



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

Canal de Castilla

ES4140080

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 286 táxones. De éstos, 0 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 286 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 11 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 1 de ellos han sido incluidos en el Decreto 63/2007 por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora.

Para caracterizar florísticamente las distintas unidades vegetales cartografiadas se ha realizado un importante número de inventarios, 0, en los que se han recogido 407 citas correspondientes a 286 táxones.

Para cada uno de los taxones se indica si aparece citado en alguna de las referencias bibliográficas con información sobre este espacio (columna Biblgrf), si ha sido encontrado en los inventarios realizados (columna Invnt), o si cuenta con algún tipo de protección, bien por estar incluido en los Anexos del Decreto 63/2007 por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora (columna Dcrto), en la Directiva 92/43/CEE de Protección de los Hábitats Naturales (columna DirHbt) o en el Listado y Catálogo de Especies Amenazadas del Real Decreto 139/2011 (columnas LESPRES y CEEA)

Abreviaturas utilizadas:

Decreto Flora Protegida Castilla y León:

EN – En peligro de extinción

VU – Vulnerable

AtP – De Atención Preferente

ApR – Con Aprovechamiento Regulado.

Directiva Hábitat:

II – Anexo II

IV – Anexo IV

V – Anexo V

* - Prioritario

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011 (LESPRES):

- Incluido

Catálogo Español de Especies Amenazadas del Real Decreto 139/2011 (CEEAA):

EN – En peligro

VU - Vulnerable

Alismataceae

Alisma lanceolatum With.



Baldellia ranunculoides (L.) Parl.

**Aristolochiaceae**

Aristolochia paucinervis Pomel

**Boraginaceae**

Anchusa italica Retz.



Cynoglossum cheirifolium L. subsp. cheirifolium



Echium asperrimum Lam.



Echium plantagineum L.



Echium vulgare L.



Lithospermum arvense L.



Lithospermum officinale L.



Myosotis arvensis (L.) Hill



Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima



Myosotis scorpioides L.



Neotostema apulum (L.) I. M. Johnston

**Campanulaceae**

Campanula rapunculoides L.



Campanula rapunculus L.

**Cannabaceae**

Humulus lupulus L.

**Caprifoliaceae**

Sambucus ebulus L.



Sambucus nigra L.

**Caryophyllaceae**

Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet



Cerastium gracile Léon Dufour



Cucubalus baccifer L.



Herniaria glabra L.



Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood



Silene nocturna L.



Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris



Stellaria pallida (Dumort.) Piré



Celastraceae

Euonymus europaeus L.

**Cistaceae**

Helianthemum apenninum (L.) Mill.



Helianthemum ledifolium (L.) Mill.



Helianthemum salicifolium (L.) Mill.

**Compositae**

Achillea millefolium L.



Achillea odorata L.



Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.



Andryala integrifolia L.



Andryala ragusina L.



Artemisia campestris L.



Artemisia herba-alba Asso



Bellis perennis L.



Bellis sylvestris Cyr.



Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. bourgeanus



Carlina vulgaris L. subsp. vulgaris



Centaurea calcitrapa L.



Centaurea ornata Willd.



Centaurea scabiosa L.



Centaurea solstitialis L. subsp. solstitialis



Cichorium intybus L.



Cirsium arvense (L.) Scop.



Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All.



Cirsium vulgare (Savi) Ten.



Crepis pulchra L.



Crepis vesicaria subsp. haenseleri (Boiss.) P.D. Sell.



Chamaemelum nobile (L.) All.



Chondrilla juncea L.



Filago pyramidata L.



Hedypnois rhagadioloides (L.) F. W. Schmidt



Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas



Hieracium pilosella L.



Hypochoeris glabra L.



Jurinea humilis (Desf.) DC.



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lactuca perennis L.		☞				
Lactuca saligna L.		☞				
Lactuca serriola L.		☞				
Lactuca virosa L.		☞				
Leucanthemum vulgare subsp. pujiulae Sennen		☞				
Leuzea conifera (L.) DC.		☞				
Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier		☞				
Onopordum acanthium L.		☞				
Pallenis spinosa (L.) Cass.		☞				
Santolina chamaecyparissus L.		☞				
Santolina rosmarinifolia L.		☞				
Scolymus hispanicus L.		☞				
Scorzonera graminifolia L.		☞				
Scorzonera laciniata L.		☞				
Senecio doria L. subsp. doria		☞				
Senecio jacobea L.		☞				
Silybum marianum (L.) Gaertner		☞				
Sonchus asper (L.) Hill		☞				
Sonchus oleraceus L.		☞				
Taraxacum obovatum (Willd.) DC.		☞				
Tragopogon dubius Scop.		☞				
Xeranthemum inapertum (L.) Miller		☞				
Convolvulaceae						
Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. sepium		☞				
Convolvulus arvensis L.		☞				
Convolvulus lineatus L.		☞				
Cornaceae						
Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea		☞				
Crassulaceae						
Sedum acre L.		☞				
Cruciferae						
Alyssum simplex Rudolphi		☞				
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.		☞				
Cardamine pratensis L.		☞				
Cardaria draba (L.) Desv. subsp. draba		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lepidium heterophyllum Benth.		☞				
Lepidium latifolium L.		☞				
Lepidium perfoliatum L.		☞				
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek		☞				
Sisymbrium austriacum subsp. chrysanthum (Jord.) Rouy & Foucaud		☞				
Cucurbitaceae						
Bryonia dioica Jacq.		☞				
Cyperaceae						
Carex cuprina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.		☞				
Carex divisa Hudson		☞				
Carex flacca Schreber		☞				
Carex paniculata subsp. lusitanica (Schkuhr ex Willd.) Maire		☞				
Carex riparia Curtis		☞				
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris		☞				
Scirpus holoschoenus L.		☞				
Scirpus lacustris L. subsp. lacustris		☞				
Chenopodiaceae						
Camphorosma monspeliaca L. subsp. monspeliaca		☞				
Dipsacaceae						
Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes		☞				
Dipsacus fullonum L.		☞				
Scabiosa atropurpurea L.		☞				
Equisetaceae						
Equisetum ramosissimum Desf.		☞				
Euphorbiaceae						
Euphorbia serrata L.		☞				
Fagaceae						
Quercus faginea Lam. subsp. faginea		☞				
Gentianaceae						
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson		☞				
Geraniaceae						
Erodium cicutarium (L.) L´Hér.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Geranium robertianum</i> L.		☞				
Gramineae						
<i>Agrostis stolonifera</i> L.		☞				
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.		☞				
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson		☞				
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>		☞				
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz		☞				
<i>Avenula pratensis</i> subsp. <i>iberica</i> (St.-Yves) Romero Zarco		☞				
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roemer & Schultes		☞				
<i>Brachypodium pinnatum</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Schübler & Martens		☞				
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) Beauv.		☞				
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>		☞				
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>		☞				
<i>Bromus madritensis</i> L.		☞				
<i>Bromus rigidus</i> Roth		☞				
<i>Bromus rubens</i> L.		☞				
<i>Bromus sterilis</i> L.		☞				
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		☞				
<i>Dactylis glomerata</i> L.		☞				
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman		☞				
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould		☞				
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.		☞				
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.		☞				
<i>Holcus lanatus</i> L.		☞				
<i>Hordeum murinum</i> L.		☞				
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin		☞				
<i>Lolium perenne</i> L.		☞				
<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>		☞				
<i>Phleum pratense</i> L.		☞				
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel		☞				
<i>Poa bulbosa</i> L.		☞				
<i>Poa pratensis</i> L.		☞				
<i>Poa trivialis</i> L.		☞				
<i>Polypogon maritimus</i> Willd.		☞				
<i>Stipa offneri</i> Breistr.		☞				
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace		☞				
<i>Wangenheimia lima</i> (L.) Trin.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Guttiferae						
Hypericum perforatum L.						
Hypericum perforatum L.						
Haloragaceae						
Myriophyllum spicatum L.						
Hippuridaceae						
Hippuris vulgaris L.						AtP
Iridaceae						
Iris pseudacorus L.						
Juglandaceae						
Juglans regia L.						
Juncaceae						
Juncus inflexus L.						
Labiatae						
Marrubium vulgare L.						
Mentha suaveolens Ehrh.						
Phlomis herba-venti L.						
Phlomis lychnitis L.						
Rosmarinus officinalis L.						
Salvia pratensis L.						
Salvia verbenaca L.						
Scutellaria galericulata L.						
Thymus mastigophorus Lacaita						
Thymus zygis L. subsp. zygis						
Leguminosae						
Anthyllis vulneraria subsp. gandogeri (Sagorski) W. Becker ex Maire						
Anthyllis vulneraria subsp. sampaioana (Rothm.) Vasc.						
Astragalus hamosus L.						
Astragalus stella L.						
Dorycnium pentaphyllum Scop.						
Lathyrus tuberosus L.						
Lotus corniculatus subsp. delortii (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo						
Medicago polymorpha L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.		☞				
<i>Medicago sativa</i> L.		☞				
<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.		☞				
<i>Onobrychis saxatilis</i> (L.) Lam.		☞				
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.		☞				
<i>Ononis spinosa</i> L.		☞				
<i>Spartium junceum</i> L.		☞				
<i>Trifolium angustifolium</i> L.		☞				
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		☞				
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>		☞				
<i>Trifolium resupinatum</i> L.		☞				
<i>Trifolium scabrum</i> L.		☞				
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.		☞				
<i>Vicia cracca</i> L.		☞				
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.		☞				
Lemnaceae						
<i>Lemna minor</i> L.		☞				
Lentibulariaceae						
<i>Utricularia australis</i> R. Br.		☞				
Liliaceae						
<i>Allium roseum</i> L.		☞				
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.		☞				
<i>Allium vineale</i> L.		☞				
Linaceae						
<i>Linum catharticum</i> L.		☞				
<i>Linum narbonense</i> L.		☞				
<i>Linum strictum</i> L.		☞				
<i>Linum trigynum</i> L.		☞				
Lythraceae						
<i>Lythrum salicaria</i> L.		☞				
Malvaceae						
<i>Malva moschata</i> L.		☞				
<i>Malva sylvestris</i> L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Oleaceae						
Fraxinus angustifolia Vahl						
Ligustrum vulgare L.						
Onagraceae						
Epilobium hirsutum L.						
Orchidaceae						
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce						
Ophrys fusca Link						
Ophrys lutea (Gouan) Cav.						
Ophrys sphegodes Miller						
Papaveraceae						
Papaver rhoeas L.						
Papaver somniferum L. subsp. somniferum						
Plantaginaceae						
Plantago holosteum Scop.						
Plantago lanceolata L.						
Plantago maritima L.						
Plantago sempervirens Crantz						
Polygalaceae						
Polygala monspeliaca L.						
Polygonaceae						
Polygonum amphibium L.						
Rumex conglomeratus Murray						
Rumex crispus L.						
Potamogetonaceae						
Groenlandia densa (L.) Fourr.						
Potamogeton lucens L.						
Potamogeton natans L.						
Primulaceae						
Anagallis arvensis L. subsp. arvensis						
Lysimachia vulgaris L.						
Samolus valerandi L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Ranunculaceae						
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius (Viv.) C. D. K. Cook						
Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.						
Ranunculus repens L.						
Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus						
Thalictrum speciosissimum L.						
Resedaceae						
Reseda lutea L. subsp. lutea						
Rhamnaceae						
Rhamnus cathartica L.						
Rosaceae						
Crataegus monogyna Jacq.						
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.						
Potentilla anserina L. subsp. anserina						
Potentilla neumanniana Rchb.						
Potentilla reptans L.						
Prunus spinosa L.						
Rosa agrestis Savi						
Rosa canina L.						
Rosa micrantha Borrer ex Sm.						
Rosa pouzinii Tratt.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						
Rubiaceae						
Crucianella angustifolia L.						
Galium aparine L.						
Galium palustre L.						
Galium papillosum Lapeyr.						
Galium tricornutum Dandy						
Galium verum L. subsp. verum						
Salicaceae						
Populus alba L.						
Populus nigra L.						
Populus tremula L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Salix alba L.		☞				
Salix atrocinerea Brot.		☞				
Salix fragilis L.		☞				
Salix purpurea L.		☞				
Salix salviifolia Brot.		☞				
Scrophulariaceae						
Scrophularia balbisii Hornem. subsp. balbisii		☞				
Verbascum pulverulentum Vill.		☞				
Veronica arvensis L.		☞				
Veronica beccabunga L.		☞				
Veronica tenuifolia subsp. javalambrensis (Pau) Molero & Pujadas		☞				
Solanaceae						
Solanum dulcamara L.		☞				
Sparganiaceae						
Sparganium erectum L. subsp. erectum		☞				
Typhaceae						
Typha domingensis (Pers.) Steudel		☞				
Typha latifolia L.		☞				
Ulmaceae						
Ulmus minor Mill.		☞				
Umbelliferae						
Ammi visnaga (L.) Lam.		☞				
Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.		☞				
Apium nodiflorum (L.) Lag.		☞				
Bupleurum baldense Turra		☞				
Conium maculatum L.		☞				
Daucus carota L.		☞				
Eryngium campestre L.		☞				
Eryngium tenue Lam.		☞				
Foeniculum vulgare Mill.		☞				
Oenanthe silaifolia M. Bieb.		☞				
Scandix pecten-veneris L.		☞				
Thapsia villosa L.		☞				
Torilis arvensis (Huds.) Link		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Torilis japonica (Houtt.) DC.		☞				
Torilis nodosa (L.) Gaertn.		☞				
Trinia glauca (L.) Dumort.		☞				

Urticaceae

Urtica dioica L.

☞

Verbenaceae

Verbena officinalis L.

☞