



Departamento de Botánica
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM)
Universidad de Castilla la Mancha

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

Riberas del Zadorra

ES4120051

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 3 taxones de interés especial, de los cuales 2 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 1 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 **Riberas del Zadorra** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	5X				
<i>Nuphar luteum</i> (L.) Sm. subsp. <i>luteum</i>		3 Atenc. Pref.			
<i>Ruscus aculeatus</i> L.		4 Aprov.	V		

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.

Alnus glutinosa (L.) Gaertner (Betulaceae)**INTERÉS LOCAL:**

Este taxon tiene interés local dentro de este LIC ya que las alisedas son los hábitats donde principalmente vive el visón europeo (*Mustela lutreola*) y la presencia de este animal es la razón principal por la cual se han declarado LIC estas riberas. Por ello, se le ha dado una especial importancia a los alisos, ya que es muy importante mantener y conservar este tipo de vegetación para que a su vez se contribuya al mantenimiento de las poblaciones de visón europeo de la zona.

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

Nuphar luteum (L.) Sm. subsp. luteum (Nymphaeaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Hierba acuática vivaz con rizoma horizontal muy grueso. Hojas sumergidas sésiles o brevemente pecioladas, ondulado-crispadas; las flotantes sin estípulas, con peciolo subtrígono y lámina 15-50 cm, cordado-elíptica. Flores solitarias, amarillas, olorosas, 3-4'5 cm de diámetro. Sépalos 2-2'25 cm, obovados. Pétalos 10-12, un poco atenuados en la base y retusos. Estambres numerosos. Anteras 3-7 mm. Disco estigmático con 15-20 radios, entero o crenulado. Fruto ovoid-cónico. Semillas c. 5 mm, elipsoideas.

Hábitat: Lagunas y remansos de corrientes de agua lenta.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=34; n=17.

INTERÉS LOCAL:

Taxon de Europa y W de Asia. En Castilla y León es de interés debido a su escasez y a lo reducido de sus poblaciones, que viven en hábitats sometidos a frecuentes perturbaciones. Dentro de los límites de este LIC se ha encontrado unicamente en las inmediaciones de La Puebla de Arganzón, en las aguas libres de un tramo de ribera bien conservada dominada por las alisedas del Humulo lupuli-Alnetum glutinosae. Esta población cuenta con numerosos individuos y su estado de conservación actual es bueno.

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 ovoido, 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 las Riberas del Zadorra aparece de forma puntual en un quejigar del Spiraeo ovobatae-Quercetum fagineae al norte del espacio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

**Decreto flora CyL
4 Aprov.**
Valor Local

**Anexos Directiva Hábitat
V**

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011