



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

Bosques del Valle de Mena

ES4120049

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 735 táxones. De éstos, 613 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 122 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 69 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 24 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, 0, en los que se han recogido 3920 citas correspondientes a 400 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
Aceraceae						
Acer campestre L.						
Acer monspessulanum L.						
Adiantaceae						
Adiantum capillus-veneris L.						
Amaranthaceae						
Amaranthus retroflexus L.						
Amaryllidaceae						
Narcissus pseudonarcissus subsp. leonensis (Pugsley) Fernández Casas & Laínz			ApR	II - IV	#	
Aquifoliaceae						
Ilex aquifolium L.						
Araceae						
Arum italicum Miller subsp. italicum						
Araliaceae						
Hedera helix L.						
Asclepiadaceae						
Vincetoxicum hirundinaria Medicus						
Aspidiaceae						
Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze			AtP			
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis						
Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenkins						
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray						
Polystichum aculeatum (L.) Roth						
Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar						
Aspleniaceae						
Asplenium adiantum-nigrum L.						
Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. fontanum						
Asplenium onopteris L.						
Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria						
Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes						
Asplenium viride Hudson						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>						
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman subsp. <i>scolopendrium</i>						
Athyriaceae						
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth						
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>						
Berberidaceae						
<i>Berberis vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						
Betulaceae						
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner						
<i>Betula alba</i> L.						
<i>Corylus avellana</i> L.						
Blechnaceae						
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth subsp. <i>spicant</i>						
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.			VU	II - IV	#	
Boraginaceae						
<i>Echium vulgare</i> L.						
<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I. M. Johnston						
<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb.						
<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.						
<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt						
<i>Myosotis lamottiana</i> (Br.-Bl.) Grau						
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau						
<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i>						
Callitrichaceae						
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.						
Campanulaceae						
<i>Campanula glomerata</i> L.						
<i>Campanula patula</i> L.						
<i>Campanula rotundifolia</i> L.						
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo						
<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.						
<i>Jasione laevis</i> Lam.						
<i>Jasione laevis</i> Lam. subsp. <i>laevis</i>						
<i>Lobelia urens</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Phyteuma orbiculare</i> L.						
<i>Phyteuma spicatum</i> L.						
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.						
Caprifoliaceae						
<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi						
<i>Lonicera periclymenum</i> L.						
<i>Lonicera xylosteum</i> L.						
<i>Sambucus ebulus</i> L.						
<i>Sambucus nigra</i> L.						
<i>Viburnum lantana</i> L.						
<i>Viburnum tinus</i> L.						
Caryophyllaceae						
<i>Arenaria grandiflora</i> L.						
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>						
<i>Arenaria obtusiflora</i> subsp. <i>ciliaris</i> (Loscov) Font Quer						
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.						
<i>Cerastium arvense</i> L.						
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.						
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis						
<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.						
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L. subsp. <i>hyssopifolius</i>						
<i>Dianthus pungens</i> L.						
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>hybrida</i>						
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.						
<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood						
<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karsten						
<i>Silene ciliata</i> Pourret						
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.						
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>						
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>commutata</i> (Guss.) Hayek						
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell.						
<i>Stellaria holostea</i> L.						
Celastraceae						
<i>Euonymus europaeus</i> L.						















































Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Cistaceae						
<i>Cistus salviifolius</i> L.						
<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.						
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.						
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>						
<i>Helianthemum apenninum</i> subsp. <i>stoechadifolium</i> (Brot.) Samp.						
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.						
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum. Cours.						
<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G. López						
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.						
Compositae						
<i>Achillea millefolium</i> L.						
<i>Achillea odorata</i> L.						
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A. Kerner						
<i>Adenostyles alliariae</i> subsp. <i>hybrida</i> (DC.) Tutin						
<i>Arctium minus</i> Bernh.						
<i>Aster alpinus</i> L.						
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.						AtP
<i>Bellis perennis</i> L.						
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.						
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.						
<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC.						
<i>Carduus argemone</i> Pourret subsp. <i>argemone</i>						
<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>						
<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						
<i>Catananche caerulea</i> L.						
<i>Centaurea debeauxii</i> Gren. & Godron						
<i>Centaurea nigra</i> L.						
<i>Cichorium intybus</i> L.						
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.						
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.						
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.						
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.						
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.						
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.						
<i>Crepis albida</i> Vill.						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch						
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.						
<i>Doronicum carpetanum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Doronicum pardalianches</i> L.						
<i>Erigeron acer</i> L.						
<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>acer</i>						
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.						
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>						
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						
<i>Hieracium bombycinum</i> Boiss. & Reut.						
<i>Hieracium nobile</i> Gren. & Godron						
<i>Hieracium pilosella</i> L.						
<i>Hieracium umbellatum</i> L.						
<i>Hypochoeris radicata</i> L.						
<i>Inula salicina</i> L.						
<i>Inula salicina</i> L. subsp. <i>salicina</i>						
<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC.						
<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.						
<i>Leontodon hispidus</i> L.						
<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat subsp. <i>taraxacoides</i>						
<i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC.						
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.						
<i>Leucanthemum vulgare</i> subsp. <i>eliasii</i> (Sennen & Pau) Sennen & Pau						
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.						
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.						
<i>Picris hieracioides</i> L.						
<i>Scorzonera aristata</i> Ramond						
<i>Scorzonera hispanica</i> L.						
<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.						
<i>Senecio aquaticus</i> Hill						
<i>Senecio jacobea</i> L.						
<i>Senecio sylvaticus</i> L.						
<i>Senecio vulgaris</i> L.						
<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.						
<i>Solidago virgaurea</i> L.						
<i>Sonchus oleraceus</i> L.						
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip. subsp. corymbosum						
Taraxacum vulgare Schrank						
Convolvulaceae						
Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. sepium						
Convolvulus cantabrica L.						
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum						
Cornaceae						
Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea						
Crassulaceae						
Sedum acre L.						
Sedum album L.						
Sedum anglicum Huds.						
Sedum dasyphyllum L.						
Sedum sediforme (Jacq.) Pau						
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy						
Cruciferae						
Alyssum alyssoides (L.) L.						
Alyssum montanum L.						
Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande						
Arabis alpina L.						
Arabis auriculata Lam.						
Arabis scabra All.						
Arabis turrata L.						
Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. valentina						
Brassica repanda (Willd.) DC.						
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.						
Cardamine flexuosa With.						
Cardamine pratensis L.						
Cardamine pratensis L. subsp. pratensis						
Cardamine raphanifolia Pourret subsp. raphanifolia						
Draba dedeana Boiss. & Reut.						
Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O. E. Schulz subsp. nasturtiifolium						
Erucastrum nasturtiifolium subsp. sudrei Vivant						
Erysimum gorbeanum Polatschek						
Hesperis matronalis L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hornungia petraea (L.) Rchb. subsp. petraea						
Pritzelago alpina (L.) Kuntze subsp. alpina						
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek						
Sisymbrium austriacum Jacq.						
Cupressaceae						
Juniperus communis L. subsp. communis						
Juniperus communis subsp. alpina (Suter) Celak.						
Juniperus communis subsp. hemisphaerica (K. Presl) Nyman						
Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus						
Cyperaceae						
Carex caryophyllaea Latourr.						
Carex demissa Hornem.						
Carex divulsa Stokes subsp. divulsa						
Carex echinata Murray						
Carex flacca Schreber						
Carex humilis Leysser						
Carex lepidocarpa Tausch						
Carex panicea L.						
Carex pendula Huds.						
Carex pilulifera L.						
Carex remota L.						
Carex sempervirens Vill. subsp. sempervirens						
Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica						
Cyperus flavescens L.						
Cyperus longus L.						
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.						
Eriophorum angustifolium Honckeney						
Eriophorum vaginatum L.			VU			
Scirpus cernuus Vahl						
Scirpus cespitosus L.						
Scirpus holoschoenus L.						
Scirpus setaceus L.						
Schoenus nigricans L.						
Dioscoreaceae						
Tamus communis L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Dipsacaceae						
Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes						
Knautia arvensis (L.) Coulter						
Scabiosa atropurpurea L.						
Scabiosa columbaria L.						
Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet						
Droseraceae						
Drosera rotundifolia L.						
Equisetaceae						
Equisetum arvense L.						
Equisetum fluviatile L.						
Equisetum hyemale L.				AtP		
Equisetum palustre L.						
Equisetum ramosissimum Desf.						
Equisetum telmateia Ehrh.						
Ericaceae						
Arbutus unedo L.						
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.						
Calluna vulgaris (L.) Hull						
Daboecia cantabrica (Huds.) K. Koch						
Erica arborea L.						
Erica ciliaris Loefl. ex L.						
Erica cinerea L.						
Erica lusitanica Rudolphi				AtP		
Erica tetralix L.						
Erica vagans L.						
Vaccinium myrtillus L.						
Euphorbiaceae						
Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides						
Euphorbia angulata Jacq.						
Euphorbia dulcis L.						
Euphorbia exigua L. subsp. exigua						
Euphorbia flavicoma subsp. occidentalis M. Laínz						
Euphorbia hyberna L. subsp. hyberna						
Euphorbia polygalifolia Boiss. & Reut. ex Boiss. subsp. polygalifolia						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Mercurialis perennis</i> L.						
Fagaceae						
<i>Castanea sativa</i> Miller						
<i>Fagus sylvatica</i> L.						
<i>Quercus coccifera</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 petraea</i> (Mattuschka) Liebl.						
<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl. subsp. <i>petraea</i>						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
<i>Quercus robur</i> L.						
<i>Quercus subpyrenaica</i> E. H. del Villar						
Gentianaceae						
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson						
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>						
<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce						
Geraniaceae						
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.						
<i>Geranium columbinum</i> L.						
<i>Geranium lucidum</i> L.						
<i>Geranium purpureum</i> Vill.						
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
Globulariaceae						
<i>Globularia nudicaulis</i> L.						
<i>Globularia vulgaris</i> L.						
Gramineae						
<i>Agrostis capillaris</i> L.						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen						
<i>Agrostis stolonifera</i> L.						
<i>Aira praecox</i> L.						
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson						
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.						
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>sardoum</i> (E. Schmid) Gamisans						
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>						
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.						
<i>Avenula pratensis</i> subsp. <i>iberica</i> (St.-Yves) Romero Zarco						
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.						
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. subsp. <i>pinnatum</i>						
<i>Brachypodium pinnatum</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Schübler & Martens						
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>						
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>						
<i>Briza minor</i> L.						
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>						
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>						
<i>Bromus ramosus</i> Hudson						
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth						
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.						
<i>Cynosurus cristatus</i> L.						
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.						
<i>Dactylis glomerata</i> L.						
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.						
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.						
<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin						
<i>Festuca fenas</i> Lag.						
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.						
<i>Festuca heterophylla</i> subsp. <i>braun-blanquetii</i> Fuente & Ortúñez						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Festuca indigesta</i> Boiss.						
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.						
<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.						
<i>Festuca ovina</i> L.						
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.						
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell. subsp. <i>paniculata</i>						
<i>Festuca rivularis</i> Boiss.						
<i>Festuca rubra</i> L.						
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.						
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.						
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.						
<i>Helictotrichon cantabricum</i> (Lag.) Gervais						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L.						
<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel						
<i>Koeleria crassipes</i> Lange						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin						
<i>Lolium perenne</i> L.						
<i>Melica uniflora</i> Retz.						
<i>Milium effusum</i> L.						
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench						
<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>						
<i>Phalaris paradoxa</i> L.						
<i>Phleum pratense</i> L.						
<i>Poa annua</i> L.						
<i>Poa bulbosa</i> L.						
<i>Poa compressa</i> L.						
<i>Poa nemoralis</i> L.						
<i>Poa pratensis</i> L.						
<i>Poa trivialis</i> L.						
<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>						
<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy						
<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schultes subsp. <i>albicans</i>						
<i>Sesleria argentea</i> (Savi) Savi						
<i>Sesleria argentea</i> subsp. <i>hispanica</i> (Pau & Sennen) V. & P. Allorge						
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray						
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin						

Grossulariaceae

<i>Ribes alpinum</i> L.						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Guttiferae

<i>Hypericum androsaemum</i> L.						
<i>Hypericum elodes</i> L.						
<i>Hypericum humifusum</i> L.						
<i>Hypericum montanum</i> L.						
<i>Hypericum nummularium</i> L.						
<i>Hypericum pulchrum</i> L.						
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.						

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Hypericum tomentosum</i> L.						
<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.						
Hypolepidaceae						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>						
Iridaceae						
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.						
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch						
<i>Iris latifolia</i> (Miller) Voss						
Juncaceae						
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.						
<i>Juncus articulatus</i> L.						
<i>Juncus bufonius</i> L.						
<i>Juncus bulbosus</i> L.						
<i>Juncus conglomeratus</i> L.						
<i>Juncus effusus</i> L.						
<i>Juncus hybridus</i> Brot.						
<i>Juncus inflexus</i> L.						
<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.						
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.						
<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>congesta</i> (Thuill.) Hyl.						
<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin						
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>henriquesii</i> (Degen) P. Silva						
Labiatae						
<i>Ajuga reptans</i> L.						
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>nepeta</i>						
<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.						
<i>Glechoma hederacea</i> L.						
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L.						
<i>Lamium hybridum</i> Vill.						
<i>Lamium maculatum</i> L.						
<i>Melissa officinalis</i> L.						
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>						






































Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Mentha aquatica</i> L.						
<i>Mentha pulegium</i> L.						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>						
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler						
<i>Prunella hyssopifolia</i> L.						
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.						
<i>Prunella vulgaris</i> L.						
<i>Salvia verbenaca</i> L.						
<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Scutellaria minor</i> Hudson						
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.			ApR			
<i>Sideritis ovata</i> Cav.			AtP			
<i>Stachys alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>						
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>						
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>						
<i>Stachys sylvatica</i> L.						
<i>Teucrium botrys</i> L.						
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.						
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i>						
<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreber) Arcangeli						
<i>Teucrium scorodonia</i> L.						
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) J. Holub						
<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fries) Gusuleac						

Leguminosae

<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>						
<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball subsp. <i>zanonii</i>						
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.						
<i>Coronilla minima</i> L.						
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>						
<i>Cytisus cantabricus</i> (Willk.) Rchb. fil. & Beck						
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs						
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.						
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy						
<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.						
<i>Genista tinctoria</i> L.						
<i>Hippocrepis comosa</i> L.						
<i>Lathyrus latifolius</i> L.						
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler						
<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C. A. Mey.) Fritsch						
<i>Lotus corniculatus</i> L.						
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>						
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>delortii</i> (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo						
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.						
<i>Medicago lupulina</i> L.						
<i>Medicago minima</i> (L.) L.						
<i>Onobrychis argentea</i> subsp. <i>hispanica</i> (Sirj.) P. W. Ball						
<i>Ononis pusilla</i> L. subsp. <i>pusilla</i>						
<i>Ononis reclinata</i> L.						
<i>Ononis spinosa</i> L.						
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>						
<i>Ononis striata</i> Gouan						
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.						
<i>Scorpiurus subvillosus</i> L.						
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth						
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.						
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.						
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i> L.						
<i>Trifolium scabrum</i> L.						
<i>Trigonella gladiata</i> Steven						
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>						
<i>Ulex gallii</i> Planch. subsp. <i>gallii</i>						
<i>Vicia cracca</i> L.						
<i>Vicia incana</i> Gouan						
<i>Vicia orobus</i> DC.						
<i>Vicia pubescens</i> (DC.) Link						
<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr.						
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>						
<i>Vicia sepium</i> L.						
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lentibulariaceae						
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>						
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.			AtP			
Liliaceae						
<i>Allium ericetorum</i> Thore						
<i>Allium oleraceum</i> L.						
<i>Allium roseum</i> L.						
<i>Allium schoenoprasum</i> L.						
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i> (F. W. Schmidt) J. Holub						
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.						
<i>Allium ursinum</i> L.						
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.						
<i>Asphodelus albus</i> Miller						
<i>Asphodelus albus</i> Miller subsp. <i>albus</i>						
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>						
<i>Colchicum autumnale</i> L.						
<i>Convallaria majalis</i> L.			AtP			
<i>Fritillaria nervosa</i> Willd. subsp. <i>nervosa</i>						
<i>Lilium martagon</i> L.						
<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan			AtP			
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.						
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller						
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.						
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson						
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.						
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.						
<i>Ruscus aculeatus</i> L.			ApR	V		
<i>Scilla autumnalis</i> L.						
<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L.						
<i>Scilla verna</i> Hudson						
<i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc.						
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.			AtP			
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.						
<i>Veratrum album</i> L.						
Linaceae						
<i>Linum bienne</i> Miller						

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Linum catharticum</i> L.						
<i>Linum suffruticosum</i> L.						
<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>apressum</i> (A. Caballero) Rivas Martínez						
<i>Linum viscosum</i> L.						
Lythraceae						
<i>Lythrum junceum</i> Banks. & Sol.						
<i>Lythrum portula</i> (L.) D. A. Webb						
<i>Lythrum salicaria</i> L.						
Myricaceae						
<i>Myrica gale</i> L.						AtP
Oleaceae						
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso						
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl						
<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>						
<i>Ligustrum vulgare</i> L.						
<i>Phillyrea latifolia</i> L.						
Onagraceae						
<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>						
<i>Epilobium hirsutum</i> L.						
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.						
<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>						
Orchidaceae						
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L. C. M. Richard						
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó						
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó						
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó						
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.						
<i>Ophrys apifera</i> Hudson						
<i>Ophrys aveyronensis</i> (J. J. Wood) Delforge						
<i>Ophrys insectifera</i> L.						AtP
<i>Ophrys lupercalis</i> J. Devillers-Terschuren & P. Devillers						
<i>Ophrys scolopax</i> Cav.						
<i>Orchis coriophora</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.						
<i>Orchis militaris</i> L.						
<i>Orchis pallens</i> L.			AtP			
<i>Orchis picta</i> Loisel.						
<i>Orchis provincialis</i> Balbis ex Lamark & DC.			AtP		#	
<i>Orchis purpurea</i> Hudson						
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L. C. M. Richard						
<i>Serapias cordigera</i> L.						
<i>Serapias lingua</i> L.						
<i>Serapias parviflora</i> Parl.						

Orobanchaceae

<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.						
<i>Orobanche gracilis</i> Sm.						
<i>Orobanche minor</i> Sm.						

Osmundaceae

<i>Osmunda regalis</i> L.						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

Oxalidaceae

<i>Oxalis acetosella</i> L.						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Pinaceae

<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco						
<i>Pinus sylvestris</i> L.						

Plantaginaceae





































<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson			AtP			
<i>Plantago atrata</i> subsp. <i>discolor</i> (Gand.) Laínz						
<i>Plantago lanceolata</i> L.						
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>						
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange						
<i>Plantago maritima</i> L.						
<i>Plantago media</i> L.						

Platanaceae

<i>Platanus hispanica</i> Miller ex Münchh.						
---	--	--	--	--	--	--

Polygalaceae

<i>Polygala alpina</i> (Poiret) Steudel						
<i>Polygala serpyllifolia</i> J. A. C. Hose						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Polygala vulgaris</i> L.						
Polygonaceae						
<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.						
Polypodiaceae						
<i>Polypodium cambricum</i> L. subsp. <i>cambricum</i>						
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas						
<i>Polypodium vulgare</i> L.						
Portulacaceae						
<i>Montia fontana</i> L.						
Potamogetonaceae						
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret						
Primulaceae						
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.						
<i>Androsace villosa</i> L.						
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby						
<i>Coris monspeliensis</i> L. subsp. <i>monspeliensis</i>						
<i>Lysimachia ephemerum</i> L.						
<i>Lysimachia nemorum</i> L.						
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.						
<i>Primula acaulis</i> (L.) L. subsp. <i>acaulis</i>						
<i>Primula elatior</i> (L.) L. subsp. <i>elatior</i>						
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>						
<i>Samolus valerandi</i> L.						
Ranunculaceae						
<i>Aconitum vulparia</i> Reichenb.						
<i>Aconitum vulparia</i> subsp. <i>neapolitanum</i> (Ten.) Muñoz Garmendia						
<i>Anemone nemorosa</i> L.						
<i>Anemone pavoniana</i> Boiss.						
<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC. subsp. <i>pyrenaica</i>						
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.						
<i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Caltha palustris</i> L.		☞				
<i>Clematis vitalba</i> L.	☞	☞				
<i>Delphinium staphisagria</i> L.	☞					
<i>Helleborus foetidus</i> L.		☞				
<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reuter) Schiffner	☞	☞				
<i>Hepatica nobilis</i> Schreber	☞	☞				
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>despectus</i> Laínz	☞					
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	☞	☞				
<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	☞					
<i>Ranunculus flammula</i> L.	☞	☞				
<i>Ranunculus gramineus</i> L.	☞					
<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.		☞				
<i>Ranunculus paludosus</i> Poirét	☞	☞				
<i>Ranunculus repens</i> L.	☞	☞				
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	☞	☞				
<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	☞					
<i>Trollius europaeus</i> L.	☞					

Rhamnaceae

<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i>	☞	☞				
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	☞	☞				
<i>Rhamnus alpina</i> L.	☞	☞				
<i>Rhamnus pumila</i> Turra	☞	☞				

Rosaceae

<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	☞					
<i>Alchemilla catalaunica</i> Rothm.		☞				
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	☞	☞				
<i>Aphanes arvensis</i> L.	☞					
<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	☞					
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	☞					
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.		☞	AtP			
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	☞	☞				
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	☞					
<i>Fragaria vesca</i> L. subsp. <i>vesca</i>	☞	☞				
<i>Geum hispidum</i> Fr.	☞					
<i>Geum montanum</i> L.	☞					
<i>Geum urbanum</i> L.	☞	☞				
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	☞					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.						
<i>Potentilla montana</i> Brot.						
<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.						
<i>Potentilla reptans</i> L.						
<i>Potentilla rupestris</i> L.						
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke						
<i>Prunus avium</i> L.						
<i>Prunus insititia</i> L.						
<i>Prunus lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>			VU			
<i>Prunus mahaleb</i> L.						
<i>Prunus spinosa</i> L.						
<i>Pyrus cordata</i> Desv.						
<i>Rosa agrestis</i> Savi						
<i>Rosa arvensis</i> Huds.						
<i>Rosa canina</i> L.						
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.						
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.						
<i>Rosa pendulina</i> L.						
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.						
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.						
<i>Rosa sempervirens</i> L.						
<i>Rosa squarrosa</i> (A. Rau) Boreau						
<i>Rubus caesius</i> L.						
<i>Rubus canescens</i> DC.						
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott						
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.						
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz						
<i>Sorbus aucuparia</i> L.						
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz			AtP			
<i>Spiraea hypericifolia</i> subsp. <i>obovata</i> (Waldst. & Kit.ex Willd.) H. Huber						

Rubiaceae

<i>Asperula cynanchica</i> L.						
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.						
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz						
<i>Galium frutescens</i> Cav.						
<i>Galium mollugo</i> L.						
<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Galium pinetorum</i> Ehrend.						
<i>Galium saxatile</i> L.						
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>						
<i>Rubia peregrina</i> L.						
<i>Sherardia arvensis</i> L.						
Salicaceae						
<i>Populus nigra</i> L.						
<i>Salix alba</i> L.						
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.						
<i>Salix caprea</i> L.						
<i>Salix eleagnos</i> Scop.						
<i>Salix purpurea</i> L.						
Santalaceae						
<i>Thesium humifusum</i> DC.						
Saxifragaceae						
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.						
<i>Saxifraga cuneata</i> Willd.						
<i>Saxifraga granulata</i> L.						
<i>Saxifraga hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>						
<i>Saxifraga losae</i> Sennen					AtP	
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.						
<i>Saxifraga trifurcata</i> Schrad.						
Scrophulariaceae						
<i>Chaenorhinum organifolium</i> (L.) Fourr.						
<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.						
<i>Digitalis purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>						
<i>Erinus alpinus</i> L.						
<i>Euphrasia alpina</i> Lam.						
<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff						
<i>Lathraea clandestina</i> L.						
<i>Melampyrum pratense</i> L.						
<i>Pedicularis foliosa</i> L.						
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>						
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmelin						
<i>Rhinanthus minor</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Pau subsp. pumilus						
Scrophularia alpestris Gay						
Scrophularia auriculata L.						
Scrophularia balbisii Hornem. subsp. balbisii						
Veronica arvensis L.						
Veronica beccabunga L.						
Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys						
Veronica montana L.						
Veronica officinalis L.						
Veronica ponae Gouan						
Veronica serpyllifolia L.						
Smilacaceae						
Smilax aspera L.						
Taxaceae						
Taxus baccata L.				AtP		
Thymelaeaceae						
Daphne laureola L.						
Thymelaea ruizii Loscos						
Tiliaceae						
Tilia platyphyllos Scop. subsp. platyphyllos						
Ulmaceae						
Ulmus glabra Huds.						
Ulmus minor Mill.						
Umbelliferae						
Angelica major Lag.						
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.						
Apium nodiflorum (L.) Lag.						
Astrantia major L.						
Bupleurum baldense Turra						
Bupleurum ranunculoides L.						
Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch						
Conopodium arvense (Coss.) Calest.						
Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.						
Chaerophyllum hirsutum L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Daucus carota</i> L.						
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>						
<i>Endressia castellana</i> Coincy						
<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan						
<i>Eryngium campestre</i> L.						
<i>Heracleum sphondylium</i> L.						
<i>Laserpitium eliasii</i> Sennen & Pau						
<i>Laserpitium latifolium</i> L.						
<i>Laserpitium latifolium</i> L. subsp. <i>latifolium</i>						
<i>Laserpitium nestleri</i> Soy.-Will.						
<i>Laserpitium siler</i> L.						
<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.						
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.						
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.						
<i>Pimpinella siifolia</i> Leresche						
<i>Pimpinella tragi</i> subsp. <i>lithophila</i> (Schischk.) Tutin						
<i>Sanicula europaea</i> L.						
<i>Scandix stellata</i> Banks & Sol.						
<i>Seseli cantabricum</i> Lange						
<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J. Koch						
<i>Thapsia villosa</i> L.						
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.						

Urticaceae

<i>Parietaria judaica</i> L.						
<i>Urtica dioica</i> L.						
<i>Urtica membranacea</i> Poir.						

Valerianaceae

<i>Valeriana montana</i> L.						
<i>Valeriana officinalis</i> L.						
<i>Valeriana pyrenaica</i> L.						

Verbenaceae



<i>Verbena officinalis</i> L.						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

Violaceae


<i>Viola alba</i> Besser						
<i>Viola canina</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Viola hirta</i> L.						
<i>Viola palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>						
<i>Viola riviniana</i> Rchb.						

Viscaceae

<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>						
<i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i> (Wiesb.) Vollm.						

Vitaceae

<i>Vitis vinifera</i> L.						
--------------------------	---	--	--	--	--	--