



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

Monte Santiago

ES4120028

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 279 táxones. De éstos, 65 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 214 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 16 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 5 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 802 citas correspondientes a 242 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

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Aceraceae						
Acer campestre L.						
Aquifoliaceae						
Ilex aquifolium L.						
Araceae						
Arum italicum Miller subsp. italicum						
Arum maculatum L.						
Araliaceae						
Hedera helix L.						
Asclepiadaceae						
Vincetoxicum hirundinaria Medicus						
Aspidiaceae						
Polystichum aculeatum (L.) Roth						
Aspleniaceae						
Asplenium adiantum-nigrum L.						
Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes						
Athyriaceae						
Athyrium filix-femina (L.) Roth						
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis						
Betulaceae						
Corylus avellana L.						
Boraginaceae						
Echium vulgare L.						
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau						
Symphytum tuberosum L. subsp. tuberosum						
Campanulaceae						
Campanula glomerata L.						
Campanula rotundifolia subsp. hispanica (Willk.) O. Bolòs & Vigo						
Phyteuma orbiculare L.						
Caryophyllaceae						
Arenaria grandiflora L.						






Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Arenaria modesta</i> Léon Dufour		☞				
<i>Arenaria obtusiflora</i> subsp. <i>ciliaris</i> (Loscos) Font Quer	📖	☞				
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		☞				
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.		☞				
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L. subsp. <i>hyssopifolius</i>		☞				
<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood		☞				
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>		☞				
<i>Spergularia diandra</i> (Guss.) Boiss.		☞				
<i>Stellaria holostea</i> L.		☞				

































Cistaceae

<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	☞
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	☞
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	☞

Compositae

<i>Achillea millefolium</i> L.	☞
<i>Achillea odorata</i> L.	☞
<i>Anthemis arvensis</i> L.	☞
<i>Bellis perennis</i> L.	☞
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	☞
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.	☞
<i>Carduus argemone</i> Pourret subsp. <i>argemone</i>	☞
<i>Centaurea lagascana</i> Graells	☞
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	☞
<i>Crepis albida</i> Vill.	☞
<i>Crepis lamsanoides</i> (Gouan) Tausch	☞
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	☞
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	☞
<i>Hieracium pilosella</i> L.	☞
<i>Hypochoeris glabra</i> L.	☞
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	☞
<i>Inula salicina</i> L.	☞
<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.	☞
<i>Leontodon hispidus</i> L.	☞
<i>Leucanthemum vulgare</i> subsp. <i>eliasii</i> (Sennen & Pau) Sennen & Pau	☞
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	☞
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	☞








Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Convolvulaceae						
<i>Convolvulus arvensis</i> L.						
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>						
Crassulaceae						
<i>Sedum acre</i> L.						
<i>Sedum album</i> L.						
<i>Sedum dasyphyllum</i> L.						
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau						
Cruciferae						
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.						
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande						
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.						
<i>Arabis alpina</i> L.						
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau						
<i>Cardamine flexuosa</i> With.						
<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourret subsp. <i>raphanifolia</i>						
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.						
<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach subsp. <i>aspera</i>						
<i>Sisymbrium austriacum</i> subsp. <i>chrysanthum</i> (Jord.) Rouy & Foucaud						
Cupressaceae						
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> (K. Presl) Nyman						
Cyperaceae						
<i>Carex flacca</i> Schreber						
<i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i>						
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes subsp. <i>palustris</i>						
Dipsacaceae						
<i>Scabiosa columbaria</i> L.						
Ericaceae						
<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K. Koch						
<i>Erica cinerea</i> L.						
<i>Erica vagans</i> L.						



















Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Euphorbiaceae						
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>						
<i>Euphorbia dulcis</i> L.						
<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>						
<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>flavicoma</i>						
<i>Euphorbia minuta</i> Loscos & J. Pardo						
<i>Euphorbia polygalifolia</i> Boiss. & Reut. ex Boiss. subsp. <i>polygalifolia</i>						
<i>Mercurialis perennis</i> L.						
Fagaceae						
<i>Fagus sylvatica</i> L.						
<i>Quercus coccifera</i> L.						
<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>						
<i>Quercus ilex</i> L.						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
Geraniaceae						
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L´Hér.						
<i>Erodium daucoides</i> Boiss.						
<i>Geranium lucidum</i> L.						
<i>Geranium pusillum</i> L.						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
<i>Geranium sanguineum</i> L.						
Globulariaceae						
<i>Globularia nudicaulis</i> L.						
<i>Globularia vulgaris</i> L.						
Gramineae						
<i>Aira cupaniana</i> Guss.						
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>						
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.						
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.						
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. subsp. <i>pinnatum</i>						
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>						
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>						
<i>Bromus diandrus</i> Roth						
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>						
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Dactylis glomerata L.		☞				
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	☞					
Desmazeria rigida (L.) Tutin		☞				
Festuca hystrix Boiss.		☞				
Festuca iberica (Hackel) K. Richter		☞				
Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell. subsp. paniculata		☞				
Glyceria declinata Bréb.		☞				
Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin		☞				
Melica uniflora Retz.		☞				
Poa annua L.		☞				
Poa chaixii Vill.	☞					
Guttiferae						
Hypericum pulchrum L.		☞				
Hypolepidaceae						
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. aquilinum		☞				
Iridaceae						
Crocus nudiflorus Sm.	☞					
Juncaceae						
Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	☞					
Labiatae						
Ajuga reptans L.	☞	☞				
Glechoma hederacea L.	☞					
Lamium galeobdolon (L.) L.		☞				
Lamium maculatum L.	☞	☞				
Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum		☞				
Prunella grandiflora (L.) Scholler		☞				
Prunella laciniata (L.) L.		☞				
Prunella vulgaris L.		☞				
Satureja alpina (L.) Scheele		☞				
Satureja vulgaris (L.) Fritsch		☞				
Sideritis ovata Cav.	☞	☞	AtP			
Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis		☞				
Stachys sylvatica L.		☞				
Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech. fil.		☞				
Teucrium polium L.		☞				













Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i>		☞				
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub		☞				
Leguminosae						
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>		☞				
<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball subsp. <i>zanonii</i>		☞				
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.		☞				
<i>Coronilla minima</i> L.		☞				
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs		☞				
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy		☞				
<i>Lathyrus latifolius</i> L.		☞				
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	📖					
<i>Lotus corniculatus</i> L.		☞				
<i>Medicago lupulina</i> L.		☞				
<i>Medicago minima</i> (L.) L.		☞				
<i>Onobrychis reuteri</i> Leresche		☞				
<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC.		☞				
<i>Ononis striata</i> Gouan		☞				
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		☞				
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		☞				
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.		☞				
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>		☞				
<i>Trifolium repens</i> L.		☞				
<i>Trifolium scabrum</i> L.		☞				
<i>Vicia cracca</i> L.		☞				
<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr.	📖					
<i>Vicia sepium</i> L.		☞				
Liliaceae						
<i>Allium roseum</i> L.		☞				
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	📖	☞				
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i> (F. W. Schmidt) J. Holub		☞				
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.		☞				
<i>Allium ursinum</i> L.	📖					
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	📖	☞				
<i>Asphodelus albus</i> Miller subsp. <i>albus</i>	📖					
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>		☞				
<i>Lilium martagon</i> L.		☞				
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Polygonatum odoratum (Miller) Druce		☞				
Ruscus aculeatus L.	☞		ApR	V		
Scilla lilio-hyacinthus L.	☞	☞				
Scilla verna Hudson	☞	☞				
Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp.		☞				
Linaceae						
Linum bienne Miller		☞				
Oleaceae						
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior		☞				
Orchidaceae						
Aceras anthropophorum (L.) W. T. Aiton	☞					
Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard	☞	☞				
Ophrys apifera Hudson	☞	☞				
Ophrys scolopax Cav.	☞					
Ophrys sphegifera Willdenow	☞					
Ophrys sphegodes Miller	☞					
Ophrys tenthredinifera Willd.	☞					
Ophrys vasconica (O. & E. Danesch) Delforge	☞					
Orchis mascula (L.) L.	☞					
Serapias parviflora Parl.	☞					
Orobanchaceae						
Orobanche caryophyllacea Sm.		☞				
Oxalidaceae						
Oxalis acetosella L.	☞	☞				
Pinaceae						
Pinus sylvestris L.		☞				
Pinus uncinata Ramond ex DC.		☞	AtP			
Plantaginaceae						
Plantago atrata subsp. discolor (Gand.) Laínz		☞				
Plantago lanceolata L.		☞				
Plantago media L.		☞				
Polygalaceae						
Polygala serpyllifolia J. A. C. Hose		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Polypodiaceae						
Polypodium cambricum L. subsp. cambricum						
Portulacaceae						
Montia fontana L.						
Potamogetonaceae						
Groenlandia densa (L.) Fourr.						
Potamogeton gramineus L.						
Primulaceae						
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby						
Coris monspeliensis L. subsp. monspeliensis						
Lysimachia ephemereum L.						
Ranunculaceae						
Aquilegia vulgaris L.						
Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris						
Helleborus foetidus L.						
Helleborus viridis subsp. occidentalis (Reuter) Schiffner						
Hepatica nobilis Schreber						
Isopyrum thalictroides L.						AtP
Ranunculus acris subsp. despectus Láinz						
Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus						
Ranunculus parviflorus L.						
Ranunculus tuberosus Lapeyr.						
Thalictrum tuberosum L.						
Rhamnaceae						
Rhamnus alpina L.						
Rosaceae						
Amelanchier ovalis Medik.						
Crataegus laevigata (Poir.) DC.						AtP
Crataegus monogyna Jacq.						
Filipendula vulgaris Moench						
Fragaria vesca L. subsp. vesca						
Geum sylvaticum Pourr.						
Geum urbanum L.						
Potentilla erecta (L.) Raeusch.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Potentilla montana Brot.						
Potentilla neumanniana Rchb.						
Potentilla reptans L.						
Prunus spinosa L.						
Rosa micrantha Borrer ex Sm.						
Rosa pendulina L.						
Rosa pimpinellifolia L.						
Rosa pouzinii Tratt.						
Rubus caesius L.						
Rubus canescens DC.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						
Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.						
Sorbus aria (L.) Crantz						
Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Waldst. & Kit.ex Willd.) H. Huber						



Rubiaceae

Asperula aristata L. fil.						
Asperula cynanchica L.						
Crucianella angustifolia L.						
Cruciata glabra (L.) Ehrend.						
Cruciata laevipes Opiz						
Galium album Miller subsp. album						
Galium aparine L.						
Galium frutescens Cav.						
Galium odoratum (L.) Scop.						
Galium pinetorum Ehrend.						
Galium verum L. subsp. verum						

Santalaceae

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

Saxifragaceae

Chrysosplenium oppositifolium L.						
Saxifraga hirsuta L. subsp. hirsuta						
Saxifraga trifurcata Schrad.						

Scrophulariaceae

Chaenorhinum organifolium (L.) Fourr.						
---------------------------------------	---	--	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Euphrasia alpina</i> Lam.		☞				
<i>Lathraea clandestina</i> L.	☞					
<i>Pedicularis schizocalyx</i> (Lange) Steininger	☞					
<i>Rhinanthus pumilus</i> (Sterneck) Pau subsp. <i>pumilus</i>	☞	☞				
<i>Scrophularia alpestris</i> Gay	☞					
<i>Scrophularia balbisii</i> Hornem. subsp. <i>balbisii</i>		☞				
<i>Veronica beccabunga</i> L.		☞				
<i>Veronica polita</i> Fries		☞				

Thymelaeaceae

<i>Daphne laureola</i> L.		☞				
<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos		☞				

Umbelliferae

<i>Bupleurum falcatum</i> L.		☞				
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.		☞				
<i>Conopodium arvense</i> (Coss.) Calest.		☞				
<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.		☞				
<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan		☞				
<i>Eryngium campestre</i> L.		☞				
<i>Laserpitium eliasii</i> Sennen & Pau		☞				
<i>Laserpitium latifolium</i> L.		☞				
<i>Ptychotis saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon		☞				
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.		☞				

Urticaceae

<i>Urtica dioica</i> L.	☞	☞				
-------------------------	---	---	--	--	--	--

Valerianaceae

<i>Valerianella muricata</i> (Steven) J. W. Loudon		☞				
--	--	---	--	--	--	--

Violaceae

<i>Viola riviniana</i> Rchb.		☞				
------------------------------	--	---	--	--	--	--

Viscaceae

<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>		☞				
--	--	---	--	--	--	--