



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 IMPORTACIA COMUNITARIA

# Lagunas del Canal de Castilla

ES0000205

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 4 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 14 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** **Lagunas del Canal de Castilla** **30/04/2013**

| Especie   | Int. Local | Decreto flora  | Anexos DH | LESRPE | CEEA |
|---|------------|----------------|-----------|--------|------|
| <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.                    |            | 3 Atenc. Pref. |           |        |      |
| <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville                  |            | 3 Atenc. Pref. |           |        |      |
| <i>Cephalanthera damasonium</i> (Miller) Druce        | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Ceratophyllum demersum</i> L.                      | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó                | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Frankenia pulverulenta</i> L.                      | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Hippuris vulgaris</i> L.                           |            | 3 Atenc. Pref. |           |        |      |
| <i>Iris spuria</i> subsp. <i>maritima</i> P. Fourn.   |            | 3 Atenc. Pref. |           |        |      |
| <i>Myosurus minimus</i> L.                            | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.                       | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Ophrys castellana</i> J. & P. Devillers-Terschuren | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Ophrys fusca</i> Link                              | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Orchis coriophora</i> L.                           | 5B         |                |           |        |      |
| <i>Parapholis incurva</i> (L.) C. E. Hubbard          | 5B         |                |           |        |      |

|  |    |  |  |  |  |
|--|----|--|--|--|--|
| Puccinellia festuciformis (Host) Parl. | 5B |  |  |  |  |
| Thalictrum speciosissimum L.           | 5B |  |  |  |  |
| Utricularia australis R. Br.           | 5B |  |  |  |  |
| Zannichellia palustris L.              | 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.

## *Aster linosyris* (L.) Bernh. (Compositae)

### DESCRIPCIÓN:

Planta de tallos sin ramificar y cubiertos de largas hojas linear-lanceoladas. Flores tubulosas, de color amarillo. Presenta los capítulos agrupados a modo de densos corimbos.

**Hábitat:** Claros de encinar, quejigal y pinar, matorrales despejados y diversos tipos de pastos, desde los francamente secos hasta los relativamente húmedos. Entre 500 y 1700 m.

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito escaposo. FENOLOGÍA: VIII-X.

### INTERÉS LOCAL:

Se extiende por el C-S de Europa, apareciendo localmente dispersa en el norte de Gran Bretaña, SE de Suecia y centro de Rusia. En la Península Ibérica aparece en el cuadrante NE, además de en zonas puntuales del N, S y C-W peninsular. Habita praderas meso-xerófilas, sin llegar a presentar hidromorfía significativa pero tampoco con estrés hídrico. Su tardía floración, desde finales de agosto, ha podido favorecer que haya pasado desapercibido en muchas zonas, aunque en el espacio no se ha detectado en más enclaves que en las praderas de la Laguna de Fuentemibre, ocupando amplias extensiones con una gran cobertura, siendo uno de los enclaves palentinos más importantes para este taxon incluido en el Catalogo de Flora Protegida de Castilla y León. Debido al buen estado de conservación de estas praderas de Fuentemibre, no se observan amenazas sobre este taxon, siendo uno de los atractivos botánicos que albergan las lagunas del Canal de Castilla para la educación ambiental y el turismo de naturaleza que frecuente este espacio.

### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

## *Berula erecta* (Huds.) Coville (Umbelliferae)

### DESCRIPCIÓN:

Planta perenne glabra, estolonífera, de 30-100 cm. Hojas sumergidas de 3 a 4-pinnadas, con lóbulos lineares; hojas caulinares inferiores con (5)7-14(19) pares de segmentos sésiles, de oblongo-lanceolados a ovados, biserrados, de 2-6 cm; hojas caulinares superiores pequeñas, normalmente serradas de forma muy irregular. Umbelas opuestas a las hojas; 10-20 radios. Bracteas y bracteolas numerosas, a menudo parecidas a las hojas y trifidas o pinnatisectas. Fruto 1'5-2 mm, normalmente más ancho que largo.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Hierba propia de juncuales y pastos densos sobre substratos permanentemente húmedos o inundados.

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

### INTERÉS LOCAL:

Umbelífera holártica que aparece dispersa por buena parte de la Península Ibérica, habitando cursos y remansos de agua. Se ha detectado la presencia de una pequeña población de esta planta, incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la figura de "Atención Preferente", en la Laguna de Valdemorco. Debido a su gran parecido con *Apium nodiflorum*, mucho más abundante, sería recomendable ampliar la búsqueda de esta planta en las formaciones helofíticas pequeñas de los canales y bordes de estos humedales a fin de precisar la distribución de este taxon en el espacio, así como de otras umbelíferas similares como *Apium repens*, citada en el entorno del Canal de Castilla, también incluida en este Catálogo y de la que no se ha detectado ninguna población en el espacio.

### CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

## *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce (Orchidaceae)

### INTERÉS LOCAL:

Se trata de una llamativa orquídea, de amplia distribución europea, que aparece en la mitad N peninsular, habitando bosques planifolios, preferentemente de ribera, umbrosos y frescos. Se pueden encontrar múltiples poblaciones de esta orquídea repartidas por los bosques de sauces y chopos que orlan muchas de las lagunas del espacio, donde han sobrevivido a los frecuentes desmontes y otras alteraciones del sustrato de este entorno. Sería recomendable conocer la distribución en detalle de esta planta en los límites

de este LIC y en el entorno general del Canal de Castilla para evitar generar afecciones que pongan en riesgo su mantenimiento, ya que además de planta muy escasa en estos territorios, representa un atractivo valioso desde el punto de vista de la educación ambiental y el turismo de naturaleza que frecuenta el Canal de Castilla.

**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

---

***Ceratophyllum demersum L.* (Ceratophyllaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Hidrófito subcosmopolita que aparece disperso por buena parte de la Península Ibérica, aunque de distribución detallada mal conocida, que habita aguas permanentes de zonas a no demasiada altitud. En el espacio solamente ha sido detectado en las aguas libres de la Toja de Ribas, único humedal permanente y de aguas profundas, en contacto con otros hidrófitos como *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton crispus*, *Utricularia australis*, *Hippuris vulgaris* y *Polygonum amphibium*, conformando uno de los enclaves acuáticos de mayor interés y diversidad botánica de todo el espacio. La calidad de las aguas de esta laguna, debido a que provienen de canales de regadío y acequias sobrantes, presentan un grado de contaminación elevado que puede suponer un problema para la conservación de estas comunidades. Otro factor negativo que está actuando sobre estas comunidades hidrofíticas de la Toja de Ribas es la depredación de estas plantas acuáticas por la desbordada comunidad de peces (principalmente tencas y carpas, *Tinca tinca* y *Cyprinus carpio*, respectivamente) y cangrejos (siendo el americano el más frecuente, *Procambarus clarkii*) de esta laguna. Hace décadas tuvo un intenso aprovechamiento piscícola tradicional, para el cual se introdujeron estos peces que hoy día, tras la prohibición de su pesca han experimentado un incremento poblacional insostenible que pone en riesgo el mantenimiento de sus interesantes comunidades vegetales hidrofíticas.

**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

---

***Dactylorhiza elata (Poiret) Soó* (Orchidaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Orquídea relativamente frecuente en buena parte de la Península, apareciendo de forma general en el SW de Europa, que no es escasa en la provincia de Palencia. En el LIC Lagunas del Canal de Castilla se ha encontrado en algunos enclaves, como las lagunas de Fuentemimbre, Rosillo, Arroyales y El Lomo, conformando poblaciones reducidas y dispersas, expuestas a multitud de afecciones. Los trabajos de acondicionamiento de los caminos de sirga y de reforestación masiva del entorno del Canal de Castilla son los más problemáticos, habiendo afectado directamente a varias de estas poblaciones. Se trata de una orquídea de gran porte, muy llamativa y atractiva para la educación ambiental y el turismo de naturaleza, por lo que la recolección pudiera suponer otro problema de conservación, aunque su gran vistuosidad, con la mayor parte de las poblaciones creciendo en las márgenes de los caminos de sirga, puede suponer un atractivo para los visitantes del espacio, razón por la que se la considera de interés local.

**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

---

***Frankenia pulverulenta L.* (Frankeniaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Terófito propio de nanoherbazales salinos y nitrificados, de distribución en el N de Europa, N y S de África, C y W de Asia e Islas Canarias, que aparece disperso por buena parte de la Península Ibérica. La única localización de esta planta en el espacio se restringe a las zonas más aclaradas de las praderas salinas de la Laguna de Valdemorco, donde la elevada salinidad edáfica, que llega a generar costras superficiales de sales, impide el desarrollo de otras plantas no adaptadas. Convive con *Puccinellia festuciformis*, *Parapholis incurva* y *Spergularia marina*, conformando uno de los enclaves botánicos de mayor interés del espacio. La previsible alteración del régimen de inundación derivada de los drásticos trabajos de limpieza de cauces que han afectado a una amplia superficie de la Laguna de Valdemorco puede suponer una amenaza importante

para la conservación de este taxon y del resto de táxones de interés de esta laguna.

**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

***Hippuris vulgaris L.* (Hippuridaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, glabra. Tallos simples de 10-60 cm, parcialmente aéreos -raramente sumergidos por completo-, erguidos, fistulosos, articulados, asurcados, subcrasos; entrenudos algo engrosados, cortos en la parte emergida y más largos en la sumergida. Hojas linearlanceoladas, reunidas en grupos de 8-12 (16) en cada nudo; las emergidas de 9-20x0,7-1,5 mm, más o menos rígidas, punteadas por el haz, callosas en el ápice, de un verde oscuro, brillantes; las sumergidas, de hasta 50(60) mm, flácidas, de un verde pálido, translúcidas, a veces caedizas; las inferiores -en los nudos próximos al rizoma-, de 6-10x2-4 mm, oblongas y obtusas. Flores verdosas, verticiladas en los nudos aéreos. Cáliz c.1,5x0,7 mm, turbinado. Antera c.1,5x1 mm, subsésil antes de la antesis, con filamento acrescente, que puede alcanzar hasta 1,5 mm. Estilo filiforme, alesnado. Fruto 2-2,5x1-1,5 mm, obovoide o elipsoide.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Márgenes de arroyos, manantiales, lagunas y canales de riego, en general en aguas remansadas o de curso lento, con cauces poco fluctuantes.

SUBSTRATO: Aguas eutrofas, ricas en calcio y de hasta 2 m de profundidad

RANGO ALTITUDINAL: 800-1800 (2000) m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito

FENOLOGÍA: Mayo-Julio

Nº CROMOSÓMICO: 2n=32

**INTERÉS LOCAL:**

Hidrófito ampliamente difundido en el Hemisferio Norte, aunque raro en la región mediterránea, así como en Australia y S de Sudamérica. En la Península aparece de forma disyunta, principalmente en el cuadrante NE, más frecuente asociado al Sistema Ibérico. Se desarrolla en lagunas someras y estacionales, puntualmente en remansos fluviales, sin alteraciones bruscas del nivel de agua, en aguas remansadas carbonatadas, procedentes de disolución de calizas cretácicas.

**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:**

Este lirio presenta una distribución holártica, estando presente en el E peninsular, con poblaciones occidentales dispersas. Vive en praderas moderadamente hidromorfas y salinas. En el espacio se pueden encontrar núcleos pequeños en las lagunas de Arroyales y El Lomo, aunque la población de mayor tamaño se emplaza en los pastizales de la Laguna de Fuentemimbre, ocupando una superficie notable. No obstante, se aprecian problemas de conservación importantes, además de la afección producida sobre algunos núcleos dentro de los trabajos de acondicionamiento de los caminos de sirga y las reforestaciones realizadas en el entorno, se ha observado en los últimos años una casi nula producción de semillas viables, siendo atacadas prontamente por gorgojos del género *Mononychus*, que se alimenta de las semillas del género *Iris*. La escasez y reducido tamaño de los núcleos de *Iris spuria subsp. maritima* en las praderas marginales del Canal de Castilla hace que este impacto por depredación sea muy acusado, siendo más diluido en el caso de las formaciones de *Iris pseudacorus* que aparecen más abundantes en las orillas de este cauce. Se recomienda realizar un seguimiento del grado de afección de estos curculionidos sobre las poblaciones de *Iris spuria subsp. maritima* a fin de garantizar su conservación y viabilidad poblacional, ya que se encuentra incluido dentro del Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la figura 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**

***Myosurus minimus* L. (Ranunculaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Pequeña ranunculácea anual que se distribuye por Europa, N de África y Norteamérica, presente dispersamente por buena parte de la Península. Prospera en zonas temporalmente inundadas, apareciendo muy puntualmente en la periferia de la Laguna de Rueda. Se trata de un taxon muy escaso en este contexto geográfico que se ha incluido en el listado de flora de interés local por lo reducido de sus poblaciones.

**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

***Ophioglossum vulgatum* L. (Ophioglossaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Pteridófito de amplia distribución Holártica que aparece disperso por la mitad N y W de la Península Ibérica. Se ha detectado la presencia de dos pequeñas poblaciones de este helecho en las choperas perimetrales de las lagunas de El Lomo y Los Corrales. Debido al elevado grado de alteración de las praderas perimetrales del entorno del Canal de Castilla (acondicionamiento de caminos de sirga, reforestaciones, uso agrícola, etc.), los reductos de este taxon han quedado aislados y reducidos, aunque la reforestación de la mayor parte de estos humedales puede favorecer la expansión de esta planta. Se trata de un curioso y escaso helecho que puede representar un atractivo desde el punto de vista de la educación ambiental y el turismo de naturaleza que frecuenta estos humedales.

**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

***Ophrys castellana* J. & P. Devillers-Terschuren (Orchidaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Esta orquídea, descrita de zonas húmedas del centro peninsular, ha sido sinonimizada con *Ophrys sphegodes* Mill. No obstante, debido a la clara diferencia morfológica y sobre todo ecológica con el resto de formas de *O. sphegodes*, se trata de una forma diferente y aparentemente bien definida. Se ha detectado formando parte de las praderas húmedas de Fuentemimbre, junto a varias orquídeas más como *Orchis coriophora*, *Ophrys fusca* y *Dactylorhiza elata*, así como otros táxones de interés como *Aster lynosiris* e *Iris spuria* subsp. *maritima*, conformando uno de los enclaves botánicos de mayor interés del espacio. Esta zona se encuentra dentro de la propuesta para la declaración de este y otros humedales del entorno del Canal de Castilla como Microrreserva de Flora. Aunque esta planta no se ha encontrado en más puntos del espacio, sí se conoce de otros humedales asociados a este cauce, llegando a ser localmente abundante en estas zonas húmedas que han resistido la intensa modificación sufrida en estos territorios agrícolas. Como otras orquídeas, supone un elemento atractivo para la educación ambiental y el turismo de naturaleza que frecuenta este espacio, además de ser característico de estos hábitats húmedos, por lo que se la considera de interés local.

**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

***Ophrys fusca* Link (Orchidaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Orquídea de distribución Mediterránea occidental, bien representada en el norte peninsular, que en el espacio aparece puntualmente en las praderas meso-xerófilas arcillosas de la periferia de algunos humedales, principalmente en tomillares-pradera bien conservados.

Se trata de una orquídea escasa en esta comarca agrícola, intensamente alterada, representando las poblaciones del entorno del Canal de Castilla uno de los pocos enclaves moderadamente conservados en los que este tipo de geófitos pueden persistir. No obstante, las reforestaciones masivas que ha sufrido recientemente este cauce han supuesto una alteración generalizada y severa sobre estas praderas bien

conservadas, afectando de forma directa a muchas de las poblaciones de orquídeas que aquí habitan.

**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

***Orchis coriophora* L. (Orchidaceae)****INTERÉS LOCAL:****INTERÉS LOCAL:**

Orquídea de distribución europea, W de Asia y N de África, dispersa por buena parte de la Península Ibérica. Habita praderas moderadamente higrófilas, tanto en sustrato calizo como en silíceo. En el LIC Lagunas del Canal de Castilla se localiza un único y reducido enclave con un puñado de individuos en la Laguna de Fuentemibre, junto a varias orquídeas más como *Orchis fusca*, *Ophrys castellana* y *Dactylorhiza elata*, así como otros táxones de interés como *Aster lynosiris* e *Iris spuria* subsp. *maritima*, conformando uno de los enclaves botánicos de mayor interés del espacio.

**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

***Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard (Gramineae)****INTERÉS LOCAL:**

Gramínea anual prostrada de amplia distribución Mediterráneo-Atlántica, propia de entornos endorreicos salinos, arenales y afloramientos de yesos. Aparece de forma dispersa por buena parte de la Península Ibérica, principalmente zonas costeras y las dos mesetas. La única localización de esta planta en el espacio se restringe a las zonas más aclaradas de las praderas salinas de la Laguna de Valdemorco, donde la elevada salinidad edáfica, que llega a generar costras superficiales de sales, impide el desarrollo de otras plantas no adaptadas. Convive con otros halófitos como *Puccinellia festuciformis*, *Frankenia pulverulenta* y *Hordeum marinum*, entre otras, conformando uno de los enclaves botánicos de mayor interés del espacio. La previsible alteración del régimen de inundación derivada de los drásticos trabajos de limpieza de cauces que han afectado a una amplia superficie de la Laguna de Valdemorco puede suponer una amenaza importante para la conservación de este taxon y del resto de táxones de interés de esta laguna.

**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

***Puccinellia festuciformis* (Host) Parl. (Gramineae)****INTERÉS LOCAL:**

Aparece de forma dispersa por la mitad oriental de la Península Ibérica, siendo muy puntual en el resto. La única localización de esta planta en el espacio, que se corresponde con la subespecie *tenuifolia* (Boiss. & Reuter) W.E. Huges, se restringe a las praderas salinas de la Laguna de Valdemorco, conformando una pradera graminoide densa y monoespecífica, donde la elevada salinidad edáfica impide el desarrollo de otras plantas. Convive con otros halófitos como *Frankenia pulverulenta*, *Parapholis incurva* y *Spergularia marina*, conformando uno de los enclaves botánicos de mayor interés del espacio. La previsible alteración del régimen de inundación derivada de los drásticos trabajos de limpieza de cauces que han afectado a una amplia superficie de la Laguna de Valdemorco puede suponer una amenaza importante para la conservación de este taxon y del resto de táxones de interés de esta laguna.

**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

***Thalictrum speciosissimum* L. (Ranunculaceae)**

**INTERÉS LOCAL:**

Megaforbio ripario que se dispersa por la mayor parte de la Península Ibérica y el N de África. En la Península aparece esporádicamente por la mayor parte del territorio, excepto la Cordillera Cantábrica. En el espacio únicamente se ha detectado en un único enclave de las praderas perimetrales helofíticas de la Laguna de Corrales, siendo planta rara en la provincia. Se trata de un llamativo megaforbio que contribuye a diversificar la composición florística de las orillas del Canal de Castilla.

**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

***Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Regiones tropicales y templadas. Distribuida por buena parte de Europa, excepto el extremo N y parte de Rusia. Resulta ser la especie del género más frecuente en los humedales peninsulares, aunque su distribución es puntual y fragmentada debido a lo escaso de sus hábitats favorables. Se ha encontrado formando parte de las comunidades hidrofíticas de las aguas libres interiores de muchas de las lagunas del espacio. Se trata de una especie escasa en este contexto geográfico que puede suponer un interesante atractivo desde el punto de vista de la educación ambiental y el turismo de naturaleza, por su condición de planta acuática y carnívora, así como por sus conspicuas flores emergentes. Experimenta intensas explosiones demográficas, llegando a ser el hidrófito dominante en las aguas libres de muchas de estas lagunas en los años en los que las condiciones hidrológicas y meteorológicas le son favorables.

**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

***Zannichellia palustris* L. (Zannichelliaceae)**

---

**INTERÉS LOCAL:**

Hidrófito subcosmopolita propio de aguas dulces o moderadamente salobres que aparece dispersa por buena parte de la Península Ibérica, excepto el sur y el oeste. Su nombre vernáculo es "Pelos de vieja" o "Broza de agua", en clara referencia a la forma capilar y desordenada de sus hojas y tallos subacuáticos. Se ha detectado la presencia puntual de esta planta en las aguas libres de la Laguna de Rueda. Se trata de una planta acuática bastante escasa en este contexto geográfico, razón por la cual ha sido considerada de interés local.

**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