



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

Hoces del Río Riaza

ES4160104

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 690 táxones. De éstos, 452 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 238 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 25 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 4 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, 119, en los que se han recogido 5828 citas correspondientes a 493 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
Adiantaceae						
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.						
Amaranthaceae						
<i>Amaranthus albus</i> L.						
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.						
Amaryllidaceae						
<i>Narcissus requienii</i> M. J. Roemer						
Anacardiaceae						
<i>Pistacia terebinthus</i> L.						
Araliaceae						
<i>Hedera helix</i> L.						
Aristolochiaceae						
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel						
<i>Aristolochia pistolochia</i> L.						
Asclepiadaceae						
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Markgraf						
<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench						
Aspleniaceae						
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.						
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>						
<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm.						
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>						
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer						
<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>						
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman subsp. <i>scolopendrium</i>						
Boraginaceae						
<i>Anchusa italica</i> Retz.						
<i>Cynoglossum creticum</i> Miller						
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L. subsp. <i>cheirifolium</i>						
<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill.						
<i>Cynoglossum officinale</i> L.						
<i>Echium vulgare</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Heliotropium europaeum</i> L.						
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.						
<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb.						
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill						
<i>Myosotis persoonii</i> Rouy						
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>						
<i>Neatostema apulum</i> (L.) I. M. Johnston						
<i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench						

Campanulaceae

<i>Campanula decumbens</i> A. DC.						
<i>Campanula erinus</i> L.						
<i>Campanula glomerata</i> L.						
<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>						
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo						
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre						
<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans						












Cannabaceae

<i>Humulus lupulus</i> L.						
---------------------------	---	---	--	--	--	--

Caprifoliaceae

<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi						
<i>Lonicera periclymenum</i> L.						
<i>Lonicera xylosteum</i> L.						
<i>Sambucus ebulus</i> L.						

Caryophyllaceae

<i>Arenaria erinacea</i> Boiss.						
<i>Arenaria grandiflora</i> L.						
<i>Arenaria grandiflora</i> L. subsp. <i>grandiflora</i>						
<i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.						
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>						
<i>Arenaria obtusiflora</i> subsp. <i>ciliaris</i> (Loscos) Font Quer						
<i>Bufonia tenuifolia</i> L.						
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>						
<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>						
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet						
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Cerastium gracile</i> Léon Dufour						
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis						
<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.						
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.						
<i>Corrigiola litoralis</i> L. subsp. <i>litoralis</i>						
<i>Cucubalus baccifer</i> L.						
<i>Dianthus pungens</i> L.						
<i>Herniaria cinerea</i> DC.						
<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>						
<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>						
<i>Holosteum umbellatum</i> L.						
<i>Minuartia campestris</i> Loefl. ex L. subsp. <i>campestris</i>						
<i>Minuartia hamata</i> (Hauskn. & Bornm.) Mattf.						
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin						
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>hybrida</i>						
<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. subsp. <i>capitata</i>						
<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kerner						
<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kerner subsp. <i>kapela</i>						
<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood						
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood						
<i>Saponaria officinalis</i> L.						
<i>Scleranthus annuus</i> L.						
<i>Silene colorata</i> Poiret						
<i>Silene conica</i> L.						
<i>Silene conoidea</i> L.						
<i>Silene coutinhoi</i> Rothm. & Pinto da Silva						
<i>Silene latifolia</i> Poiret						
<i>Silene legionensis</i> Lag.						
<i>Silene mellifera</i> Boiss. & Reuter						
<i>Silene nocturna</i> L.						
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke						
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>						
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.						
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré						
<i>Telephium imperati</i> L. subsp. <i>imperati</i>						
<i>Velezia rigida</i> Loefl. ex L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Celastraceae						
Euonymus europaeus L.						
Cistaceae						
Cistus albidus L.						
Cistus laurifolius L.						
Fumana ericifolia Wallr.						
Fumana ericoides (Cav.) Gand.						
Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.						
Helianthemum apenninum (L.) Mill.						
Helianthemum apenninum subsp. stoechadifolium (Brot.) Samp.						
Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.						
Helianthemum cinereum (Cav.) Pers. subsp. cinereum						
Helianthemum cinereum subsp. rotundifolium (Dunal) Greuter & Burdet						
Helianthemum hirtum (L.) Mill.						
Helianthemum ledifolium (L.) Mill.						
Helianthemum oelandicum subsp. incanum (Willk.) G. López						
Helianthemum salicifolium (L.) Mill.						
Compositae						
Achillea millefolium L.						
Achillea odorata L.						
Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.						
Andryala integrifolia L.						
Andryala ragusina L.						
Anthemis arvensis L.						
Anthemis cotula L.						
Arctium minus Bernh.						
Artemisia campestris L.						
Aster aragonensis Asso						
Aster linosyris (L.) Bernh.						AtP
Aster willkommii Schultz Bip.						
Bellis perennis L.						
Bombycilaena erecta (L.) Smolj.						
Calendula officinalis L.						
Carduncellus mitissimus (L.) DC.						
Carduncellus monspeliensium All.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Carduus bourgeanus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>bourgeanus</i>						
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Carduus nutans</i> L.						
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						
<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>						
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>						
<i>Centaurea alba</i> L.						
<i>Centaurea alba</i> subsp. <i>costae</i> (Willk.) Dostál						
<i>Centaurea aspera</i> L. subsp. <i>aspera</i>						
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.						
<i>Centaurea melitensis</i> L.						
<i>Centaurea ornata</i> Willd.						
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.						
<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC.						
<i>Cirsium odontolepis</i> Boiss. & DC.						
<i>Cirsium pyrenaicum</i> (Jacq.) All.						
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.						
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.						
<i>Crepis albida</i> Vill.						
<i>Crepis albida</i> Vill. subsp. <i>albida</i>						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						
<i>Crepis pulchra</i> L.						
<i>Crepis vesicaria</i> L.						
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.						
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.						
<i>Chondrilla juncea</i> L.						
<i>Erigeron acer</i> L.						
<i>Evax carpetana</i> Lange						
<i>Filago lutescens</i> Jordan						
<i>Filago pyramidata</i> L.						
<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum.-Courset						
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						
<i>Hieracium murorum</i> L.						
<i>Hieracium pilosella</i> L.						
<i>Inula montana</i> L.						
<i>Jasonia glutinosa</i> (L.) DC.						
<i>Lactuca serriola</i> L.						
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides		☞				
Leontodon taraxacoides subsp. longirostris Finch & P. D. Sell	📖					
Leucanthemum pallens (Gay) DC.	📖	☞				
Leuzea conifera (L.) DC.	📖	☞				
Logfia arvensis (L.) J. Holub		☞				
Logfia minima (Sm.) Dumort.		☞				
Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier		☞				
Pallenis spinosa (L.) Cass.		☞				
Phagnalon saxatile (L.) Cass.		☞				
Picnomon acarna (L.) Cass.	📖					
Santolina chamaecyparissus L.		☞				
Santolina chamaecyparissus subsp. squarrosa (DC.) Nyman	📖					
Santolina rosmarinifolia L.		☞				
Scolymus hispanicus L.	📖					
Scorzonera laciniata L.		☞				
Senecio erucifolius L.	📖					
Senecio minutus (Cav.) DC.	📖	☞				
Senecio vulgaris L.	📖					
Silybum marianum (L.) Gaertner	📖					
Solidago virgaurea L.	📖	☞				
Sonchus asper (L.) Hill		☞				
Sonchus oleraceus L.		☞				
Staelina dubia L.	📖	☞				
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip. subsp. corymbosum	📖					
Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip.	📖					
Tragopogon dubius Scop.	📖					
Tragopogon porrifolius L.		☞				
Xanthium spinosum L.	📖					
Xeranthemum inapertum (L.) Miller	📖	☞				
Convolvulaceae						
Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. sepium	📖					
Convolvulus arvensis L.	📖	☞				
Convolvulus lineatus L.	📖	☞				
Cuscuta algeriana (Yunck.) M.A. García	📖					
Cuscuta approximata Bab. subsp. approximata	📖					
Crassulaceae						
Crassula tillaea Lest.-Garl.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Pistorinia hispanica</i> (L.) DC.						
<i>Sedum acre</i> L.						
<i>Sedum album</i> L.						
<i>Sedum amplexicaule</i> DC.						
<i>Sedum dasyphyllum</i> L.						
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau						
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy						

Cruciferae

<i>Aethionema marginatum</i> (Lapeyr.) Montemurro						
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.						
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.						
<i>Alyssum granatense</i> Boiss. & Reut.						
<i>Alyssum montanum</i> L.						
<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf.						
<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi						
<i>Arabis auriculata</i> Lam.						
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.						
<i>Arabis parvula</i> Léon Dufour ex DC.						
<i>Arabis scabra</i> All.						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>						
<i>Biscutella valentina</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (A. Huet) Grau & Klingenberg						
<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC.						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.						
<i>Cardamine hirsuta</i> L.						
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>						
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.						
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl						
<i>Draba dedeana</i> Boiss. & Reut.						
<i>Draba muralis</i> L.						
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.						
<i>Erysimum mediohispanicum</i> Polatschek						
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.						
<i>Hormathophylla lapeyrousiana</i> (Jord.) P. Küpfer						
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. subsp. <i>petraea</i>						
<i>Iberis carnosa</i> Willd. subsp. <i>carnosa</i>						
<i>Iberis ciliata</i> subsp. <i>contracta</i> (Pers.) Moreno						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Isatis platyloba</i> Link. ex Steud.			VU			
<i>Isatis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>						
<i>Lepidium hirtum</i> (L.) Sm.						
<i>Matthiola fruticulosa</i> (Loefl. ex L.) Maire subsp. <i>fruticulosa</i>						
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek						
<i>Sinapis arvensis</i> L.						
<i>Sisymbrium macroloma</i> Pomel						
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.						
<i>Sisymbrium orientale</i> L.						
<i>Sisymbrium runcinatum</i> Lag. ex DC.						
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.						
Cucurbitaceae						
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.						
Cupressaceae						
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>						
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> (K. Presl) Nyman						
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>						
<i>Juniperus thurifera</i> L.						
Cyperaceae						
<i>Carex crupina</i> (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern						
<i>Carex divisa</i> Hudson						
<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>						
<i>Carex flacca</i> Schreber						
<i>Carex halleriana</i> Asso						
<i>Carex humilis</i> Leysser						
<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.						
<i>Carex riparia</i> Curtis						
<i>Cyperus fuscus</i> L.						
<i>Cyperus longus</i> L.						
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.						
Chenopodiaceae						
<i>Atriplex patula</i> L.						
<i>Chenopodium album</i> L.						
<i>Chenopodium botrys</i> L.						
<i>Salsola kali</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Dipsacaceae						
Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes						
Dipsacus fullonum L.						
Knautia arvensis (L.) Coulter						
Scabiosa stellata L.						
Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet						
Ephedraceae						
Ephedra nebrodensis Tineo ex Guss. subsp. nebrodensis						AtP
Equisetaceae						
Equisetum arvense L.						
Equisetum palustre L.						
Equisetum ramosissimum Desf.						
Ericaceae						
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.						
Euphorbiaceae						
Euphorbia exigua L. subsp. exigua						
Euphorbia falcata L. subsp. falcata						
Euphorbia matritensis Boiss.						
Euphorbia minuta Loscos & J. Pardo						
Euphorbia nicaeensis All. subsp. nicaeensis						
Euphorbia serrata L.						
Euphorbia sulcata Lens ex Loisel.						
Mercurialis annua L.						
Mercurialis tomentosa L.						
Fagaceae						
Quercus faginea Lam. subsp. faginea						
Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.						
Gentianaceae						
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson						
Geraniaceae						
Erodium ciconium (L.) L' Hér.						
Erodium cicutarium (L.) L' Hér.						
Geranium columbinum L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Geranium lucidum</i> L.						
<i>Geranium molle</i> L.						
<i>Geranium purpureum</i> Vill.						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
































Globulariaceae

<i>Globularia alypum</i> L.						
<i>Globularia vulgaris</i> L.						

Gramineae

<i>Aegilops geniculata</i> Roth						
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.						
<i>Aegilops triuncialis</i> L.						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W. D. Clayton						
<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>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>						
<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>						
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>						
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz						
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz subsp. <i>bromoides</i>						
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.						
<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>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>						
<i>Bromus madritensis</i> L.						
<i>Bromus racemosus</i> L.						
<i>Bromus rigidus</i> Roth						
<i>Bromus rubens</i> L.						
<i>Bromus squarrosus</i> L.						
<i>Bromus sterilis</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Bromus tectorum</i> L.						
<i>Ctenopsis delicatula</i> (Lag.) Paunero						
<i>Cynosurus cristatus</i> L.						
<i>Cynosurus echinatus</i> L.						
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.						
<i>Dactylis glomerata</i> L.						
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman						
<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin						
<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.						
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.						
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.						
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould subsp. <i>repens</i>						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Hordeum murinum</i> L.						
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcangeli						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin subsp. <i>vallesiana</i>						
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>						
<i>Melica ciliata</i> L.						
<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godron) Husnot						
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.						
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link						
<i>Molineriella minuta</i> (L.) Rouy						
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten						
<i>Phleum pratense</i> L.						
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel						
<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) Beauv.						
<i>Poa angustifolia</i> L.						
<i>Poa annua</i> L.						
<i>Poa bulbosa</i> L.						
<i>Poa ligulata</i> Boiss.						
<i>Poa pratensis</i> L.						
<i>Poa trivialis</i> L.						
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) Beauv.						
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.						
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.						
<i>Stipa fontanesii</i> Parl.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Stipa iberica</i> Martinovsky						
<i>Stipa juncea</i> L.						
<i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes						
<i>Stipa offneri</i> Breistr.						
<i>Stipa parviflora</i> Desf.						
<i>Stipa pennata</i> L.						
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski						
<i>Trisetum scabriusculum</i> (Lag.) Cosson ex Willk.						
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray						
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin						
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace						
<i>Wangenheimia lima</i> (L.) Trin.						
Guttiferae						
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>						
Haloragaceae						
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.						
Iridaceae						
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch						
<i>Iris germanica</i> L.						
<i>Iris pseudacorus</i> L.						
<i>Iris xiphium</i> L.						
Juglandaceae						
<i>Juglans regia</i> L.						
Juncaceae						
<i>Juncus articulatus</i> L.						
<i>Juncus effusus</i> L.						
<i>Juncus hybridus</i> Brot.						
<i>Juncus inflexus</i> L.						
Labiatae						
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chamaepitys</i>						
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek						
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>						
<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.						



































Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Lamium amplexicaule</i> L.						
<i>Lavandula latifolia</i> Medicus						
<i>Lycopus europaeus</i> L.						
<i>Marrubium supinum</i> L.						
<i>Marrubium vulgare</i> L.						
<i>Mentha spicata</i> L.						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart						
<i>Phlomis herba-venti</i> L.						
<i>Phlomis lychnitis</i> L.						
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler						
<i>Prunella vulgaris</i> L.						
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.						
<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl. subsp. <i>lavandulifolia</i>						
<i>Salvia verbenaca</i> L.						
<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja intricata</i> Lange						
<i>Satureja montana</i> L. subsp. <i>montana</i>						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Satureja vulgaris</i> subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet						
<i>Scutellaria galericulata</i> L.						
<i>Sideritis hirsuta</i> L.						
<i>Sideritis incana</i> L.						
<i>Sideritis linearifolia</i> Lam.						
<i>Sideritis montana</i> L.						
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.						
<i>Teucrium botrys</i> L.						
<i>Teucrium capitatum</i> L. subsp. <i>capitatum</i>						
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.						
<i>Teucrium polium</i> L.						
<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>						
<i>Thymus mastigophorus</i> Lacaita						
<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>						

Leguminosae

<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						
<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball subsp. <i>zanonii</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		☞				
<i>Astragalus granatensis</i> Lam.		☞				
<i>Astragalus hamosus</i> L.	☞					
<i>Astragalus incanus</i> L.		☞				
<i>Astragalus incanus</i> subsp. <i>nummularioides</i> (Desf.) Maire	☞					
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.		☞				
<i>Astragalus sesameus</i> L.		☞				
<i>Astragalus stella</i> L.	☞					
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.	☞	☞				
<i>Coronilla glauca</i> L.		☞				
<i>Coronilla minima</i> L.	☞	☞				
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W. D. J. Koch	☞	☞				
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	☞	☞				
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	☞	☞				
<i>Hippocrepis commutata</i> Pau	☞	☞				
<i>Hippocrepis comosa</i> L.		☞				
<i>Lathyrus cicera</i> L.	☞	☞				
<i>Lotus corniculatus</i> L.	☞	☞				
<i>Lotus glaber</i> Mill.	☞					
<i>Medicago lupulina</i> L.	☞	☞				
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	☞	☞				
<i>Medicago polymorpha</i> L.	☞					
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	☞	☞				
<i>Medicago sativa</i> L.		☞				
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.		☞				
<i>Melilotus albus</i> Medik.	☞	☞				
<i>Onobrychis saxatilis</i> (L.) Lam.		☞				
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.		☞				
<i>Ononis aragonensis</i> Asso		☞				
<i>Ononis natrix</i> L.		☞				
<i>Ononis pusilla</i> L. subsp. <i>pusilla</i>		☞				
<i>Ononis spinosa</i> L.	☞	☞				
<i>Ononis tridentata</i> L. subsp. <i>tridentata</i>		☞				
<i>Ononis viscosa</i> L.		☞				
<i>Spartium junceum</i> L.		☞				
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	☞					
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	☞					
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		☞				
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	☞					
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	☞	☞				
<i>Trifolium repens</i> L.	☞					
<i>Trifolium scabrum</i> L.	☞	☞				
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.	☞	☞				
<i>Trigonella polyceratia</i> L.	☞					
<i>Vicia hybrida</i> L.	☞					
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	☞					
<i>Vicia peregrina</i> L.	☞	☞				
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>		☞				
Lemnaceae						
<i>Lemna minor</i> L.	☞					
Liliaceae						
<i>Allium pallens</i> L.	☞	☞				
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	☞	☞				
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	☞	☞				
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	☞	☞				
<i>Asphodelus albus</i> Miller		☞				
<i>Fritillaria lusitanica</i> Wikström subsp. <i>lusitanica</i>	☞	☞				
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	☞	☞				
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	☞	☞				
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.		☞				
Linaceae						
<i>Linum austriacum</i> L.	☞					
<i>Linum narbonense</i> L.	☞	☞				
<i>Linum suffruticosum</i> L.		☞				
<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>salsoloides</i> (Lam.) Rouy	☞					
Lythraceae						
<i>Lythrum salicaria</i> L.	☞	☞				
Malvaceae						
<i>Althaea hirsuta</i> L.	☞					
<i>Althaea officinalis</i> L.	☞	☞				
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	☞					
<i>Malva sylvestris</i> L.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Moraceae						
<i>Ficus carica</i> L.						
Nymphaeaceae						
<i>Nuphar luteum</i> (L.) Sm. subsp. <i>luteum</i>					AtP	
Oleaceae						
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl						
<i>Jasminum fruticans</i> L.						
<i>Ligustrum vulgare</i> L.						
Onagraceae						
<i>Epilobium angustifolium</i> L.						
<i>Epilobium hirsutum</i> L.						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.						
Orchidaceae						
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W. T. Aiton						
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Miller) Druce						
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C. M. Richard						
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó						
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernhardt) Besser						
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz						
<i>Epipactis kleinii</i> M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera						
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Schwartz						
<i>Ophrys lutea</i> (Gouan) Cav.						
<i>Ophrys scolopax</i> Cav.						
<i>Ophrys speculum</i> Link						
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller						
Orobanchaceae						
<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd.						
<i>Orobanche minor</i> Sm.						
Papaveraceae						
<i>Chelidonium majus</i> L.						
<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>						
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.						
<i>Hypecoum imberbe</i> Sm.						
<i>Hypecoum pendulum</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Papaver argemone L.		☞				
Papaver dubium L.		☞				
Papaver hybridum L.		☞				
Papaver rhoeas L.	📖	☞				
Platycapnos saxicola Willk.	📖					
Roemeria hybrida (L.) DC.	📖					
Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.	📖	☞				
Pinaceae						
Pinus nigra subsp. salzmannii (Dunal) Franco	📖	☞				
Pinus pinaster Aiton		☞				
Pinus sylvestris L.		☞				
Plantaginaceae						
Plantago albicans L.		☞				
Plantago lagopus L.	📖					
Plantago lanceolata L.		☞				
Plantago loeflingii L.	📖					
Plantago major L. subsp. major	📖	☞				
Plumbaginaceae						
Armeria arenaria (Pers.) Schultes		☞				
Plumbago europaea L.	📖					
Polygalaceae						
Polygala monspeliaca L.	📖	☞				
Polygonaceae						
Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve	📖					
Polygonum aviculare L.	📖	☞				
Polygonum lapathifolium L.	📖					
Polygonum persicaria L.	📖					
Rumex acetosella L.		☞				
Rumex bucephalophorus L.		☞				
Rumex bucephalophorus subsp. gallicus (Steinh.) Rech. fil.	📖					
Rumex conglomeratus Murray	📖	☞				
Rumex crispus L.		☞				
Rumex induratus Boiss. & Reuter		☞				
Rumex intermedius DC.	📖					
Rumex pulcher L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Rumex pulcher subsp. woodsii (De Not.) Arcangeli						
Rumex roseus L.						
Primulaceae						
Androsace elongata L.						
Androsace maxima L.						
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby						
Coris monspeliensis L. subsp. monspeliensis						
Lysimachia vulgaris L.						
Ranunculaceae						
Delphinium gracile DC.						
Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus						
Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria						
Ranunculus gramineus L.						
Ranunculus ollisiponensis Pers. subsp. ollisiponensis						
Ranunculus paludosus Poiret						
Ranunculus repens L.						
Thalictrum foetidum subsp. valentinum O. Bolòs & Vigo						
Thalictrum minus L. subsp. minus						
Thalictrum tuberosum L.						
Resedaceae						
Reseda lutea L. subsp. lutea						
Reseda luteola L.						
Reseda phyteuma L.						
Reseda undata L. subsp. undata						
Rhamnaceae						
Frangula alnus Miller subsp. alnus						
Rhamnus alaternus L.						
Rhamnus alaternus subsp. myrtifolia (Willk.) Maire						
Rhamnus cathartica L.						
Rhamnus lycioides L. subsp. lycioides						
Rhamnus pumila Turra						
Rhamnus saxatilis Jacq.						
Rosaceae						
Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria						
Amelanchier ovalis Medik.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Aphanes australis</i> Rydb.		☞				
<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.		☞				
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	📖	☞				
<i>Geum urbanum</i> L.	📖					
<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.	📖	☞				
<i>Potentilla reptans</i> L.	📖	☞				
<i>Prunus avium</i> L.	📖	☞				
<i>Prunus spinosa</i> L.	📖	☞				
<i>Rosa canina</i> L.		☞				
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	📖					
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	📖	☞				
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.		☞				
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	📖	☞				
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		☞				
<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro	📖					
<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) Ces.	📖					

Rubiaceae










<i>Asperula aristata</i> L. fil.		☞				
<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman	📖	☞				
<i>Asperula cynanchica</i> L.		☞				
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	📖	☞				
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.		☞				
<i>Galium aparine</i> L.	📖	☞				
<i>Galium frutescens</i> Cav.	📖					
<i>Galium helodes</i> Hoffmanns. & Link		☞				
<i>Galium idubedae</i> (Pau) Pau		☞				
<i>Galium lucidum</i> All.	📖					
<i>Galium parisiense</i> L.	📖	☞				
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	📖					
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	📖	☞				
<i>Rubia peregrina</i> L.		☞				
<i>Sherardia arvensis</i> L.	📖	☞				

Rutaceae

<i>Ruta montana</i> (L.) L.	📖	☞				
-----------------------------	---	---	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Salicaceae						
Populus alba L.						
Populus nigra L.						
Salix alba L.						
Salix eleagnos Scop.						
Salix purpurea L.						
Salix salviifolia Brot.						
Santalaceae						
Thesium humifusum DC.						
Saxifragaceae						
Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter subsp. carpetana						
Saxifraga cuneata Willd.						
Saxifraga granulata L.						
Saxifraga tridactylites L.						
Scrophulariaceae						
Antirrhinum graniticum Rothm.						
Antirrhinum meonanthum Hoffmanns. & Link						
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. minus						
Chaenorhinum organifolium (L.) Furr.						
Chaenorhinum organifolium subsp. segoviense (Willk.) R. Fernandes						
Chaenorhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. serpyllifolium						
Digitalis obscura L. subsp. obscura						
Linaria aeruginea (Gouan) Cav. subsp. aeruginea						
Linaria badalii Willk.						
Linaria simplex (Willd.) DC.						
Linaria supina (L.) Chaz.						
Odontites longiflora (Vahl) Webb						
Odontites luteus (L.) Clairv.						
Odontites viscosus (L.) Clairv.						
Parentucellia viscosa (L.) Caruel						
Scrophularia auriculata L.						
Scrophularia scorodonia L.						
Verbascum lychnitis L.						
Verbascum pulverulentum Vill.						
Verbascum thapsus L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.						
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.						
<i>Veronica arvensis</i> L.						
<i>Veronica hederifolia</i> L.						
<i>Veronica polita</i> Fries						
Simaroubaceae						
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle						
Solanaceae						
<i>Solanum dulcamara</i> L.						
Thymelaeaceae						
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.						
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meisn. subsp. <i>pubescens</i>						
Typhaceae						
<i>Typha latifolia</i> L.						
Ulmaceae						
<i>Ulmus minor</i> Mill.						
Umbelliferae						
<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.						
<i>Bupleurum baldense</i> Turra						
<i>Bupleurum fruticosum</i> L.						
<i>Caucalis platycarpus</i> L.						
<i>Conopodium arvense</i> (Coss.) Calest.						
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret						
<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.						
<i>Daucus carota</i> L.						
<i>Eryngium campestre</i> L.						
<i>Oenanthe crocata</i> L.						
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.						
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Mill.) Rouy & E.G. Camus						
<i>Scandix australis</i> L.						
<i>Scandix australis</i> L. subsp. <i>australis</i>						
<i>Scandix australis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Lange) Thell.						
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.						
<i>Seseli cantabricum</i> Lange						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Seseli elatum L.						
Seseli peucedanoides (M. Bieb.) Koso-Pol.						
Torilis arvensis (Huds.) Link						
Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) Samp.						
Torilis japonica (Houtt.) DC.						
Torilis leptophylla (L.) Rchb. fil.						
Torilis nodosa (L.) Gaertn.						
Trinia glauca (L.) Dumort.						

Urticaceae

- Urtica dioica L.
Urtica urens L.



Valerianaceae

- Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne
Valerianella carinata Loisel.
Valerianella coronata (L.) DC.
Valerianella discoidea (L.) Loisel.
Valerianella echinata (L.) DC.
Valerianella locusta (L.) Laterrade
Valerianella muricata (Steven) J. W. Loudon



Verbenaceae

- Verbena officinalis L.



Violaceae

- Viola kitaibeliana Schult.
Viola odorata L.
Viola riviniana Rchb.

