



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

Sierra de Pradales

ES4160122

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 314 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 200 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 7 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, 23, en los que se han recogido 766 citas correspondientes a 231 táxones.

Para cada uno de los taxones se indica si aparece citado en alguna de las referencias bibliograficas con informacion 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 Catalogo 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 Catalogo 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
Araliaceae						
<i>Hedera hibernica</i> (G. Kirchn.) Bean						
Aspleniaceae						
<i>Asplenium onopteris</i> L.						
Betulaceae						
<i>Corylus avellana</i> L.						
Boraginaceae						
<i>Myosotis persoonii</i> Rouy						
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>						
<i>Myosotis sicula</i> Guss.						
<i>Myosotis stricta</i> Roemer & Schultes						
Campanulaceae						
<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>						
<i>Campanula rapunculus</i> L.						
<i>Jasione montana</i> L.						
Caprifoliaceae						
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman						
<i>Sambucus nigra</i> L.						
<i>Viburnum lantana</i> L.						
Caryophyllaceae						
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>						
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.						
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>						
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.						
<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>						
<i>Herniaria cinerea</i> DC.						
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.						
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>						
<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood						
<i>Sagina apetala</i> Ard.						
<i>Sagina procumbens</i> L.						
<i>Silene gallica</i> L.						
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		☞				
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G. Don fil.	📖					
Cistaceae						
<i>Cistus laurifolius</i> L.	📖	☞				
<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.		☞				
<i>Halimium ocymoides</i> (Lam.) Willk.		☞				
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach		☞				
<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo		☞				
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.		☞				
<i>Helianthemum cinereum</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Dunal) Greuter & Burdet		☞				
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	📖	☞				
<i>Helianthemum sanguineum</i> (Lag.) Lag.	📖					
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.		☞				
Compositae						
<i>Achillea millefolium</i> L.		☞				
<i>Andryala integrifolia</i> L.		☞				
<i>Anthemis arvensis</i> L.		☞				
<i>Anthemis cotula</i> L.	📖					
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.		☞				
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.		☞				
<i>Carduncellus monspeliensis</i> All.	📖	☞				
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter		☞				
<i>Carlina racemosa</i> L.		☞				
<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	📖					
<i>Centaurea alba</i> L.		☞				
<i>Centaurea jacea</i> L.	📖					
<i>Centaurea paniculata</i> L.		☞				
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.		☞				
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.		☞				
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.		☞				
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	📖					
<i>Chondrilla juncea</i> L.		☞				
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot. subsp. <i>pygmaea</i>		☞				
<i>Filago lutescens</i> Jordan	📖	☞				
<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>serotinum</i> (Boiss.) P. Fourn.		☞				
<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hieracium pilosella L.		☞				
Hieracium pilosella subsp. tricholepium Nageli & Peter	📖					
Hypochoeris glabra L.		☞				
Hypochoeris radicata L.	📖	☞				
Inula helenioides DC.	📖					
Inula montana L.		☞				
Lactuca serriola L.		☞				
Lactuca virosa L.		☞				
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides		☞				
Leontodon taraxacoides subsp. longirostris Finch & P. D. Sell		☞				
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.		☞				
Logfia minima (Sm.) Dumort.	📖					
Mycelis muralis (L.) Dumort.		☞				
Santolina rosmarinifolia L.		☞				
Senecio carpetanus Boiss. & Reuter	📖			AtP		
Senecio doria L. subsp. doria		☞				
Senecio jacobea L.		☞				
Stahelina dubia L.		☞				
Tolpis barbata (L.) Gaertner		☞				
Tolpis umbellata Bertol.	📖					

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.		☞				
Convolvulus lineatus L.		☞				

Crassulaceae































Sedum acre L.	📖					
Sedum amplexicaule DC.		☞				





Cruciferae

Barbarea intermedia Boreau	📖					
Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum		☞				
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.	📖					
Sisymbrium austriacum Jacq.	📖					
Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.		☞				

Cupressaceae

Juniperus communis subsp. hemisphaerica (K. Presl) Nyman	📖					
--	---	--	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Cyperaceae						
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer ex Link						
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.						
<i>Carex distachya</i> Desf.						
<i>Carex distans</i> L.						
<i>Carex echinata</i> Murray						
<i>Carex flacca</i> Schreber						
<i>Carex halleriana</i> Asso						
<i>Carex hordeistichos</i> Will.						
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch						
<i>Carex mairii</i> Coss. & Germ.						
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard						
<i>Carex panicea</i> L.						
<i>Carex riparia</i> Curtis						
<i>Cyperus fuscus</i> L.						
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe						
<i>Schoenus nigricans</i> L.						
Dipsacaceae						
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter						
<i>Succisa pratensis</i> Moench						
Droseraceae						
<i>Drosera rotundifolia</i> L.						
Equisetaceae						
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.						
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.						
Gentianaceae						
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.						
Geraniaceae						
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.						
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L´Hér.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Gramineae						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Agrostis stolonifera</i> L.						
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>						
<i>Aira praecox</i> L.						
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>						
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens						
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>						
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort.						
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.						
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>						
<i>Bromus arvensis</i> L.						
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>						
<i>Bromus rigidus</i> Roth						
<i>Bromus squarrosus</i> L.						
<i>Bromus tectorum</i> L.						
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.						
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.						
<i>Cynosurus cristatus</i> L.						
<i>Cynosurus echinatus</i> L.						
<i>Dactylis glomerata</i> L.						
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman						
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.						
<i>Festuca ampla</i> Hackel						
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber subsp. <i>arundinacea</i>						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>paniculata</i>						
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>						
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter						
<i>Hordeum hystrix</i> Roth						
<i>Koeleria crassipes</i> Lange						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin						
<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot						
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>						
<i>Periballia involucrata</i> (Cav.) Janka						
<i>Phleum pratense</i> L.						
<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.						
<i>Poa bulbosa</i> L.						
<i>Poa cenisia</i> subsp. <i>sardoa</i> E. Schmid						
<i>Poa compressa</i> L.						
<i>Poa pratensis</i> L.						
<i>Stipa juncea</i> L.						
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>						
<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Cosson						
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray						
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin						

Hypolepidaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.

Juncus capitatus Weigel

Juncus effusus L.

Juncus pygmaeus L. C. M. Richard

Luzula campestris (L.) DC.

Juncaginaceae

Triglochin palustris L.

Labiatae

Lavandula latifolia Medicus

Lavandula stoechas subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira

Mentha longifolia (L.) Hudson

Mentha pulegium L.

Mentha suaveolens Ehrh.

Phlomis lychnitis L.

Prunella hyssopifolia L.

Prunella laciniata (L.) L.

Prunella vulgaris L.

Satureja montana L. subsp. *montana*

Satureja vulgaris (L.) Fritsch







Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. vulgaris		☞				
Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis	☞					
Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech. fil.		☞				
Teucrium expanssum Pau		☞				
Thymus mastichina L. subsp. mastichina		☞				
Thymus zygis L. subsp. zygis		☞				

































Leguminosae

Anthyllis vulneraria subsp. gandogeri (Sagorski) W. Becker ex Maire		☞				
Coronilla minima L. subsp. minima		☞				
Lathyrus hirsutus L.	☞					
Lathyrus inconspicuus L.		☞				
Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.		☞				
Medicago sativa L.		☞				
Onobrychis argentea subsp. hispanica (Sirj.) P. W. Ball		☞				
Ononis spinosa L.	☞	☞				
Ornithopus compressus L.		☞				
Trifolium angustifolium L.		☞				
Trifolium arvense L. subsp. arvense		☞				
Trifolium campestre Schreb.		☞				
Trifolium cernuum Brot.		☞				
Trifolium dubium Sibth.	☞	☞				
Trifolium gemellum Pourr.		☞				
Trifolium glomeratum L.		☞				
Trifolium medium L. subsp. medium	☞					
Trifolium pratense L. subsp. pratense	☞	☞				
Trifolium scabrum L.		☞				
Trifolium striatum L. subsp. striatum	☞					
Trifolium strictum L.		☞				
Trifolium sylvaticum Gérard		☞				
Vicia angustifolia L.		☞				
Vicia hirsuta (L.) Gray		☞				
Vicia lathyroides L.		☞				
Vicia parviflora Cav.		☞				
Vicia tetrasperma (L.) Schreb.		☞				


Lentibulariaceae

Utricularia minor L.	☞					AtP
----------------------	---	--	--	--	--	-----

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Liliaceae						
<i>Allium ampeloprasum</i> L.						
<i>Allium guttatum</i> subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn						
<i>Allium schoenoprasum</i> L.						
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.						
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.						
<i>Asphodelus albus</i> Miller						
<i>Asphodelus albus</i> Miller subsp. <i>albus</i>						
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller						
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.						
Linaceae						
<i>Linum bienne</i> Miller						
<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (A. Caballero) Rivas Martínez						
<i>Linum trigynum</i> L.						
Lythraceae						
<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb						
Menyanthaceae						
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.				AtP		
Oleaceae						
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>						
<i>Ligustrum vulgare</i> L.						
Onagraceae						
<i>Epilobium angustifolium</i> L.						
Orchidaceae						
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó						
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz					AtP	
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L. C. M. Richard				AtP	IV	#
Pinaceae						
<i>Pinus pinaster</i> Aiton						
Plantaginaceae						
<i>Plantago lanceolata</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Plantago subulata</i> subsp. <i>radicata</i> (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo						
Polygonaceae						
<i>Polygonum rurivagum</i> Jordan ex Boreau						
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>						
<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.						
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.						
Potamogetonaceae						
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.						
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret						
Primulaceae						
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby						
<i>Lysimachia ephemereum</i> L.						
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>						
<i>Samolus valerandi</i> L.						
Ranunculaceae						
<i>Delphinium gracile</i> DC.						
<i>Ranunculus arvensis</i> L.						
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>						
<i>Ranunculus flammula</i> L.						
<i>Ranunculus ollisiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollisiponensis</i>						
<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret						
Rosaceae						
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.						
<i>Fragaria viridis</i> Weston						
<i>Geum heterocarpum</i> Boiss.						
<i>Geum hispidum</i> Fr.						
<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.						
<i>Potentilla cinerea</i> Chaix ex Vill.						
<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch						
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.						
<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.						
<i>Prunus spinosa</i> L.						
<i>Rosa agrestis</i> Savi						
<i>Rosa canina</i> L.						












Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.		☞				
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.		☞				
<i>Rosa rubiginosa</i> L.		☞				
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		☞				
<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.		☞				
Rubiaceae						
<i>Asperula aristata</i> L. fil.		☞				
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	📖	☞				
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	📖					
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz		☞				
<i>Galium aparine</i> L.		☞				
<i>Galium helodes</i> Hoffmanns. & Link	📖					
<i>Galium idubedae</i> (Pau) Pau	📖					
<i>Galium parisiense</i> L.		☞				
<i>Galium rotundifolium</i> L.	📖					
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>		☞				
<i>Rubia peregrina</i> L.		☞				
Salicaceae						
<i>Populus alba</i> L.		☞				
<i>Populus tremula</i> L.	📖	☞				
Santalaceae						
<i>Thesium humifusum</i> DC.		☞				
Saxifragaceae						
<i>Parnassia palustris</i> L.		☞				
<i>Saxifraga granulata</i> L.		☞				
Scrophulariaceae						
<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.		☞				
<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.		☞				
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	📖	☞				
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel		☞				
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	📖					
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.		☞				
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	📖					
<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.	📖					
<i>Veronica arvensis</i> L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Veronica officinalis L.						

Sparganiaceae

Sparganium erectum subsp. microcarpum (Neuman) Domin 

Umbelliferae

Apium repens (Jacq.) Lag.		AtP	II - IV	#
Bupleurum baldense Turra				
Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch				
Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.				
Endressia castellana Coincy				
Eryngium campestre L.				
Seseli montanum L.				
Seseli montanum L. subsp. montanum				
Thapsia villosa L.				
Torilis nodosa (L.) Gaertn.				

Valerianaceae

Valerianella dentata (L.) Pollich 

Violaceae

Viola odorata L.	
Viola reichenbachiana Jord.	