



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

Pinar de Hoyocasero

ES4110020

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 256 táxones. De éstos, 123 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 133 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 10 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 3 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, 18, en los que se han recogido 741 citas correspondientes a 197 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
Aristolochiaceae						
Aristolochia paucinervis Pomel						
Boraginaceae						
Echium vulgare L.						
Myosotis arvensis (L.) Hill						
Myosotis balbisiana Jord.						
Myosotis discolor Pers.						
Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima						
Campanulaceae						
Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica						
Campanula rapunculus L.						
Jasione montana L.						
Jasione sessiliflora Boiss. & Reuter						
Caprifoliaceae						
Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter) Nyman						
Caryophyllaceae						
Agrostemma githago L.						
Arenaria montana L. subsp. montana						
Arenaria querioides Pourret ex DC.						
Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brachypetalum						
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet						
Cerastium pumilum Curtis						
Cerastium ramosissimum Boiss.						
Lychnis coronaria (L.) Desr.						
Lychnis flos-cuculi L. subsp. flos-cuculi						
Ortegia hispanica Loefl. ex L.						
Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood						
Scleranthus delortii Gren.						
Scleranthus polycarpus L.						
Silene colorata Poiret						
Silene latifolia Poiret						
Silene nutans L. subsp. nutans						
Silene psammitis Link subsp. psammitis						
Silene vulgaris (Moench) Garcke						
Stellaria media (L.) Vill.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe		☞				
Cistaceae						
<i>Cistus populifolius</i> L.		☞				
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.		☞				
Compositae						
<i>Achillea millefolium</i> L.	📖	☞				
<i>Anthemis arvensis</i> L.		☞				
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	📖					
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte		☞				
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter	📖	☞				
<i>Centaurea alba</i> L.	📖	☞				
<i>Centaurea cyanus</i> L.		☞				
<i>Centaurea triumfetti</i> All.		☞				
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.		☞				
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	📖					
<i>Evax carpetana</i> Lange		☞				
<i>Hieracium acuminatum</i> Jordan	📖					
<i>Hieracium pilosella</i> L.		☞				
<i>Hispidella hispanica</i> Barnades		☞				
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	📖	☞				
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl	📖					
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>		☞				
<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>	📖	☞				
<i>Leuzea rhaponticoides</i> Graells	📖	☞	VU	V		
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.		☞				
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip. subsp. <i>corymbosum</i>	📖					
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.		☞				
Convolvulaceae						
<i>Convolvulus arvensis</i> L.		☞				
Crassulaceae						
<i>Sedum arenarium</i> Brot.		☞				
<i>Sedum forsterianum</i> Sm.		☞				
Cruciferae						
<i>Alyssum minutum</i> DC.	📖					
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>						
<i>Cardamine hirsuta</i> L.						
<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.						
<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC. subsp. <i>virgata</i>						
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.						
<i>Sisymbrium orientale</i> L.						
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.						
Cucurbitaceae						
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.						
Cyperaceae						
<i>Carex binervis</i> Sm.						
<i>Carex disticha</i> Hudson						
<i>Carex echinata</i> Murray						
<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.						
<i>Carex spicata</i> Huds.						
<i>Carex vesicaria</i> L.						
Dipsacaceae						
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter						
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet						
Equisetaceae						
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.						
Euphorbiaceae						
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reut. subsp. <i>nevadensis</i>			AtP	IV	#	
Fagaceae						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
Geraniaceae						
<i>Geranium columbinum</i> L.						
<i>Geranium purpureum</i> Vill.						
<i>Geranium pyrenaicum</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Burm. fil.						
<i>Geranium sanguineum</i> L.						
<i>Geranium sylvaticum</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Gramineae						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	📖	🔗				
<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	📖					
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	📖					
<i>Aira praecox</i> L.	📖					
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>		🔗				
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	📖	🔗				
<i>Apera interrupta</i> (L.) Beauv.	📖					
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i>	📖					
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens		🔗				
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	📖	🔗				
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>		🔗				
<i>Bromus diandrus</i> Roth		🔗				
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>		🔗				
<i>Bromus racemosus</i> L.		🔗				
<i>Bromus sterilis</i> L.	📖	🔗				
<i>Bromus tectorum</i> L.	📖					
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	📖					
<i>Cynosurus cristatus</i> L.		🔗				
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	📖	🔗				
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	📖	🔗				
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	📖	🔗				
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.		🔗				
<i>Festuca durandoi</i> Clauson	📖					
<i>Festuca elegans</i> Boiss.	📖	🔗		II - IV	#	
<i>Festuca rothmaleri</i> (Litard.) Markgr.-Dannenb.		🔗				
<i>Holcus lanatus</i> L.		🔗				
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>reuteri</i> (Boiss.) Tutin		🔗				
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link		🔗				
<i>Milium vernale</i> Bieb.	📖					
<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.		🔗				
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Cosson		🔗				
<i>Poa bulbosa</i> L.	📖	🔗				
<i>Poa nemoralis</i> L.		🔗				
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	📖					
<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.		🔗				
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin	📖					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Guttiferae						
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.						
Hypolepidaceae						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>						
Juncaceae						
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.						
<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer						
Labiatae						
<i>Lamium amplexicaule</i> L.						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira						
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Nepeta coerulea</i> Aiton						
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Satureja vulgaris</i> subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet						
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.						
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>						
<i>Teucrium scorodonia</i> L.						
<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>						
Leguminosae						
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.						
<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet						
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>						
<i>Genista anglica</i> L.						
<i>Genista falcata</i> Brot.						
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.						
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.						
<i>Lathyrus pratensis</i> L.						

























Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lathyrus sphaericus Retz.		☞				
Lotus corniculatus L.	☞	☞				
Lotus pedunculatus Cav.		☞				
Ornithopus compressus L.		☞				
Trifolium arvense L. subsp. arvense	☞	☞				
Trifolium bocconeii Savi		☞				
Trifolium campestre Schreb.		☞				
Trifolium dubium Sibth.		☞				
Trifolium glomeratum L.	☞					
Trifolium medium L. subsp. medium	☞	☞				
Trifolium micranthum Viv.	☞					
Trifolium ochroleucon Huds.		☞				
Trifolium pratense L. subsp. pratense	☞	☞				
Trifolium repens L.	☞	☞				
Trifolium striatum L. subsp. striatum		☞				
Trifolium strictum L.	☞	☞				
Trifolium sylvaticum Gérard		☞				
Vicia angustifolia L.	☞					
Vicia hirsuta (L.) Gray	☞	☞				
Vicia lathyroides L.		☞				
Vicia lutea L. subsp. lutea		☞				
Vicia onobrychioides L.		☞				
Vicia parviflora Cav.		☞				
Vicia sativa L. subsp. sativa		☞				
Vicia sepium L.	☞	☞				

Liliaceae

Asphodelus albus Miller		☞				
Asphodelus albus Miller subsp. albus	☞					
Convallaria majalis L.	☞	☞	AtP			
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard	☞	☞				
Lilium martagon L.	☞	☞				
Ornithogalum concinnum (Salisb.) Coutinho		☞				
Ornithogalum narbonense L.		☞				
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	☞	☞				

Lythraceae

Lythrum salicaria L.		☞				
----------------------	--	---	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Malvaceae						
Malva tournefortiana L.						
Monotropaceae						
Monotropa hypopitys L.						
Oleaceae						
Fraxinus angustifolia Vahl						
Orchidaceae						
Cephalanthera rubra (L.) L. C. M. Richard						
Dactylorhiza elata (Poiret) Soó						
Dactylorhiza maculata (L.) Soó						
Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard						
Orchis coriophora L.						
Orchis mascula (L.) L.						
Orchis ustulata L.						
Paeoniaceae						
Paeonia broteri Boiss. & Reuter						
Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nyman						
Papaveraceae						
Papaver dubium L.						
Pinaceae						
Pinus pinaster Aiton						
Pinus sylvestris L.						
Plantaginaceae						
Plantago lanceolata L.						
Plumbaginaceae						
Armeria arenaria (Pers.) Schultes subsp. arenaria						
Armeria arenaria subsp. segoviensis (Gand.ex Bernis) Nieto Feliner						
Armeria transmontana (Samp.) Lawrence						
Polygalaceae						
Polygala vulgaris L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Polygonaceae						
Rumex acetosa L. subsp. acetosa						
Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.						
Rumex conglomeratus Murray						
Ranunculaceae						
Aquilegia vulgaris L.						
Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman						
Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.						
Ranunculus ollisiponensis Pers. subsp. ollisiponensis						
Ranunculus paludosus Poiret						
Thalictrum minus subsp. matritense (Pau) P. Monts.						
Resedaceae						
Reseda gredensis (Cutanda & Willk.) Müll. Arg.						
Sesamoides purpurascens (L.) G. López						
Rosaceae						
Crataegus monogyna Jacq.						
Filipendula vulgaris Moench						
Geum sylvaticum Pourr.						
Potentilla asturica Rothm.						
Potentilla erecta (L.) Raeusch.						
Potentilla palustris (L.) Scop.						
Potentilla recta L.						
Prunus spinosa L.						
Rosa canina L.						
Rosa corymbifera Borkh.						
Rosa villosa L.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						
Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.						
Rubiaceae						
Crucianella angustifolia L.						
Cruciata glabra (L.) Ehrend.						
Galium aparine L.						
Galium palustre L.						
Galium parisiense L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>		☞				
<i>Sherardia arvensis</i> L.		☞				
Santalaceae						
<i>Thesium humifusum</i> DC.		☞				
Saxifragaceae						
<i>Saxifraga granulata</i> L.		☞				
Scrophulariaceae						
<i>Linaria elegans</i> Cav.		☞				
<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.		☞				
<i>Rhinanthus minor</i> L.		☞				
<i>Scrophularia scorodonia</i> L.	📖					
<i>Veronica arvensis</i> L.		☞				
Umbelliferae						
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch		☞				
<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.		☞				
<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.		☞				
<i>Eryngium campestre</i> L.		☞				
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon		☞				
<i>Pimpinella tragioides</i> subsp. <i>lithophila</i> (Schischk.) Tutin	📖					
<i>Thapsia villosa</i> L.	📖	☞				
<i>Tordylium maximum</i> L.		☞				
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. fil.		☞				
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.		☞				
Urticaceae						
<i>Urtica dioica</i> L.	📖	☞				
Violaceae						
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.		☞				
<i>Viola riviniana</i> Rchb.		☞				