



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

Candelario

ES4150101

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 633 táxones. De éstos, 476 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 157 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 50 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 22 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, 132, en los que se han recogido 3910 citas correspondientes a 401 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 (CEEA):

EN – En peligro

VU - Vulnerable

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Aceraceae						
<i>Acer monspessulanum</i> L.						
Amaranthaceae						
<i>Amaranthus deflexus</i> L.						
Amaryllidaceae						
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.				V		
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.			ApR	II - IV	#	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>major</i> (Curtis) Baker			ApR	II - IV	#	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>nobilis</i> (Haw.) A. Fernandes			ApR	II - IV	#	
<i>Narcissus rupicola</i> Dufour						
<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb				IV		
Aquifoliaceae						
<i>Ilex aquifolium</i> L.						
Araliaceae						
<i>Hedera helix</i> L.						
Aristolochiaceae						
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel						
Asclepiadaceae						
<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench						
Aspidiaceae						
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenkins						
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray						
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.						
<i>Dryopteris oreades</i> Fomin						
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsskål) Woyнар						
Aspleniaceae						
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.						
<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz						
<i>Asplenium onopteris</i> L.						
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i>						
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>						
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Athyriaceae						
Athyrium filix-femina (L.) Roth						
Cystopteris dickieana R. Sim						
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis						
Betulaceae						
Alnus glutinosa (L.) Gaertner						
Betula alba L.						
Betula pendula Roth. subsp. pendula						
Corylus avellana L.						
Blechnaceae						
Blechnum spicant (L.) Roth subsp. spicant						
Boraginaceae						
Echium flavum Desf.						
Echium plantagineum L.						
Myosotis arvensis (L.) Hill						
Myosotis discolor Pers.						
Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima						
Myosotis stolonifera (DC.) Leresche & Levier						
Omphalodes nitida (Wild.) Hoffmanns. & Link						
Pentaglottis sempervirens (L.) L. H. Bailey						
Callitrichaceae						
Callitriche palustris L.						AtP
Campanulaceae						
Campanula herminii Hoffmanns. & Link						
Campanula lusitanica L. subsp. lusitanica						
Campanula patula L.						
Campanula rapunculus L.						
Campanula rotundifolia L.						
Campanula semisecta Murb.						
Jasione crispa (Pourret) Samp.						
Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. crispa						
Jasione crispa subsp. tomentosa (A. DC.) Rivas Martínez						
Jasione laevis Lam.						
Jasione laevis subsp. carpetana (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Jasione montana L.						
Jasione sessiliflora Boiss. & Reuter						
Lobelia urens L.						
Phyteuma hemisphaericum L.						
Phyteuma spicatum L.						
Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.						
Cannabaceae						
Humulus lupulus L.						
Capparaceae						
Cleome violacea L.						
Caprifoliaceae						
Lonicera periclymenum L.						
Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter) Nyman						
Sambucus ebulus L.						
Sambucus nigra L.						
Caryophyllaceae						
Agrostemma githago L.						
Arenaria montana L. subsp. montana						
Arenaria querioides Pourret ex DC.						
Cerastium arvense L.						
Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brachypetalum						
Cerastium fontanum Baumg.						
Cerastium glomeratum Thuill.						
Cerastium ramosissimum Boiss.						
Corrigiola telephiifolia Pourret						
Cucubalus baccifer L.						
Dianthus gredensis Pau						
Dianthus legionensis (Willk.) F. N. Williams						
Dianthus lusitanus Brot.						
Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida						
Lychnis alpina L.			AtP			
Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell.						
Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. erecta						
Ortegia hispanica Loefl. ex L.						
Paronychia polygonifolia (Vill.) DC.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood						
Sagina apetala Ard.						
Sagina saginoides (L.) Karsten						
Saponaria officinalis L.						
Scleranthus annuus L.						
Silene boryi Boiss.						
Silene ciliata Pourret						
Silene latifolia Poiret						
Silene marizii Samp.						
Silene nutans L. subsp. nutans						
Silene portensis L. subsp. portensis						
Silene scabriflora Brot.						
Silene vulgaris (Moench) Garcke						
Spergula arvensis L.						
Spergula morisonii Boreau						
Spergula viscosa Lag.			AtP			
Spergularia capillacea (Kindb.) Willk.						
Spergularia rubra (L.) J. Presl & K. Presl						
Stellaria alsine Grimm						
Stellaria graminea L.						
Stellaria media (L.) Vill.						
Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert						

Cistaceae

Halimium lasianthum (Lam.) Spach subsp. lasianthum						
Halimium umbellatum (L.) Spach						
Halimium umbellatum subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo						
Helianthemum apenninum (L.) Mill.						
Tuberaria guttata (L.) Fourr.						

Compositae

Achillea millefolium L.						
Adenostyles alliariae (Gouan) A. Kerner subsp. alliariae						
Andryala integrifolia L.						
Andryala ragusina L.						
Anthemis alpestris (Hoffmanns. & Link) R. Fernandes						
Anthemis arvensis L.						
Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte						
Artemisia absinthium L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Artemisia vulgaris</i> L.						
<i>Aster aragonensis</i> Asso						
<i>Bidens tripartita</i> L.						
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						
<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>						
<i>Centaurea alba</i> L. subsp. <i>alba</i>						
<i>Centaurea alba</i> subsp. <i>costae</i> (Willk.) Dostál						
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.						
<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>carpetana</i> (Boiss. & Reuter) Nyman						
<i>Centaurea ornata</i> Willd.						
<i>Centaurea paniculata</i> L.						
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.						
<i>Cnicus benedictus</i> L.						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						
<i>Crepis lamsanoides</i> (Gouan) Tausch						
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.						
<i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.						
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.						
<i>Doronicum carpetanum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Doronicum pardalianches</i> L.						
<i>Doronicum plantagineum</i> L.						
<i>Evax carpetana</i> Lange						
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						
<i>Hieracium carpetanum</i> Willk.						
<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Hieracium murorum</i> L.						
<i>Hieracium pilosella</i> L.						
<i>Hispidella hispanica</i> Barnades						
<i>Hypochoeris radicata</i> L.						
<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.						
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl						
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>						
<i>Leontodon carpetanus</i> Lange subsp. <i>carpetanus</i>						
<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>						
<i>Leucanthemopsis flaveola</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood						
<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i>						
<i>Leucanthemopsis pallida</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Heywood						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Leucanthemopsis pulverulenta (Lag.) Heywood						
Leuzea rhaponticoides Graells			VU	V		
Logfia minima (Sm.) Dumort.						
Mycelis muralis (L.) Dumort.						
Pulicaria paludosa Link						
Santolina canescens Lag.						
Santolina oblongifolia Boiss.			ApR			
Santolina rosmarinifolia L.						
Senecio adonidifolius Loisel.						
Senecio carpetanus Boiss. & Reuter			AtP			
Senecio jacobea L.						
Senecio nebrodensis L.						
Senecio pyrenaicus L.						
Senecio sylvaticus L.						
Senecio vulgaris L.						
Solidago virgaurea L.						
Taraxacum officinale Weber						
Tragopogon crocifolius L.						

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.						
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum						



















Cornaceae

Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Crassulaceae

Pistorinia hispanica (L.) DC.						
Sedum album L.						
Sedum amplexicaule DC.						
Sedum anglicum Huds.						
Sedum arenarium Brot.						
Sedum brevifolium DC.						
Sedum candollei Raym.-Hamet						
Sedum forsterianum Sm.						
Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum						
Sedum lagascae Pau			AtP			
Sedum melanatherum (DC.) Maire						
Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter subsp. pedicellatum						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy						
Cruciferae						
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande						
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.						
<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.						
<i>Arabis stenocarpa</i> Boiss. & Reut.						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>						
<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.						
<i>Cardamine hirsuta</i> L.						
<i>Draba muralis</i> L.						
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.						
<i>Erysimum merxmuelleri</i> Polatschek						
<i>Iberis ciliata</i> subsp. <i>contracta</i> (Pers.) Moreno						
<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.						
<i>Lunaria annua</i> L. subsp. <i>annua</i>						
<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.						
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>						
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek						
<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.						
<i>Sisymbrium austriacum</i> subsp. <i>chrysanthum</i> (Jord.) Rouy & Foucaud						
<i>Subularia aquatica</i> L.				AtP		
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.						
Cryptogrammaceae						
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker						
Cucurbitaceae						
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.						
Cupressaceae						
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak.						
Cyperaceae						
<i>Carex binervis</i> Sm.						
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.						
<i>Carex demissa</i> Hornem.						
<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Carex distans L.						
Carex echinata Murray						
Carex elata All. subsp. elata						
Carex elata subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo						
Carex furva Webb						
Carex hirta L.						
Carex lachenalii Schkuhr						
Carex leporina L.						
Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak.						
Carex nigra (L.) Reichard						
Carex praecox Schreb.						
Cyperus longus L.						
Eriophorum latifolium Hoppe						
Scirpus cernuus Vahl						

Chenopodiaceae

Chenopodium bonus-henricus L.



Dioscoreaceae

Tamus communis L.



Dipsacaceae

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó



Droseraceae

Drosera rotundifolia L.



Ericaceae

Calluna vulgaris (L.) Hull



Erica arborea L.



Erica australis L.



Erica tetralix L.



Euphorbiaceae

Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides



Euphorbia nicaeensis All. subsp. nicaeensis



Euphorbia oxyphylla Boiss.



Mercurialis perennis L.



Fagaceae

Castanea sativa Miller



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
Gentianaceae						
<i>Gentiana boryi</i> Boiss.			AtP			
<i>Gentiana lutea</i> L.			ApR	V		
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.						
Geraniaceae						
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.						
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.						
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.						
<i>Geranium dissectum</i> L.						
<i>Geranium lucidum</i> L.						
<i>Geranium molle</i> L.						
<i>Geranium purpureum</i> Vill.						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
Gramineae						
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.						
<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Agrostis hesperica</i> Romero García, Blanca & Morales Torres						
<i>Agrostis rupestris</i> All.						
<i>Agrostis trunctatula</i> Parl. subsp. <i>trunctatula</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>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 sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>						
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>						
<i>Bellardiochloa violacea</i> (Bellardi) Chiov.						
<i>Briza maxima</i> L.						
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>						
<i>Briza minor</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus		☞				
Bromus ramosus Hudson	☞					
Bromus rubens L.	☞					
Bromus sterilis L.		☞				
Bromus tectorum L.	☞	☞				
Corynephorus canescens (L.) Beauv.	☞	☞				
Cynosurus cristatus L.	☞	☞				
Cynosurus echinatus L.	☞	☞				
Cynosurus elegans Desf.		☞				
Dactylis glomerata L.	☞	☞				
Deschampsia cespitosa subsp. media (Gouan) K. Richt.	☞					
Deschampsia cespitosa subsp. subtriflora (Lag.) Ehr. Bayer & G. López	☞					
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	☞	☞				
Festuca elegans Boiss.	☞	☞		II - IV	#	
Festuca gredensis Fuente & Ortúñez	☞	☞				
Festuca hystrix Boiss.	☞					
Festuca ovina L.	☞					
Festuca rothmaleri (Litard.) Markgr.-Dannenb.	☞					
Festuca rubra L.	☞					
Glyceria fluitans (L.) R. Br.		☞				
Holcus gayanus Boiss.	☞					
Holcus lanatus L.		☞				
Holcus mollis L.	☞	☞				
Holcus mollis subsp. reuteri (Boiss.) Tutin	☞					
Hordeum murinum L.		☞				
Hordeum murinum L. subsp. murinum	☞					
Koeleria caudata (Link) Steudel	☞	☞				
Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum		☞				
Melica uniflora Retz.	☞	☞				
Micropyrum tenellum (L.) Link	☞	☞				
Milium vernale Bieb.		☞				
Molineriella laevis (Brot.) Rouy	☞					
Molinia caerulea (L.) Moench		☞				
Nardus stricta L.	☞	☞				
Periballia involucrata (Cav.) Janka	☞					
Poa alpina subsp. legionensis (Laínz) Rivas Martínez & al.	☞	☞				
Poa bulbosa L.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Poa nemoralis</i> L.						
<i>Poa pratensis</i> L.						
<i>Poa trivialis</i> L.						
<i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>						
<i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.						
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray						
Guttiferae						
<i>Hypericum humifusum</i> L.						
<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl						
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.						
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.						
<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.						
Hypolepidaceae						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>						
Iridaceae						
<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch						
Isoetaceae						
<i>Isoetes histrix</i> Bory						
<i>Isoetes velatum</i> subsp. <i>asturicense</i> (Laínz) Rivas Martínez & Prada				AtP		
Juglandaceae						
<i>Juglans regia</i> L.						
Juncaceae						
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.						
<i>Juncus bulbosus</i> L.						
<i>Juncus capitatus</i> Weigel						
<i>Juncus effusus</i> L.						
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour						
<i>Juncus inflexus</i> L.						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Juncus tenuis</i> Willd.						
<i>Luzula caespitosa</i> Gay						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.						
<i>Luzula hispanica</i> Chrtek & Krisa						
<i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer						
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.						
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>henriquesii</i> (Degen) P. Silva						

Labiatae

<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek						
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>						
<i>Lamium hybridum</i> Vill.						
<i>Lamium maculatum</i> L.						
<i>Lamium purpureum</i> L.						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira						
<i>Melissa officinalis</i> L.						
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>						
<i>Prunella hastifolia</i> Brot.						
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.						
<i>Prunella vulgaris</i> L.						
<i>Salvia aethiopsis</i> L.						
<i>Salvia sclarea</i> L.						
<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Satureja vulgaris</i> subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet						
<i>Scutellaria minor</i> Hudson						
<i>Stachys germanica</i> 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>						
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub						
<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac						
<i>Thymus zygis</i> L. subsp. <i>zygis</i>						

Leguminosae





<i>Adenocarpus argyrophyllus</i> (Rivas Goday) Caball.						
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay						
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.						
<i>Astragalus stella</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet						
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.						
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>						
<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Rothm.						
<i>Echinospartum barnadesii</i> (Graells) Rothm.						
<i>Echinospartum ibericum</i> Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho						
<i>Genista anglica</i> L.						
<i>Genista cinerascens</i> Lange						
<i>Genista falcata</i> Brot.						
<i>Genista florida</i> L.						
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.						
<i>Genista tinctoria</i> L.						
<i>Hymenocarpus lotoides</i> (L.) Vis.						
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.						
<i>Lotus castellanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Lotus corniculatus</i> L.						
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>delortii</i> (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo						
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.						
<i>Lupinus angustifolius</i> L.						
<i>Lupinus gredensis</i> Gand.						
<i>Lupinus hispanicus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Ornithopus compressus</i> L.						
<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>						
<i>Trifolium bocconeii</i> Savi						
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.						
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.						
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i> L.						
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>						
<i>Trifolium suffocatum</i> L.						
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray						
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>						
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>						
<i>Vicia sepium</i> L.						











Liliaceae*Allium pallens* L.*Allium schoenoprasum* L.

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.						
<i>Asphodelus albus</i> Miller						
<i>Asphodelus bento-rainhae</i> subsp. <i>salmanticus</i> Z. Díaz & Valdés						
<i>Fritillaria lusitanica</i> Wikström subsp. <i>lusitanica</i>						
<i>Fritillaria nervosa</i> subsp. <i>falcata</i> (Caballero) Fernández-Arias & Devesa			AtP			
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler						
<i>Gagea nevadensis</i> Boiss.						
<i>Gagea polymorpha</i> Boiss.						
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.						
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard						
<i>Lilium martagon</i> L.						
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.						
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller						
<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) Coutinho						
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.						
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.						
<i>Paradisea lusitanica</i> (Coutinho) Samp.			AtP			
<i>Paris quadrifolia</i> L.						
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce						
<i>Ruscus aculeatus</i> L.			ApR	V		
<i>Scilla ramburei</i> Boiss.						
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.						
<i>Veratrum album</i> L.						
Linaceae						
<i>Linum austriacum</i> L.						
<i>Radiola linoides</i> Roth						
Lythraceae						
<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb						
<i>Lythrum salicaria</i> L.						
Malvaceae						
<i>Malva parviflora</i> L.						
<i>Malva tournefortiana</i> L.						
Oleaceae						
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Onagraceae						
<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>						
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.						
<i>Epilobium angustifolium</i> L.						
<i>Epilobium collinum</i> C. C. Gmel.						
<i>Epilobium palustre</i> L.						
<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>						
Orchidaceae						
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.						
<i>Dactylorhiza caramulensis</i> (Vermeulen) Tyteca						
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó						
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó						
<i>Orchis coriophora</i> L.						
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.						
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L. C. M. Richard			AtP	IV		#
Orobanchaceae						
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.						
Paeoniaceae						
<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter						
Papaveraceae						
<i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) Lidén subsp. <i>claviculata</i>						
<i>Chelidonium majus</i> L.						
<i>Fumaria agraria</i> Lag.						
<i>Fumaria reuteri</i> Boiss.						
<i>Papaver argemone</i> L.						
<i>Papaver dubium</i> L.						
<i>Papaver rhoeas</i> L.						
Pinaceae						
<i>Pinus pinaster</i> Aiton						
<i>Pinus sylvestris</i> L.						
Plantaginaceae						
<i>Plantago alpina</i> L.						
<i>Plantago alpina</i> subsp. <i>penyalarensis</i> (Pau) Rivas Martínez						
<i>Plantago holosteum</i> Scop.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Plantago lanceolata</i> L.						
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>						
<i>Plantago subulata</i> subsp. <i>radicata</i> (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo						


















Plumbaginaceae

<i>Armeria alliacea</i> subsp. <i>matritensis</i> (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez						
<i>Armeria bigerrensis</i> (Pau ex C. Vicioso & Beltrán) Rivas Mart.						
<i>Armeria bigerrensis</i> (Pau ex C. Vicioso & Beltrán) Rivas Mart. subsp. <i>bigerrensis</i>						
<i>Armeria caespitosa</i> (Gómez Ortega) Boiss.						
<i>Armeria rivasmartinezii</i> Sardinero & Nieto Feliner						
<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence						

Polygalaceae

<i>Polygala vulgaris</i> L.						
-----------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



Polygonaceae

<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve						
<i>Polygonum alpinum</i> All.						
<i>Polygonum hydropiper</i> L.						
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.						
<i>Polygonum persicaria</i> L.						
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>						
<i>Rumex acetosella</i> L.						
<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.						
<i>Rumex crispus</i> L.						
<i>Rumex induratus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Rumex papillaris</i> Boiss. & Reuter						
<i>Rumex roseus</i> L.						
<i>Rumex suffruticosus</i> Gay ex Willk.						

Polypodiaceae

<i>Polypodium vulgare</i> L.						
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Portulacaceae

<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i> Sennen						
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Primulaceae						
Anagallis monelli L.						
Anagallis tenella (L.) L.						
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby						
Lysimachia vulgaris L.						
Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis						
Ranunculaceae						
Aconitum vulparia subsp. neapolitanum (Ten.) Muñoz Garmendia						
Aquilegia vulgaris L.						
Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris						
Aquilegia vulgaris subsp. dichroa (Freyn) T. E. Díaz						
Caltha palustris L.						
Delphinium halteratum Sm. subsp. halteratum						
Ranunculus abnormis Cutanda & Willk.						
Ranunculus aconitifolius L.						
Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus						
Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.						
Ranunculus bupleuroides subsp. cherubicus Sánchez Rodr., Elías & Martín						AtP
Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria						
Ranunculus flammula L.						
Ranunculus ollissiponensis Pers. subsp. ollissiponensis						
Ranunculus omiophyllus Ten.						
Thalictrum flavum L. subsp. flavum						
Thalictrum speciosissimum L.						
Resedaceae						
Reseda gredensis (Cutanda & Willk.) Müll. Arg.						
Reseda lutea L. subsp. lutea						
Sesamoides purpurascens (L.) G. López						
Rhamnaceae						
Frangula alnus Miller subsp. alnus						
Rosaceae						
Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria						
Alchemilla alpina L.						
Alchemilla saxatilis Buser						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Alchemilla serratisaxatilis</i> S. E. Fröhner						
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.						
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.						
<i>Geum urbanum</i> L.						
<i>Potentilla argentea</i> L.						
<i>Potentilla asturica</i> Rothm.						
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.						
<i>Potentilla recta</i> L.						
<i>Prunus avium</i> L.						
<i>Prunus spinosa</i> L.						
<i>Pyrus communis</i> L.						
<i>Rosa canina</i> L.						
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.						
<i>Rubus castellarnau</i> Pau						
<i>Rubus castroviejo</i> Monasterio-Huelin						
<i>Rubus lainzii</i> H. E. Weber						
<i>Rubus radula</i> Weihe						
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott						
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.						
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.						
<i>Sorbus aucuparia</i> L.						

Rubiaceae

<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>scabra</i> (J. & C. Presl) Nyman						
<i>Crucianella angustifolia</i> L.						
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.						
<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.						
<i>Galium aparine</i> L.						
<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Galium divaricatum</i> Pourret						
<i>Galium helodes</i> Hoffmanns. & Link						
<i>Galium saxatile</i> L.						
<i>Galium saxatile</i> subsp. <i>vivianum</i> (Kliphuis) Ehrend.						
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>						
<i>Sherardia arvensis</i> L.						

Salicaceae

<i>Populus alba</i> L.						
<i>Populus nigra</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.						
<i>Salix fragilis</i> L.						
Saxifragaceae						
<i>Parnassia palustris</i> L.						
<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen						
<i>Saxifraga granulata</i> L.						
<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr. subsp. <i>pentadactylis</i>						
<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>almanzorii</i> P. Vargas						
<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>willkommiana</i> (Boiss.ex Willk.) Rivas Mart.						
<i>Saxifraga stellaris</i> L.						
Scrophulariaceae						
<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.						
<i>Antirrhinum grosii</i> Font Quer			AtP			
<i>Antirrhinum meoanthum</i> Hoffmanns. & Link						
<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>						
<i>Digitalis thapsi</i> L.						
<i>Euphrasia hirtella</i> Jordan						
<i>Linaria aeruginea</i> (Gouan) Cav. subsp. <i>aeruginea</i>						
<i>Linaria alpina</i> (L.) Miller						
<i>Linaria caesia</i> (Pers.) DC.						
<i>Linaria elegans</i> Cav.						
<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.						
<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.						
<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.						
<i>Mimulus moschatus</i> Douglas						
<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.						
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel						
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.						
<i>Rhinanthus minor</i> L.						
<i>Scrophularia bourgeana</i> Lange						
<i>Scrophularia canina</i> L.						
<i>Scrophularia reuteri</i> Daveau						
<i>Scrophularia scorodonia</i> L.						
<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.			AtP	V		
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.						
<i>Verbascum thapsus</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes		☞				
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	☞					
<i>Veronica arvensis</i> L.	☞	☞				
<i>Veronica hederifolia</i> L.	☞	☞				
<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link	☞		VU	II - IV		#
<i>Veronica nevadensis</i> (Pau) Pau	☞					
<i>Veronica officinalis</i> L.	☞	☞				
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	☞					

Sparganiaceae

Sparganium angustifolium Michx



Thymelaeaceae

Daphne gnidium L.



Umbelliferae

Angelica sylvestris L.



Anthriscus caucalis M. Bieb.



Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch



Conopodium arvense (Coss.) Calest.



Conopodium majus (Gouan) Loret



Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.



Chaerophyllum temulum L.



Eryngium bourgatii Gouan



Eryngium campestre L.



Heracleum sphondylium L.



Laserpitium gallicum L. subsp. *gallicum*



Margotia gummifera (Desf.) Lange



Meum athamanticum Jacq.



Oenanthe crocata L.



Oenanthe pimpinelloides L.



Peucedanum oreoselinum (L.) Moench



Physospermum cornubiense (L.) DC.



Selinum pyrenaicum (L.) Gouan



Thapsia minor Hoffmanns. & Link













Thapsia villosa L.



Torilis arvensis subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Urticaceae						
Urtica dioica L.						
Valerianaceae						
Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne						
Valeriana tripteris L.						
Verbenaceae						
Verbena officinalis L.						
Violaceae						
Viola arvensis Murray						
Viola canina L.						
Viola kitaibeliana Schult.						
Viola odorata L.						
Viola palustris L. subsp. palustris	