				
Phlomis lychnitis L.	5B				
Serratula monardii Léon-Dufor		3 Atenc. Pref.			
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*	

Criterios de Interés Local

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

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.

Cardamine parviflora* L. (Cruciferae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual de raíz delgada, a veces con grupos de raíces adventicias en los nudos basales, en general unicaule. Tallo 10-25 cm, a menudo más o menos flexuoso, glabro, con 8-22 hojas. Sin roseta basal o, cuando existe, que suele desaparecer antes de la floración, muy raramente persistente. Hojas 2-5x0,8-2 cm, todas similares, de contorno lanceolado u oblongo, pinnatisectas, con 9-15 segmentos poco desiguales, a veces el terminal algo mayor; segmentos 4-10x0,7-3 mm, de lineares a ovales, en general algo más anchos en las hojas basales y casi lineares, en las superiores, cuneados, enteros o muy raramente con 1(3) dientes laterales, glabros, a veces con minúsculos tricomas (< 0,1 mm) en el margen. Racimos de 15-45 flores, no o apenas sobrepasadas por los frutos inferiores en la antesis. Pedicelos 2-4 mm y erectos o erectopatentes en la antesis, 5-10 mm y erecto-patentes o casi patentes en la fructificación. Sépalos 1,2-1,5 mm. Pétalos 2-2,8 mm, blancos. Estambres 6, de hasta 2,2 mm; anteras 0,2-0,3 mm. Frutos 10-18x0,6-0,9 mm, con frecuencia dispuestos paralelamente al eje del racimo; estilo 0,3-0,6 mm. Semillas 0,7-0,8x0,5-0,6 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos o encharcados de bordes de arroyos, charcas o ríos de curso lento.

SUBSTRATO: Silíceo

RANGO ALTITUDINAL: 0-1000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Mayo-Julio (Septiembre)
Nº CROMOSÓMICO: 2n=16

INTERÉS LOCAL:

Esta especie está citada en la zona de Ciudad Rodrigo, en las orillas de ríos y arroyos, a lo largo del periodo de estudio no la hemos encontrado. Es una especie escasa en la zona. Está incluida en Lista Roja de la Flora Vascular Amenazada en la Categoría de "Vulnerable" y en el Catalogo de Flora Protegida de Castilla y León en "De Atención Preferente".

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Centaurium maritimum* (L.) Fritsch (Gentianaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Terófito mediterráneo presente en el occidente peninsular y Cataluña, bien conocido de las provincias de Salamanca y Zamora pero prácticamente ausente del resto de Castilla y León; este hecho le confiere cierto interés regional. Aparece en suelos temporalmente inundados. En Campo de Argañán hemos encontrado una población en la zona de las sierras. Se suma a las dos citadas anteriormente en Ciudad Rodrigo.

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

Cheilanthes maderensis* Lowe (Sinopteridaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Este taxón aparece citado varias veces en la provincia de Salamanca. Pero esta es la primera cita en nuestra zona; la única población encontrada se localiza en las orillas del Águeda sobre afloramientos cuarcíticos, una zona más termófila.

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

Elatine alsinastrum* L. (Elatinaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual o vivaz. Tallos de hasta 50 cm, arqueado-ascendentes, radicales en la base. Hojas verticiladas, sésiles, las sumergidas de hasta 25 mm, 6-18 por verticilo, de lineares a filiformes; las emergentes ovadas o lanceoladas, 3-5 por verticilo. Estípulas dentadas o laciniadas.

Flores tetrámeras, solitarias, axilares, sentadas o muy cortamente pediceladas. Sépalos ovados, soldados en la base.

Pétalos que sobrepasan ligeramente a los sépalos, blancos o rosados. Estambres 8. Ovario tetracarpelar.
Cápsula subglobosa, deprimida en su parte superior. Semillas 0,8 mm, rectas o poco curvadas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lagunas someras, charcas, navajos, bordes de canales y arroyos, en aguas preferentemente poco mineralizadas.
RANGO ALTITUDINAL: 0-700 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
FENOLOGÍA: IV-X.

INTERÉS LOCAL:

Especie de distribución eurosiberiana que se encuentra incluida en la Lista Roja de Flora Vasculare Amenazada (2000) con la categoría "Datos insuficientes". En la lista de Flora protegida de Castilla y León aparece catalogada como "De atención preferente". En la Península su distribución se centra en la mitad occidental, si bien no es abundante, viviendo en charcas, lagunas someras, bordes de arroyos, etc. En Castilla y León tan sólo se conoce puntualmente en Salamanca y Zamora. Aparece citada varias veces en la Rivera de Dos Casas, en el término municipal de Fuentes de Oñoro.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Epipactis helleborine (L.) Crantz (Orchidaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Especie euroasiática, ampliamente distribuida por el tercio septentrional la Península Ibérica así como por todas las provincias de Castilla y León. Se desarrolla sobre sustratos calcáreos, con frecuencia esqueléticos, suele aparecer en bosques caducifolios. Durante nuestro trabajo de campo hemos encontrado una población en un encinar en la zona de las sierras. Se trata de la primera cita para Campo de Argañán.

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

Gratiola linifolia Vahl (Scrophulariaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne. Puberulento-glandulosa, glauca. Tallos de hasta 50 cm, enraizantes en la parte basal, simples o escasamente ramificados. Hojas opuestas, sentadas. Hojas de 1-3(4) x 3-5 mm, de lineares a estrechamente ovado-oblongas, enteras o con ápice serrado, semiamplexicaules. Flores solitarias, axilares, zigomorfas. Pedicelos de 10-20 mm, algo más cortos que las hojas. Bracteolas de 2,5-3 mm, lineares, más cortas que el cáliz. Cáliz de 3,5-4,5 mm, con lóbulos estrechamente lanceolados. Corola con tubo largo, curvado y 2 labios, el superior bilobado y el inferior trilobado. Los 2 estambres superiores fértiles, incluidos en el tubo de la corola, de 12-16 mm, violeta pálida, con nerviación parda y tubo amarillento. Cápsula de 4-5 mm, ovoidea, abriéndose por 4 valvas, polisperma. Semillas alveoladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Común en riberas y suelos permanentemente húmedos
SUBSTRATO: Suelos ácidos

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

INTERÉS LOCAL:

De esta escrofulariácea catalogada "De atención preferente" en Campo de Argañán tan sólo se ha detectado una población, situada en el pastizal húmedo que rodea a una charca. Su estado de conservación parece ser aceptable. Aunque el ganado puede ramonear y pisotear las poblaciones de *Gratiola*, su crecimiento vegetativo por estolones le permite desarrollarse sin demasiados problemas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

3 Atenc. Pref.
Valor Local

Linaria intricata Coincy (Scrophulariaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Terófito multicaule, con glandulosidad dispersa, hojas de lineares a oblongo-elípticas, las de la base verticiladas y alternas las superiores.

Inflorescencia pauciflora que se alarga después de la floración. Pedicelos más largos que los sépalos y que las brácteas; corola de unos 9 mm. de longitud, violácea con paladar amarillo.

Semillas de 0,6-0,8 x 0,5-0,6 mm., disco negro tuberculado, con ala muy estrecha. Por sus flores más pequeñas y semillas menores con ala muy estrecha, se diferencia esta especie de *Linaria diffusa* Hoffmanns. et Link

Hábitat: Depósitos fluviales de las riberas del Duero (Portugal) y del Alagón (Salamanca).

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: Floración Julio-Septiembre; Fructificación Julio-Septiembre. POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Balística pasiva, la unidad de dispersión es la semilla.

INTERÉS LOCAL:

Este endemismo ibérico se distribuye por el sur y por el oeste de la Península Ibérica; en el oeste aparece en dos provincias portuguesas y en Salamanca. Es una especie poco frecuente. En nuestra zona, concretamente en la Sierra de Camaces, se ha encontrado una población que se suma, aquí en Salamanca, a la citada en el valle del Alagón en 2007.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

II-IV

Valor Local***Odontitella virgata* (Link) Rothm. (Scrophulariaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Hablamos de un género (y especie) endémico de la Península Ibérica, más frecuente en el W de la misma. En Castilla y León se conoce en la mitad occidental, Sistema Central y N del Sistema Ibérico. La hemos recogido tan sólo en la zona de las Sierras de Camaces y Torralba, pero su presencia en todo el espacio es muy probable ya que citas anteriores la sitúan en las orillas del Águeda.

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

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. Se ha encontrado solamente algunos individuos en un punto concreto de la zona de las sierras, debido, probablemente, a sus apetencias básicas. Es la primera cita de este taxón para Campo de Argañán.

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

Phlomis lychnitis* L. (Labiatae)*INTERÉS LOCAL:**

Endemismo de la Península Ibérica y sur de Francia, más o menos frecuente en la mitad Suroeste de la Península, y que se enrarece hacia el Norte. Tiene apetencias ligeramente básicas, debido a esto tan sólo se han encontrado tres poblaciones en lugares muy concretos, siempre al abrigo de matorrales no muy densos.

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

Serratula monardii* Léon-Dufor (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne inerme. Tallos de 4-12 cm, generalmente monocéfalos. Hojas más o menos atenuadas en peciolo, elípticas, dentadas o pinnatifidas, glabras, rara vez vilosas sobre los nervios. Invólucro ovoideo. Brácteas involucrales vilosas en los márgenes; las externas y medias oblongo-elípticas con una espina apical de 1-2 mm; las internas lanceoladas, con ápice escarioso generalmente geniculado. Flores purpúreas. Aquenios ovoideos. Vilano de 10-14 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Brezales, jarales y en alguna ocasión en madroñales y bosques aclarados
SUBSTRATO: Suelos arenosos, aunque también se hallan en suelos limosos relictos (rotlehm)

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: IV-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=30, 90

INTERÉS LOCAL:

Planta endémica del occidente de la Península Ibérica, donde habita en matorrales y bosques del piso mesomediterráneo. Está incluida en el catálogo regional de especies amenazadas bajo la categoría "De Atención Preferente". Se han encontrado en campo de Argañán varias poblaciones nuevas, a parte de las ya conocidas en la Alquería de Matahijos; todas ellas en las Sierras de Torralba y Camaces. El estado de conservación de estas poblaciones es aceptable, ya que aunque no se han encontrado demasiados individuos en flor, debido a que florecen a principios de verano, si que aparecen con bastante frecuencia las características rosetas basales.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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*-
SUBSTRATO: En substratos de poco ácidos a neutros.
RANGO ALTITUDINAL: Hasta 1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito de floración estival.
FENOLOGÍA: Floración: V-VIII(IX).
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=30.

INTERÉS LOCAL:

Taxon de distribución mediterráneo-atlántica que aparece recogido en el anexo I del Convenio sobre la Conservación de la Vida Silvestre y el Medio Natural Europeo (Convenio de Berna); también figura en el anexo IV de la Directiva 92/43/CEE ("Directiva Hábitats"), que incluye las especies que requieren una protección estricta; y en Castilla y León está catalogada como especie "De Atención Preferente". En la Península Ibérica fundamentalmente se concentra en el N y W. En Castilla y León es una orquídea rara y escasa que aparece en todas provincias, principalmente en la parte occidental y en el S. No la hemos localizado en Campo de Argañán, pero hay citas de esta especie en la Sierra de Camaces y en la Alquería de Matahijos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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