



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

# Laguna de La Nava

ES4140136

30/04/2013

## Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 13 taxones de interés especial, de los cuales 1 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 13 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 Laguna de La Nava 30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	5B				
<i>Butomus umbellatus</i> L.		3 Atenc. Pref.			
<i>Camphorosma monspeliaca</i> L. subsp. <i>monspeliaca</i>	5B				
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	5B				
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	5B				
<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	5B				
<i>Heliotropium supinum</i> L.	5B				
<i>Myosurus minimus</i> L.	5B				
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C. E. Hubbard	5B				
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E. P. Bicknell	5B				
<i>Puccinellia festuciformis</i> (Host) Parl.	5B				
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Reichenb.	5B				
<i>Utricularia australis</i> R. Br.	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.

***Bupleurum tenuissimum* L. (Umbelliferae)****INTERÉS LOCAL:**

Pequeña umbelífera anual presente en el W, C y S de Europa, S de Inglaterra y zonas costeras de Mar del Norte hasta Suecia, SW de Asia y NW de África. Distribuido dispersamente por buena parte de la Península Ibérica y Baleares en marismas y lagunas y cursos de agua en zonas arcillosas y margosas moderadamente salobres. Se ha detectado la presencia de esta planta, dispersa aunque localmente abundante, en la zona de Cantarranas. No se conocen más localidades terracampinas de este taxon, por lo que se 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

***Butomus umbellatus* L. (Butomaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Plantas perennes, acuáticas. Rizoma denso. Hojas hasta 150x10 cm, tornadas, normalmente emergentes, triquetras por abajo. Umbelas algunas floridas. Pedúnculos normalmente por encima de las hojas. Brácteas libres, acuminadas. Flores largamente pediceladas. Sépalos y pétalos 1-1,5 cm, rosado-blancos, con nervios rosa más oscuros, los sépalos verdosos. Estilos cortos.

**Hábitat:** HÁBITAT PRINCIPAL: Aguas estancadas o remansadas  
RANGO ALTITUDINAL: 0-1200 m

**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito  
FENOLOGÍA: Mayo-Julio  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=26, 39

**INTERÉS LOCAL:**

El junco florido es un helófito, muy atractivo por sus conspicuas inflorescencias, que forma densas praderas en lagunas y remansos fluviales bien conservados. Presenta una distribución europea y norteafricana (introducida en Norteamérica), estando presente en buena parte de la Península Ibérica, aunque de forma dispersa y escasa. En la Laguna de la Nava se pueden encontrar varios enclaves donde prosperan núcleos de esta planta. El enclave de mayor importancia es el desarrollado junto al canal que separa El Prao de La Cogoya, junto al canal de drenaje central, que ocupa más de 3000 m<sup>2</sup> de forma monoespecífica. Se trata de un interesante helófito, característico de esta laguna, que reapareció al poco tiempo de iniciarse los trabajos de restauración hidrológica y ambiental de este humedal, posiblemente proveniente de semillas que hayan llegado desde las reducidas poblaciones que se mantienen en el Ramal de Campos del Canal de Castilla, en los aportes de agua que llenan este humedal. En la actualidad se aprecia una expansión de este taxon que parece haber hallado en la Laguna de la Nava uno de los reductos de mayor interés para este escaso helófito en Castilla y León, ganando espacio a otros táxones helofíticos en amplias superficies de las praderas de la periferia de Los Corralillos y en el canal que separa Cantarranas de la carretera que cruza el espacio. Esta planta es el taxon de mayor interés de conservación del LIC Laguna de la Nava debido al notable tamaño de sus poblaciones, su buen estado de conservación y el gran atractivo que alberga desde el punto de vista del turismo de naturaleza que utiliza el espacio, incluido en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León bajo la figura de "Atención Preferente". Debido al intenso manejo antrópico que presenta este humedal (gestión hidrológica, manejo de vegetación mediante siegas y quemas, intenso uso turístico, ganadero y agrícola, etc.) y que puede generar afecciones sobre estos núcleos de *Butomus umbellatus*, se aporta un mapa de localización de las poblaciones detectadas, a fin de conocer su distribución detallada, para realizar una adecuada gestión que garantice la conservación y expansión de esta planta. Se recomienda realizar seguimientos periódicos de la evolución y estado de conservación de este taxon, aunque en vista de su tendencia expansiva no se observan problemas de conservación significativos.

**CRITERIOS DE INTERÉS:**

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

**3 Atenc. Pref.****Valor Local*****Camphorosma monspeliaca* L. subsp. *monspeliaca* (Chenopodiaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Quenopodiácea camefítica distribuida por la Región Mediterránea y W de Asia, que aparece dispersa por la Península Ibérica. Se ha detectado la presencia de pequeños núcleos poblacionales de esta planta, que resulta muy escasa en la provincia de Palencia, en los taludes más xéricos del sur del espacio, en las

márgenes del río Valdeginete.

**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

***Crypsis aculeata* (L.) Aiton (Gramineae)****INTERÉS LOCAL:**

Pequeña gramínea anual prostrada de distribución subcosmopolita que aparece de forma dispersa por buena parte de la Península Ibérica, excepto en extremo NW. En la Laguna de la Nava aparece frecuentemente cubriendo amplias superficies en las zonas temporalmente encharcadas y alteradas, junto a su congénere *Crypsis schoenoides*, como las zonas agrícolas recientemente inundadas de El Hoyo, los decapados de Corralillos y las charcas de Cantarranas. Resulta muy escasa en este contexto geográfico, motivo por el cual se considera de interés local, aunque no se observan problemas de conservación en el 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

***Crypsis schoenoides* (L.) Lam. (Gramineae)****INTERÉS LOCAL:**

Pequeña gramínea anual prostrada de distribución subcosmopolita que aparece de forma dispersa por buena parte de la Península Ibérica, excepto en extremo NW. En la Laguna de la Nava aparece frecuentemente cubriendo amplias superficies en las zonas temporalmente encharcadas y alteradas, junto a su congénere *Crypsis aculeata*, como las zonas agrícolas recientemente inundadas de El Hoyo, los decapados de Corralillos y las charcas de Cantarranas. Resulta muy escasa en este contexto geográfico, motivo por el cual se considera de interés local, aunque no se observan problemas de conservación en el 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

***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. En el espacio se trata de una planta relativamente frecuente que llega a cubrir extensas superficies de forma casi monoespecífica en las charcas someras de Cantarranas, así como de forma más puntual en Corralillos y otras zonas dispersas. Presenta una fenología variable, en función del régimen de inundación de estas zonas. Su periodo reproductivo se inicia al retirarse las aguas a finales de primavera, con una primera y tímida floración vernal, desarrollando también conspicuas facies estivo-autumnales que llegan a cubrir los lechos de las depresiones más halonitrófilas de estas zonas 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

***Heliotropium supinum* L. (Boraginaceae)****INTERÉS LOCAL:**

Taxon de distribución en el S de Europa, África, Canarias y W de Asia presente en buena parte de la Península Ibérica, aunque muy raro en el tercio norte. En este contexto geográfico esta planta es aparentemente rara, aunque puede haber pasado desapercibida debido a su reducido porte. Se ha

detectado muy puntualmente en los claros de las praderas de *Eleocharis palustris* de La Cogoya, cuya presencia, en vista de su escasez, se puede deber a la dispersión de sus semillas por la avifauna que acude a este humedal.

**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

***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 puntualmente en varios enclaves del espacio. Se trata de un taxon muy escaso en este contexto geográfico que se ha incluido en el listado de flora de interés local, aunque no se observan amenazas significativas para su conservación debido a su condición de planta anual.

**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. Se ha detectado su presencia, localmente abundante, en la zona de Cantarranas.

**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 fasciculata (Torrey) E. P. Bicknell* (Gramineae)****INTERÉS LOCAL:**

Gramínea Mediterráneo-Atlántica que aparece de forma dispersa por la mitad oriental de la Península Ibérica, siendo muy puntual en el resto. Se ha detectado su presencia en zonas recientemente inundadas de El Hoyo y en las praderas salinas perimetrales de Corralillos, de forma más puntual que su congénere *P. festuciformis*. Se trata de una gramínea escasa en este contexto geográfico debido al elevado grado de alteración que han sufrido los antaño extensos saladares terracampinos. No parece presentar amenazas de conservación directas en el espacio, aunque el régimen hidrológico artificial que tiene este humedal no permite la expansión de este tipo de formaciones, que se ven remplazadas por formaciones más simplificadas de helófitos de *Scirpus maritimus* y gramales de *Carex divisa*.

**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:**

Gramínea Mediterráneo-Atlántica que aparece de forma dispersa por la mitad oriental de la Península Ibérica, siendo muy puntual en el resto. Se extiende por amplias zonas de Cantarranas y las praderas salinas de Corralillos. No parece presentar amenazas de conservación directas en el espacio, aunque el régimen hidrológico artificial que tiene este humedal no permite la expansión de este tipo de formaciones, que se ven remplazadas por formaciones más simplificadas de helófitos de *Scirpus maritimus* y gramales de *Carex divisa*.

**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***Sphenopus divaricatus (Gouan) Reichenb. (Gramineae)***

---

**INTERÉS LOCAL:**

Pequeña e inconspicua gramínea anual propia de zonas endorreicas salinas de distribución Mediterráneo-turania que aparece dispersa por saladares de la mitad oriental peninsular y las costas del sur. En el espacio resulta localmente abundante en las pozas más salinas de la zona de Cantarranas, donde convive con otros táxones halófilos de interés como *Parapholis incurva* y *Frankenia pulverulenta*. No se observan problemas de conservación significativos para este taxon en el espacio, aunque resulta muy escaso en este contexto geográfico.

**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:**

Aparece en regiones tropicales y templadas, estando 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 encuentra de forma dispersa por buena parte de los principales cuerpos de agua del espacio, siendo más frecuente su presencia en las zonas decapadas y en los canales de drenaje con aguas libres. Experimenta una dinámica muy variable en función de las condiciones hidrológicas y físico-químicas del agua, con temporadas en las que a penas se desarrolla y otras en las que sufre intensas explosiones demográficas. 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, de conspicuas flores emergentes.

**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