



Lagunas de los Oteros

ES4130145

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 8 taxones de interés especial, de los cuales 4 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 4 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 **Lagunas de los Oteros** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
Elatine brochonii Clavaud		3 Atenc. Pref.			
Eryngium corniculatum Lam.	5B				
Littorella uniflora (L.) Ascherson		3 Atenc. Pref.			
Ophioglossum azoricum K. Presl	5B				
Pilularia minuta Durieu		2 Vuln.		*	
Santolina semidentata Hoffmans & Link		3 Atenc. Pref.	II IV	*	
Serapias lingua L.	5B				
Serapias parviflora Parl.	5B				

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.

Elatine bronchonii* Clavaud (Elatinaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba anual. Tallos 1-10 cm, erectos o postrados. Hojas 2-4 x 1,5-2 mm, opuestas, elípticas, obovadas u oblongas; las superiores sésiles y las inferiores cortamente pecioladas. Inflorescencia en cimas axilares, de 2-5 flores trímeras y sésiles. Sépalos soldados en la base. Pétalos libres, ligeramente más cortos que los sépalos. Estambres 6. Ovario ovoide, tricarpelar, estilos diminutos. Cápsula globosa, generalmente caduca. Semillas numerosas, reticuladas, con costillas longitudinales y estrias transversales, de amarillo-parduzcas a negruzcas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de lagunas y charcas, sobre suelos húmedos, temporalmente inundados
SUBSTRATO: Suelos arenosos o arcillosos.
RANGO ALTITUDINAL: 0-1100 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito. FENOLOGÍA: Floración VI-IX.

INTERÉS LOCAL:

Taxon de distribución Mediterráneo occidental. En la Península Ibérica aparece preferentemente en la mitad occidental. En el LIC solamente encontrada en la Laguna Cifuentes y La Segoviana (propuestas como Microrreserva de Flora). En la Laguna Cifuentes resulta escasa, apareciendo en pequeñas y nutridas agrupaciones cespitosas en la orilla de la charca. Se estima que la población ronda los 1000 individuos, en un área de 50 m². Más escasa es aún en la Laguna La Segoviana.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Eryngium corniculatum* Lam. (Umbelliferae)*INTERÉS LOCAL:**

Taxon de distribución Mediterráneo occidental (Península Ibérica, Cerdeña y Marruecos). En la Península Ibérica aparece preferentemente en la mitad occidental. En Castilla y León solo en Salamanca, Zamora y León, en esta última mucho más escasa que en las otras dos. En el LIC solamente encontrada en la Laguna Grande de Valverde-Enrique. Cumpliría también el criterio de interés local 5X.

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

Littorella uniflora* (L.) Ascherson (Plantaginaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea, acuática con estolones, monoica, glabra. Hojas en roseta basal, linear-subuladas y cilíndricas, rara vez planas. Flores sobre un escapo igual o más corto que las hojas; las masculinas tri-tetrámeras, solitarias en el extremo del escapo, y las femeninas di-trímeras, en grupos de 2-8 hacia la base de aquel, con brácteas escariosas. Estambres muy exertos. Ovario unilocular.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Fondos someros de lagunas y embalses
SUBSTRATO: Prefentemente sobre suelos silíceos

INTERÉS LOCAL:

Este pequeño hidrófito aparece en toda Europa, más abundante en el C-N, llegando a Marruecos. En el LIC es relativamente frecuente (la tenemos vista en 13 charcas o lagunas). Generalmente es puntual pero en algunos puntos es localmente abundante.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Ophioglossum azoricum* K. Presl (Ophioglossaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Muy raro en León de donde solamente se conocían 3 pequeñas poblaciones: Collada de Cármenes, Fontanos de Torío y Sorbeda del Sil. En este LIC hemos encontrado unos pocos ejemplares en el límite entre comunidades de Preslion cervine y juncal de *Scirpus holoschoenus* en la Laguna Grande de Valverde-

Enrique. Cumpliría también el criterio de interés local 5X.

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

Pilularia minuta Durieu (Marsileaceae)

DESCRIPCIÓN:

Heterospóreos, herbáceos, perennes, acuáticos. Rizoma delgado, apenas pubescente, con entrenudos de hasta 1 cm y raíces de hasta 2 cm. Hojas 2-4 por nudo, sésiles con el limbo simple y filiforme, de 20-40 x 0'3-0'5 mm. Soros en esporocarpos c. 0'75 mm de diámetro, pediculados (pedículos de 1'5-2 mm, deflexos), ovoideos, densamente pubescentes, de color castaño, con 2 cámaras y 2 valvas. Megasporangios y microsporangios sin anillo. Megásporas, 1 en cada cámara, subglobosas. Micrósporas, 12-15 en cada cámara.

Hábitat: Charcas temporales y márgenes de acequias, 0-100 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito, FENOLOGÍA: Junio-Julio, Nº CROMOSÓMICO: 2n=26.

INTERÉS LOCAL:

Rarísima planta de distribución mediterránea occidental, del que van apareciendo poco nuevas localidades. En Flora iberica solo la indican del Algarve portugués. SE han ido encontrando poblaciones en Menorca, Zamora, Sevilla, Cuenca, el Alto Alentejo portugués y ahora también en León y Valladolid. En el LIC solamente en la Laguna Cifuentes (propuesta como Microrreserva de Flora) donde aparece en la orilla ocupando un área de 50 m². Al tratarse de un vegetal rizomatoso y clonal, resulta difícil hablar de individuos. En todo caso se pudieron contar 10 colonias o grupos de hojas de la especie. Además de en esta laguna también parece en otras 2 localidades leonesas y una vallisoletana, en el límite con León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

*

Valor Local

Santolina semidentata Hoffmans & Link (Compositae)

DESCRIPCIÓN:

Planta de erecta a decumbente. Tallos y capítulos de glabrescentes a canescentes. Hojas de los entrenudos y tallos fértiles de crenado-dentadas a pinnatipartidas, pecioladas, mucronuladas, de glabrescentes a cano-tomentosas. Brácteas externas del involucre lanceoladas, con ápice estrechamente escarioso, no decurrente; brácteas internas con ápice escarioso más amplio, denticulado-lacerado, apenas decurrente en el margen. Brácteas interseminales pelosas en la parte superior. Flores glandulosas.

Hábitat: Hábitat principal: Tomillares y pastizales subnitrofilos sobre suelos someros.
Substrato: Indiferente al substrato.
Rango altitudinal: 300-1100 m.

Biología: Tipo Biológico:
Fenología: Mayo-Septiembre.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo noroccidental ibérico frecuente y abundante en Castilla y León. En este LIC aparece de modo frecuente y abundante en la mitad S, ligada a los matorrales subnitrofilos de *Santolino semidentatae-Dorycnietum penthaphylli*

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

II-IV

*

Valor Local

Serapias lingua L. (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

Se distribuye por el S de Europa. En el LIC solamente encontrada en un pastizal de *Agrostion castellanae*. Es rara en la provincia y desconocida hasta ahora de en la comarca de los Oteros y en toda la Tierra de Campos leonesa.

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

***Serapias parviflora Parl.* (Orchidaceae)**

INTERÉS LOCAL:

En Castilla y León es bastante rara: solo es relativamente abundante en Burgos. En Salamanca y León solo se conoce en una localidad y en Segovia de dos. En el LIC solamente encontrada en un pastizal de *Agrostion castellanae*, en la Laguna Grande de Valverde-Enrique

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