



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

Quilamas

ES4150108

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 735 táxones. De éstos, 548 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 187 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 34 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 12 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, 122, en los que se han recogido 4955 citas correspondientes a 456 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						
Acer monspessulanum L.						
Adiantaceae						
Adiantum capillus-veneris L.						
Amaranthaceae						
Amaranthus hybridus L.						
Amaryllidaceae						
Narcissus bulbocodium L.				V		
Narcissus pseudonarcissus L.			ApR	II - IV	#	
Narcissus triandrus L.				IV	#	
Narcissus triandrus subsp. pallidulus (Graells) D. A. Webb				IV		
Anacardiaceae						
Pistacia terebinthus L.						
Apocynaceae						
Vinca major L.						
Aquifoliaceae						
Ilex aquifolium L.						
Araceae						
Arisarum vulgare Targ.-Tozz.						
Arum maculatum L.						
Araliaceae						
Hedera helix L.						
Aristolochiaceae						
Aristolochia paucinervis Pomel						
Asclepiadaceae						
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench						
Aspidiaceae						
Dryopteris filix-mas (L.) Schott.						
Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Aspleniaceae						
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.						
<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz						
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>						
<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						
<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>						
Athyriaceae						
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth						
<i>Cystopteris dickieana</i> R. Sim						
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>						
Betulaceae						
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner						
<i>Corylus avellana</i> L.						
Blechnaceae						
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>						
Boraginaceae						
<i>Anchusa undulata</i> L.						
<i>Echium plantagineum</i> L.						
<i>Echium vulgare</i> L.						
<i>Heliotropium europaeum</i> L.						
<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston						
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill						
<i>Myosotis persoonii</i> Rouy						
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>						
<i>Myosotis scorpioides</i> L.						
<i>Omphalodes nitida</i> (Wild.) Hoffmanns. & Link						
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) L. H. Bailey						
Campanulaceae						
<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>						
<i>Campanula rapunculus</i> L.						
<i>Jasione montana</i> L.						
<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lobelia urens L.						
Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.						
Caprifoliaceae						
Lonicera etrusca G. Santi						
Lonicera periclymenum L.						
Lonicera periclymenum subsp. hispanica (Boiss. & Reuter) Nyman						
Sambucus nigra L.						
Viburnum tinus L.						
Caryophyllaceae						
Agrostemma githago L.						
Arenaria montana L. subsp. montana						
Arenaria querioides Pourret ex DC.						
Bufonia macropetala Willk.						
Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. brachypetalum						
Cerastium fontanum Baumg.						
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet						
Cerastium glomeratum Thuill.						
Cerastium ramosissimum Boiss.						
Cucubalus baccifer L.						
Chaetonychia cymosa (L.) Sweet						
Dianthus armeria L. subsp. armeria						
Dianthus laricifolius Boiss. & Reuter						
Dianthus lusitanus Brot.						
Herniaria hirsuta L. subsp. hirsuta						
Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida						
Illecebrum verticillatum L.						
Lychnis coronaria (L.) Desr.						
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin						
Moehringia trinervia (L.) Clairv.						
Ortega hispanica Loefl. ex L.						
Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood						
Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum						
Sagina apetala Ard.						
Sagina sabuletorum Gay ex Lange						
Saponaria glutinosa MB.						
Saponaria officinalis L.						
Scleranthus annuus L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Scleranthus polycarpus</i> L.		☞				
<i>Silene conica</i> L.	☞					
<i>Silene coutinhoi</i> Rothm. & Pinto da Silva	☞					
<i>Silene gallica</i> L.		☞				
<i>Silene latifolia</i> Poiret		☞				
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	☞	☞				
<i>Silene psammitis</i> Link subsp. <i>psammitis</i>	☞	☞				
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		☞				
<i>Spergula arvensis</i> L.		☞				
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl		☞				
<i>Stellaria holostea</i> L.	☞					
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	☞	☞				
<i>Velezia rigida</i> Loefl. ex L.	☞					

Cistaceae









<i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>	☞	☞				
<i>Cistus populifolius</i> L.		☞				
<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet	☞	☞				
<i>Cistus salviifolius</i> L.	☞	☞				
<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach		☞				
<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter	☞	☞				
<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 apenninum</i> (L.) Mill.		☞				
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	☞					
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	☞					
<i>Tuberaria globulariifolia</i> (Lam.) Willk.	☞	☞				
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	☞	☞				
<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	☞	☞				

Compositae

<i>Achillea millefolium</i> L.	☞	☞				
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.		☞				
<i>Andryala integrifolia</i> L.	☞	☞				
<i>Anthemis arvensis</i> L.	☞	☞				
<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC.	☞					
<i>Arctium minus</i> Bernh.	☞					
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Aster sedifolius</i> L.						
<i>Bellis perennis</i> L.						
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.						
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.						
<i>Calendula arvensis</i> L.						
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Carduus platypus</i> Lange						
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						
<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>						
<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.						
<i>Centaurea cyanus</i> L.						
<i>Centaurea melitensis</i> L.						
<i>Centaurea ornata</i> Willd.						
<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>castellana</i> (Boiss. & Reuter) Dostál						
<i>Centaurea triumfetti</i> All.						
<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>triumfetti</i>						
<i>Cichorium intybus</i> L.						
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.						
<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Reichenb. fil.						
<i>Crepis albida</i> subsp. <i>longicaulis</i> Babcock						
<i>Crepis albida</i> Vill.						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						
<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch						
<i>Crepis vesicaria</i> L.						
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.						
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.						
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.						
<i>Doronicum carpetanum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Doronicum pardalianches</i> L.						
<i>Doronicum plantagineum</i> L.						
<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>acer</i>						
<i>Evax carpetana</i> Lange						
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot. subsp. <i>pygmaea</i>						
<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz						
<i>Filago pyramidata</i> L.						
<i>Filago vulgaris</i> Lam.						
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						
















Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hieracium castellanum Boiss. & Reuter						
Hieracium laevigatum Willd.						
Hieracium murorum L.						
Hieracium pilosella L.						
Hieracium sabaudum L.						
Hieracium vulgatum Fries						
Hispidella hispanica Barnades						
Hypochoeris glabra L.						
Hypochoeris radicata L.						
Inula conyza DC.						
Lactuca serriola L.						
Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl						
Lapsana communis L. subsp. communis						
Leontodon carpetanus Lange subsp. carpetanus						
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides						
Leontodon taraxacoides subsp. longirostris Finch & P. D. Sell						
Leontodon tuberosus L.						
Lepidophorum repandum (L.) DC.						
Leucanthemopsis pulverulenta (Lag.) Heywood						
Leucanthemum pallens (Gay) DC.						
Leucanthemum vulgare Lam.						
Leuzea rhaponticoides Graells			VU	V		
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.						
Logfia minima (Sm.) Dumort.						
Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier						
Mycelis muralis (L.) Dumort.						
Pallenis spinosa (L.) Cass.						
Phagnalon saxatile (L.) Cass.						
Picris hieracioides L.						
Scorzonera laciniata L.						
Senecio gallicus Chaix						
Senecio jacobea L.						
Senecio sylvaticus L.						
Senecio vulgaris L.						
Serratula nudicaulis (L.) DC.						
Solidago virgaurea L.						
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.						
Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Taraxacum officinale Weber						
Tolpis barbata (L.) Gaertner						
Tragopogon crocifolius L.						
Tragopogon dubius Scop.						
Urospermum picroides (L.) Scop.						
Xeranthemum inapertum (L.) Miller						




















Convolvulaceae

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

Crassulaceae

Sedum album L.						
Sedum amplexicaule DC.						
Sedum andegavense (DC.) Desv.						
Sedum anglicum Huds.						
Sedum arenarium Brot.						
Sedum brevifolium DC.						
Sedum forsterianum Sm.						
Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum						
Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter subsp. pedicellatum						
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy						

Cruciferae


































Alyssum minutum DC.						
Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande						
Arabis hirsuta (L.) Scop.						
Arabis stenocarpa Boiss. & Reut.						
Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. valentina						
Brassica barrelieri (L.) Janka						
Brassica montana Pourr.						
Calepina irregularis (Asso) Thell.						
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.						
Cardamine flexuosa With.						
Cardamine hirsuta L.						
Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.						
Draba muralis L.						
Erophila verna (L.) Chevall.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Erysimum lagascae</i> Rivas Goday & Bellot						
<i>Erysimum linifolium</i> (Pourr. ex Pers.) J. Gay						
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. subsp. <i>petraea</i>						
<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.						
<i>Lepidium subulatum</i> L.						
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>						
<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.						
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.						
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.						
Cucurbitaceae						
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.						
Cyperaceae						
<i>Carex depauperata</i> Good. & Curtis						
<i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo						
<i>Carex flacca</i> Schreber						
<i>Carex hirta</i> L.						
<i>Carex leporina</i> L.						
<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.						
<i>Carex remota</i> L.						
<i>Cyperus longus</i> L.						
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F. X. Hartmann) O. Schwarz						
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.						
Chenopodiaceae						
<i>Chenopodium album</i> L.						
Dioscoreaceae						
<i>Tamus communis</i> L.						
Dipsacaceae						
<i>Dipsacus fullonum</i> L.						
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter						
<i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) Szabó						
<i>Pterocephalidium diandrum</i> (Lag.) G. López						
Droseraceae						
<i>Drosera rotundifolia</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Ericaceae						
<i>Arbutus unedo</i> L.						
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull						
<i>Erica arborea</i> L.						
<i>Erica australis</i> L.						
<i>Erica lusitanica</i> Rudolphi						AtP
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>						
<i>Erica tetralix</i> L.						
<i>Erica umbellata</i> Loefl. ex L.						
Euphorbiaceae						
<i>Chamaesyce canescens</i> (L.) Prokh. subsp. <i>canescens</i>						
<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small						
<i>Euphorbia falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>						
<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>hyberna</i>						
<i>Mercurialis ambigua</i> L. fil.						
<i>Mercurialis annua</i> L.						
Fagaceae						
<i>Castanea sativa</i> Miller						
<i>Fagus sylvatica</i> L.						
<i>Quercus faginea</i> Lam. subsp. <i>faginea</i>						
<i>Quercus ilex</i> L.						
<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>						
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
<i>Quercus suber</i> L.						
Gentianaceae						
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn						
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>						
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.						
Geraniaceae						
<i>Erodium carvifolium</i> Boiss. & Reuter						
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L' Hér.						
<i>Geranium dissectum</i> L.						
<i>Geranium lucidum</i> L.						
<i>Geranium molle</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Geranium purpureum</i> Vill.		☞				
<i>Geranium robertianum</i> L.	☞	☞				
<i>Geranium sanguineum</i> L.	☞	☞				
Gramineae						
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	☞					
<i>Agropyron acutum</i> (DC.) Roemer & Schultes	☞					
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	☞	☞				
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen	☞					
<i>Agrostis tenerrima</i> Trin.	☞					
<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>	☞	☞				
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>		☞				
<i>Alopecurus geniculatus</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 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 marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	☞	☞				
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	☞					
<i>Briza maxima</i> L.	☞	☞				
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	☞	☞				
<i>Briza minor</i> L.	☞					
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>		☞				
<i>Bromus madritensis</i> L.		☞				
<i>Bromus racemosus</i> L.	☞					
<i>Bromus ramosus</i> Hudson	☞					
<i>Bromus rigidus</i> Roth		☞				
<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> L.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Danthonia decumbens (L.) DC.		☞				
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	☞	☞				
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	☞					
Elymus caninus (L.) L.		☞				
Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis	☞					
Festuca arundinacea Schreber	☞	☞				
Festuca durandoi Clauson	☞	☞				
Glyceria fluitans (L.) R. Br.		☞				
Holcus lanatus L.	☞	☞				
Holcus mollis L.	☞	☞				
Holcus setiglumis Boiss. & Reuter		☞				
Hordeum marinum Hudson	☞					
Koeleria vallesiana (Honckeney) Gaudin	☞					
Lamarckia aurea (L.) Moench	☞	☞				
Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum	☞					
Melica ciliata subsp. magnolii (Gren. & Godron) Husnot	☞					
Melica uniflora Retz.	☞	☞				
Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger	☞					
Micropyrum tenellum (L.) Link	☞	☞				
Milium vernale Bieb.	☞	☞				
Nardus stricta L.	☞					
Phleum pratense L.	☞					
Phleum pratense L. subsp. pratense	☞					
Poa annua L.	☞	☞				
Poa bulbosa L.	☞	☞				
Poa compressa L.	☞					
Poa nemoralis L.	☞	☞				
Poa pratensis L.	☞	☞				
Stipa gigantea Link subsp. gigantea		☞				
Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata		☞				
Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin	☞	☞				
Guttiferae						
Hypericum elodes L.	☞					
Hypericum hirsutum L.	☞					
Hypericum humifusum L.		☞				
Hypericum linariifolium Vahl		☞				
Hypericum montanum L.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum perforatum</i> L.						
<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.						
Hemionitidaceae						
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link						
Hypolepidaceae						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>						
Iridaceae						
<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.						
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch						
<i>Iris germanica</i> L.						
<i>Iris xiphium</i> L.						
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & Mauri						
Isoetaceae						
<i>Isoetes histrix</i> Bory						
Juglandaceae						
<i>Juglans regia</i> L.						
Juncaceae						
<i>Juncus acutus</i> L.						
<i>Juncus articulatus</i> L.						
<i>Juncus bufonius</i> L.						
<i>Juncus capitatus</i> Weigel						
<i>Juncus conglomeratus</i> L.						
<i>Juncus effusus</i> L.						
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour						
<i>Juncus inflexus</i> L.						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.						
<i>Luzula nivea</i> (L.) DC.						
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>henriquesii</i> (Degen) P. Silva						
Labiatae						
<i>Ballota nigra</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>						
<i>Lamium amplexicaule</i> L.						
<i>Lamium bifidum</i> Cyr. subsp. <i>bifidum</i>						
<i>Lamium maculatum</i> L.						
<i>Lamium purpureum</i> L.						
<i>Lavandula stoechas</i> L.						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>luisieri</i> (Rozeira) Rozeira						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira						
<i>Lycopus europaeus</i> L.						
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>						
<i>Mentha spicata</i> L.						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Nepeta multibracteata</i> Desf.			AtP			
<i>Nepeta tuberosa</i> subsp. <i>reticulata</i> (Desf.) Maire						
<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>virens</i> (Hoffmanns. & Link) Ietswaart						
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler						
<i>Prunella hastifolia</i> Brot.						
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.						
<i>Prunella vulgaris</i> L.						
<i>Salvia verbenaca</i> L.						
<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja alpina</i> subsp. <i>meridionalis</i> (Nyman) Greuter & Burdet						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.						
<i>Stachys heraclea</i> All.						
<i>Teucrium scorodonia</i> L.						
<i>Thymus mastichina</i> L. subsp. <i>mastichina</i>						
<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>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.						
<i>Astragalus incanus</i> subsp. <i>nummularioides</i> (Desf.) Maire						
<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>						
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Coronilla minima L.		☞				
Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.		☞				
Cytisus multiflorus (L' Hér.) Sweet	☞	☞				
Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius	☞	☞				
Cytisus striatus (Hill) Rothm.	☞	☞				
Dorycnium pentaphyllum Scop.	☞					
Echinospartum ibericum Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	☞					
Erophaca baetica (L.) Boiss. subsp. baetica	☞					
Genista anglica L.	☞	☞				
Genista cinerascens Lange	☞	☞				
Genista falcata Brot.	☞	☞				
Genista florida L.	☞	☞				
Genista hystrix Lange		☞				
Genista tournefortii Spach subsp. tournefortii	☞	☞				
Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.		☞				
Hymenocarpus hamosus (Desf.) Vis.	☞					
Hymenocarpus lotoides (L.) Vis.		☞				
Lathyrus angulatus L.		☞				
Lathyrus cicera L.		☞				
Lathyrus clymenum L.		☞				
Lathyrus latifolius L.		☞				
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler	☞					
Lathyrus niger (L.) Bernh.	☞	☞				
Lathyrus pratensis L.		☞				
Lathyrus sativus L.	☞					
Lens nigricans (M. Bieb.) Godr.	☞					
Lotus castellanus Boiss. & Reuter	☞					
Lotus corniculatus L.		☞				
Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.		☞				
Lotus parviflorus Desf.	☞					
Lotus pedunculatus Cav.	☞	☞				
Lupinus angustifolius L.	☞	☞				
Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter	☞	☞				
Medicago arabica (L.) Hudson	☞					
Medicago lupulina L.	☞	☞				
Medicago sativa L.	☞					
Ononis reclinata L.	☞					
Ononis spinosa L.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Ornithopus compressus</i> L.						
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.						
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce						
<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.						
<i>Trifolium angustifolium</i> L.						
<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>						
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.						
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.						
<i>Trifolium glomeratum</i> L.						
<i>Trifolium hirtum</i> All.						
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i> L.						
<i>Trifolium strictum</i> L.						
<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>						
<i>Vicia angustifolia</i> L.						
<i>Vicia cracca</i> L.						
<i>Vicia disperma</i> DC.						
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>						
<i>Vicia narbonensis</i> L.						
<i>Vicia parviflora</i> Cav.						
<i>Vicia pubescens</i> (DC.) Link						
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>						
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth						
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.						

Lemnaceae

Lemna minor L.

Liliaceae

Allium massaessylum Batt. & Trabut

Allium paniculatum L.

Allium scorzonerifolium Desf. ex DC.

Allium sphaerocephalon L.

Anthericum liliago L.

Asphodelus albus Miller

Dipcadi serotinum (L.) Medicus

Erythronium dens-canis L.

Gagea foliosa (J. & C. Presl) Schultes & Schultes fil.

Gagea nevadensis Boiss.

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.		☞				
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard	☞					
Lilium martagon L.	☞	☞				
Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn.	☞	☞				
Muscari comosum (L.) Miller	☞	☞				
Ornithogalum pyrenaicum L.	☞	☞				
Ornithogalum umbellatum L.	☞	☞				
Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.	☞		AtP			
Paris quadrifolia L.	☞					
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	☞	☞				
Ruscus aculeatus L.	☞	☞	ApR	V		
Scilla ramburei Boiss.		☞				
Simethis mattiazzi (Vandelli) Sacc.		☞				
Simethis planifolia (L.) Gren.	☞	☞				
Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp.		☞				
Urginea maritima (L.) Baker		☞				

Linaceae

Linum bienne Miller	☞	☞				
Linum catharticum L.	☞					
Linum narbonense L.		☞				
Linum strictum L.	☞					
Linum trigynum L.	☞	☞				

Lythraceae

Lythrum portula (L.) D. A. Webb	☞					
Lythrum salicaria L.	☞					

Malvaceae

Abutilon theophrasti Medik.	☞					
Malva moschata L.	☞					
Malva sylvestris L.	☞					
Malva tournefortiana L.	☞	☞				


































Monotropaceae



































Monotropa hypopitys L.	☞					
------------------------	---	--	--	--	--	--

Moraceae

Ficus carica L.	☞					
-----------------	---	--	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Oleaceae						
Fraxinus angustifolia Vahl						
Jasminum fruticans L.						
Olea europaea L. subsp. europaea						
Phillyrea angustifolia L.						
Onagraceae						
Circaea lutetiana L. subsp. lutetiana						
Epilobium collinum C. C. Gmel.						
Epilobium hirsutum L.						
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri						
Epilobium montanum L.						
Epilobium parviflorum Schreb.						
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum						
Ophioglossaceae						
Ophioglossum azoricum K. Presl						
Orchidaceae						
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.						
Dactylorhiza maculata (L.) Soó						
Epipactis fageticola (Hermosilla) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers						AtP
Epipactis helleborine (L.) Crantz						
Epipactis phyllanthes G. E. Sm.						
Epipactis tremolsii C. Pau						AtP
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel						
Neotinea maculata (Desf.) Stearn						
Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard						
Orchis fragans Pollini						
Orchis mascula (L.) L.						
Orchis morio L.						
Orchis picta Loisel.						
Orobanchaceae						
Orobanche ramosa L.						
Orobanche rapum-genistae Thuill.						
Osmundaceae						
Osmunda regalis L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Paeoniaceae						
<i>Paeonia broteri</i> Boiss. & Reuter						
<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Nyman						
Papaveraceae						
<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.						
Phytolaccaceae						
<i>Phytolacca americana</i> L.						
Pinaceae						
<i>Pinus pinaster</i> Aiton						
<i>Pinus sylvestris</i> L.						
Plantaginaceae						
<i>Plantago afra</i> L.						
<i>Plantago coronopus</i> L.						
<i>Plantago holosteum</i> Scop.						
<i>Plantago lanceolata</i> L.						
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>						
<i>Plantago media</i> L.						
<i>Plantago subulata</i> subsp. <i>radicata</i> (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo						
Plumbaginaceae						
<i>Armeria castroviejoi</i> Nieto Feliner						
<i>Armeria transmontana</i> (Samp.) Lawrence						
Polygalaceae						
<i>Polygala vulgaris</i> L.						
Polygonaceae						
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.						
<i>Polygonum persicaria</i> L.						
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>						

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Rumex acetosella L.						
Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.						
Rumex bucephalophorus L.						
Rumex induratus Boiss. & Reuter						
Rumex papillaris Boiss. & Reuter						
Polypodiaceae						
Polypodium cambricum L. subsp. cambricum						
Polypodium interjectum Shivas						
Polypodium vulgare L.						
Portulacaceae						
Montia fontana L.						
Potamogetonaceae						
Potamogeton natans L.						
Primulaceae						
Anagallis monelli L.						
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby						
Lysimachia vulgaris L.						
Primula acaulis (L.) L. subsp. acaulis						
Rafflesiaceae						
Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis						
Cytinus hypocistis subsp. macranthus Wettst.						
Ranunculaceae						
Aconitum napellus L.						
Aconitum napellus subsp. castellanum Molero & C. Blanché					VU	
Actaea spicata L.						
Anemone palmata L.						
Aquilegia vulgaris L.						
Aquilegia vulgaris subsp. dichroa (Frey) T. E. Díaz						
Delphinium fissum subsp. sordidum (Cuatrec.) Amich, Rico & Sánchez					EN	
Delphinium halteratum Sm. subsp. halteratum						
Nigella damascena L.						
Ranunculus aquatilis L.						
Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus						
Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria						
Ranunculus gramineus L.						
Ranunculus muricatus L.						
Ranunculus ollisiponensis Pers. subsp. ollisiponensis						
Ranunculus paludosus Poiret						
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius (Viv.) C. D. K. Cook						
Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus						
Thalictrum speciosissimum L.						

Resedaceae

Reseda lutea L. subsp. lutea						
Sesamoides purpurascens (L.) G. López						

Rhamnaceae










































Frangula alnus Miller subsp. alnus						
Rhamnus cathartica L.						















Rosaceae

Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria						
Agrimonia procera Wallr.						
Crataegus monogyna Jacq.						
Filipendula vulgaris Moench						
Fragaria vesca L. subsp. vesca						
Geum sylvaticum Pourr.						
Geum urbanum L.						
Malus sylvestris (L.) Mill.						
Potentilla asturica Rothm.						
Potentilla erecta (L.) Raeusch.						
Potentilla montana Brot.						
Potentilla recta L.						
Potentilla reptans L.						
Prunus avium L.						
Prunus cerasus L.						
Prunus padus L. subsp. padus						
Prunus spinosa L.						
Rosa arvensis Huds.						
Rosa canina L.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.		☞				
Rubiaceae						
<i>Asperula cynanchica</i> L.	☞					
<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 mollugo</i> L.		☞				
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	☞					
<i>Galium parisiense</i> L.		☞				
<i>Galium rotundifolium</i> L.	☞					
<i>Galium uliginosum</i> L.	☞					
<i>Galium verticillatum</i> Danth.	☞					
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	☞	☞				
<i>Rubia peregrina</i> L.	☞	☞				
<i>Sherardia arvensis</i> L.		☞				
Rutaceae						
<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	☞					
<i>Ruta montana</i> (L.) L.		☞				
Salicaceae						
<i>Populus nigra</i> L.	☞					
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	☞	☞				
<i>Salix fragilis</i> L.	☞					
Santalaceae						
<i>Osyris alba</i> L.	☞	☞				
<i>Thesium humifusum</i> DC.	☞	☞				
Saxifragaceae						
<i>Saxifraga carpetana</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>carpetana</i>	☞					
<i>Saxifraga dichotoma</i> Willd.	☞					
<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen	☞	☞				
<i>Saxifraga granulata</i> L.	☞	☞				
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Scrophulariaceae						
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.		☞				
Antirrhinum graniticum Rothm.	☞	☞				
Antirrhinum meoanthum Hoffmanns. & Link	☞	☞				
Bellardia trixago (L.) All.		☞				
Digitalis purpurea L. subsp. purpurea	☞	☞				
Digitalis thapsi L.	☞	☞				
Euphrasia hirtella Jordan	☞					
Linaria amethystea (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. amethystea		☞				
Linaria elegans Cav.		☞				
Linaria incarnata (Vent.) Sprengel	☞	☞				
Linaria nivea Boiss. & Reuter	☞	☞				
Linaria saxatilis (L.) Chaz.	☞	☞				
Linaria triornithophora (L.) Willd.	☞	☞				
Misopates orontium (L.) Rafin.		☞				
Parentucellia latifolia (L.) Caruel		☞				
Pedicularis sylvatica L.	☞					
Pedicularis sylvatica L. subsp. sylvatica		☞				
Scrophularia auriculata L.		☞				
Scrophularia scorodonia L.	☞					
Sibthorpia europaea L.		☞				
Verbascum pulverulentum Vill.		☞				
Verbascum thapsus L.	☞	☞				
Veronica arvensis L.		☞				
Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys	☞					
Veronica hederifolia L.	☞					
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link	☞		VU	II - IV	#	
Veronica officinalis L.	☞	☞				
Veronica serpyllifolia L.	☞					
Sinopteridaceae						
Cheilanthes hispanica Mett.	☞	☞				
Cheilanthes tinaei Tod.		☞				
Solanaceae						
Atropa bella-donna L.	☞	☞	AtP			
Solanum dulcamara L.	☞	☞				
Solanum nigrum L.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Thymelaeaceae						
Daphne gnidium L.						
Ulmaceae						
Celtis australis L.						
Ulmus minor Mill.						
Umbelliferae						
Angelica major Lag.						
Bupleurum baldense Turra						
Bupleurum gerardi All.						
Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch						
Conopodium majus (Gouan) Loret						
Conopodium majus subsp. marizianum (Samp.) López Udias & Mateo						
Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.						
Daucus carota L.						
Daucus durieua Lange						
Eryngium campestre L.						
Eryngium tenue Lam.						
Ferula communis L.						
Foeniculum vulgare Mill.						
Heracleum sphondylium L.						
Margotia gummifera (Desf.) Lange						
Oenanthe crocata L.						
Peucedanum officinale L. subsp. officinale						
Physospermum cornubiense (L.) DC.						
Pimpinella villosa Schousb.						
Sanicula europaea L.						
Thapsia minor Hoffmanns. & Link						
Thapsia nitida Lacaite						
Thapsia villosa L.						
Torilis arvensis (Huds.) Link						
Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) Samp.						
Torilis japonica (Houtt.) DC.						
Urticaceae						
Parietaria lusitanica L. subsp. lusitanica						
Urtica dioica L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Urtica urens</i> L.						
Valerianaceae						
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufresne						
<i>Valeriana tuberosa</i> L.						
<i>Valerianella muricata</i> (Steven) J. W. Loudon						
Verbenaceae						
<i>Verbena officinalis</i> L.						
Violaceae						
<i>Viola arvensis</i> Murray						
<i>Viola canina</i> L.						
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.						
<i>Viola odorata</i> L.						
<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>						
<i>Viola riviniana</i> Rchb.						
Vitaceae						
<i>Vitis vinifera</i> L.		