



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 Río Arlanza y afluentes

ES4120071

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 224 táxones. De éstos, 115 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 109 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 6 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 2 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 443 citas correspondientes a 125 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 (CEEAS):

- EN – En peligro
- VU - Vulnerable

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Aceraceae						
Acer campestre L.						
Amaranthaceae						
Amaranthus graecizans subsp. sylvestris (Vill.) Brenan						
Anacardiaceae						
Pistacia terebinthus L.						
Araliaceae						
Hedera helix L.						
Aspleniaceae						
Asplenium adiantum-nigrum L.						
Athyriaceae						
Athyrium filix-femina (L.) Roth						
Betulaceae						
Alnus glutinosa (L.) Gaertner						
Corylus avellana L.						
Boraginaceae						
Anchusa undulata L.						
Lithodora fruticosa (L.) Griseb.						
Lithospermum arvense L.						
Myosotis discolor Pers.						
Symphytum tuberosum L. subsp. tuberosum						
Campanulaceae						
Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica						
Campanula rotundifolia L.						
Cannabaceae						
Humulus lupulus L.						
Caprifoliaceae						
Lonicera periclymenum L.						
Sambucus ebulus L.						
Sambucus nigra L.						
Viburnum lantana L.						





























Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Caryophyllaceae						
Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood						
Saponaria ocymoides L.						
Saponaria officinalis L.						
Silene coutinhoi Rothm. & Pinto da Silva						
Silene italica (L.) Pers. subsp. italica						
Cistaceae						
Cistus laurifolius L.						
Fumana ericifolia Wallr.						
Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.						
Helianthemum cinereum subsp. rotundifolium (Dunal) Greuter & Burdet						
Compositae						
Arctium minus Bernh.						
Artemisia campestris L.						
Aster aragonensis Asso						
Centaurea ornata Willd.						
Centaurea scabiosa L.						
Centaurea triumfetti subsp. lingulata (Lag.) Dostál						
Cichorium intybus L.						
Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All.						
Cirsium vulgare (Savi) Ten.						
Crepis lampsanoides (Gouan) Tausch						
Eupatorium cannabinum L.						
Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas						
Hieracium pilosella L.						
Lapsana communis L. subsp. communis						
Santolina chamaecyparissus L.						
Santolina rosmarinifolia L.						
Senecio doria L. subsp. doria						
Senecio gallicus Chaix						
Senecio jacobea L.						
Convolvulaceae						
Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. sepium						
Convolvulus arvensis L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Cornaceae						
<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>						
Crassulaceae						
<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.						
Cruciferae						
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.						
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek						
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser subsp. <i>sylvestris</i>						
Cucurbitaceae						
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.						
Cupressaceae						
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>						
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>						
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i> (H. Gay) Debeaux						
<i>Juniperus thurifera</i> L.						
Cyperaceae						
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.						
<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>						
<i>Carex halleriana</i> Asso						
<i>Cyperus longus</i> L.						
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>						
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.						
<i>Scirpus lacustris</i> L. subsp. <i>lacustris</i>						
<i>Scirpus maritimus</i> L. subsp. <i>maritimus</i>						
Dioscoreaceae						
<i>Tamus communis</i> L.						
Dipsacaceae						
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roemer & Schultes						
<i>Dipsacus fullonum</i> L.						
<i>Scabiosa columbaria</i> L.						
Equisetaceae						
<i>Equisetum arvense</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Equisetum palustre</i> L.						
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.						
Ericaceae						
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.						
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull						
Euphorbiaceae						
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>occidentalis</i> M. Laínz						
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All. subsp. <i>niccaeensis</i>						
Fagaceae						
<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>						
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
Geraniaceae						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
Globulariaceae						
<i>Globularia vulgaris</i> L.						
Gramineae						
<i>Aegilops geniculata</i> Roth						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz						
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. subsp. <i>pinnatum</i>						
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>						
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller fil.) Koeler						
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.						
<i>Cynosurus echinatus</i> L.						
<i>Dactylis glomerata</i> L.						
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.						
<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin						
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber subsp. <i>arundinacea</i>						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L.						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeney) Gaudin						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>		☞				
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel		☞				
<i>Poa nemoralis</i> L.		☞				
Guttiferae						
<i>Hypericum perforatum</i> L.		☞				
<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.	📖	☞				
Haloragaceae						
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.		☞				
Iridaceae						
<i>Iris pseudacorus</i> L.		☞				
Juncaceae						
<i>Juncus effusus</i> L.		☞				
Labiatae						
<i>Ballota nigra</i> L.		☞				
<i>Lavandula latifolia</i> Medicus	📖					
<i>Lycopus europaeus</i> L.		☞				
<i>Mentha aquatica</i> L.		☞				
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson		☞				
<i>Nepeta nepetella</i> L.	📖					
<i>Nepeta nepetella</i> subsp. <i>aragonensis</i> (Lam.) Nyman	📖					
<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl. subsp. <i>lavandulifolia</i>	📖					
<i>Sideritis hirsuta</i> L.	📖					
<i>Stachys germanica</i> L.	📖					
<i>Teucrium capitatum</i> L. subsp. <i>capitatum</i>	📖					
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.	📖					
<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>	📖					
<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>	📖					
Leguminosae						
<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball subsp. <i>zanonii</i>	📖					
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		☞				
<i>Coronilla minima</i> L.	📖					
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	📖					
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	📖					
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	📖					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lotus pedunculatus Cav.		☞				
Lupinus angustifolius L.	☞					
Medicago minima (L.) L.	☞					
Medicago sativa L.		☞				
Melilotus albus Medik.		☞				
Melilotus spicatus (Sm.) Breistr.	☞					
Ornithopus compressus L.	☞					
Trifolium hirtum All.	☞					
Trifolium pratense L. subsp. pratense		☞				
Vicia cracca L.		☞				
Lemnaceae						
Lemna minor L.		☞				
Liliaceae						
Aphyllanthes monspeliensis L.	☞					
Asparagus officinalis L.		☞				
Linaceae						
Linum suffruticosum L.	☞					
Linum suffruticosum subsp. appressum (A. Caballero) Rivas Martínez	☞					
Lythraceae						
Lythrum salicaria L.		☞				
Malvaceae						
Althaea officinalis L.		☞				
Malva moschata L.		☞				
Nymphaeaceae						
Nuphar luteum (L.) Sm. subsp. luteum		☞	AtP			
Oleaceae						
Fraxinus angustifolia Vahl		☞				
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior		☞				
Ligustrum vulgare L.	☞	☞				
Onagraceae						
Epilobium hirsutum L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Orchidaceae						
Epipactis helleborine (L.) Crantz						
Ophrys lutea (Gouan) Cav.						
Ophrys scolopax Cav.						
Ophrys sphegodes Miller						
Orchis cazorlensis Lacaita						AtP
Orchis langei K. Richter						
Orchis mascula (L.) L.						
Orchis spitzelii Sauter ex W. D. J. Koch						
Pinaceae						
Pinus sylvestris L.						
Polygonaceae						
Polygonum amphibium L.						
Rumex bucephalophorus L.						
Rumex cristatus DC.						
Primulaceae						
Coris monspeliensis L. subsp. monspeliensis						
Lysimachia ephemereum L.						
Lysimachia vulgaris L.						
Primula veris L. subsp. veris						
Ranunculaceae						
Clematis vitalba L.						
Delphinium halteratum subsp. verdunense (Balbis) Graebner & Graebner fil.						
Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus						
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius (Viv.) C. D. K. Cook						
Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.						
Resedaceae						
Reseda lutea L. subsp. lutea						
Rhamnaceae						
Frangula alnus Miller subsp. alnus						
Rosaceae						
Crataegus monogyna Jacq.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.		☞				
Potentilla anserina L. subsp. anserina	📖	☞				
Potentilla neumanniana Rchb.	📖					
Prunus spinosa L.		☞				
Rosa canina L.	📖	☞				
Rubus caesius L.		☞				
Rubus ulmifolius Schott		☞				
Rubus vigoi R. Roselló, Peris & Stübing	📖					

Rubiaceae

Asperula cynanchica L.	📖					
Galium aparine L.		☞				
Galium frutescens Cav.	📖					

Rutaceae

Ruta montana (L.) L.	📖					
----------------------	---	--	--	--	--	--

Salicaceae

Populus alba L.		☞				
Populus nigra L.		☞				
Salix alba L.		☞				
Salix atrocinerea Brot.	📖	☞				
Salix eleagnos Scop.		☞				
Salix fragilis L.		☞				
Salix purpurea L.		☞				
Salix salviifolia Brot.		☞				
Salix triandra L.		☞				
Salix viminalis L.		☞				

Santalaceae

Thesium humifusum DC.	📖					
-----------------------	---	--	--	--	--	--

Scrophulariaceae

Digitalis obscura L. subsp. obscura	📖					
Linaria spartea (L.) Willd.	📖					
Odontites longiflora (Vahl) Webb	📖					
Odontites vernus (Bellardi) Dumort.	📖					
Odontites viscosus (L.) Clairv.	📖					
Parentucellia latifolia (L.) Caruel	📖					
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Pau subsp. pumilus	📖					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Scrophularia balbisii</i> Hornem. subsp. <i>balbisii</i>		☞				
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	📖					
<i>Veronica beccabunga</i> L.		☞				
Solanaceae						
<i>Solanum dulcamara</i> L.		☞				
Sparganiaceae						
<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) Schinz & Thell.		☞				
Thymelaeaceae						
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meisn. subsp. <i>pubescens</i>	📖					
Typhaceae						
<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Steudel		☞				
Ulmaceae						
<i>Ulmus minor</i> Mill.	📖					
Umbelliferae						
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		☞				
<i>Conium maculatum</i> L.		☞				
<i>Heracleum sphondylium</i> L.		☞				
<i>Oenanthe crocata</i> L.		☞				
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.		☞				
<i>Pastinaca sativa</i> L.		☞				
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.		☞				
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link		☞				
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.		☞				
Urticaceae						
<i>Urtica dioica</i> L.		☞				