



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

Oncala-Valtajeros

ES4170054

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 661 táxones. De éstos, 366 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 295 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 33 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 13 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, 117, en los que se han recogido 4320 citas correspondientes a 514 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.						
Amaryllidaceae						
Narcissus bulbocodium L.				V		
Aquifoliaceae						
Ilex aquifolium L.						
Araceae						
Arum maculatum L.						
Araliaceae						
Hedera helix L.						
Aristolochiaceae						
Aristolochia paucinervis Pomel						
Asclepiadaceae						
Vincetoxicum hirundinaria Medicus						
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench						
Aspidiaceae						
Dryopteris oreades Fomin						
Aspleniaceae						
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. septentrionale						
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D. E. Meyer						
Athyriaceae						
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis						
Betulaceae						
Corylus avellana L.						
Boraginaceae						
Anchusa arvensis (L.) MB.						
Cynoglossum officinale L.						
Echium vulgare L.						
Echium vulgare L. subsp. vulgare						
Lithodora fruticosa (L.) Griseb.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lithospermum incrassatum Guss.		☞				
Myosotis arvensis (L.) Hill	☞					
Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau		☞				
Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima		☞				
Myosotis stricta Roemer & Schultes	☞					
Neotostema apulum (L.) I. M. Johnston	☞					
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau	☞	☞				

Botrychiaceae

Botrychium lunaria (L.) Swartz	☞					
--------------------------------	---	--	--	--	--	--

Campanulaceae

Campanula glomerata L.	☞	☞				
Campanula rapunculus L.	☞	☞				
Campanula rotundifolia L.		☞				
Campanula rotundifolia L. subsp. rotundifolia		☞				
Campanula rotundifolia subsp. hispanica (Willk.) O. Bolòs & Vigo	☞	☞				
Jasione laevis Lam.	☞					
Jasione laevis subsp. carpetana (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez	☞					
Jasione montana L.	☞	☞				
Jasione sessiliflora Boiss. & Reuter		☞				
Legousia hybrida (L.) Delarbre		☞				
Lobelia urens L.	☞					
Phyteuma orbiculare L.	☞					

Caprifoliaceae

Lonicera periclymenum L.	☞	☞				
Lonicera xylosteum L.	☞	☞				
Sambucus ebulus L.		☞				
Sambucus nigra L.	☞	☞				
Viburnum lantana L.	☞	☞				

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.	☞					
Arenaria grandiflora L.	☞	☞				
Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.		☞				
Arenaria montana L. subsp. montana		☞				
Arenaria serpyllifolia L.		☞				
Cerastium arvense L.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>		☞				
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	☞	☞				
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis		☞				
<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.	☞					
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.		☞				
<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>carthusianorum</i>	☞	☞				
<i>Dianthus pungens</i> L.		☞				
<i>Herniaria glabra</i> L.		☞				
<i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr.		☞				
<i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>		☞				
<i>Holosteum umbellatum</i> L.		☞				
<i>Minuartia dichotoma</i> Loefl. ex L.	☞					
<i>Minuartia hamata</i> (Hauskn. & Bornm.) Mattf.		☞				
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin	☞	☞				
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	☞	☞				
<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood		☞				
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	☞					
<i>Scleranthus perennis</i> L.	☞					
<i>Scleranthus polycarpus</i> L.		☞				
<i>Scleranthus polycnemoides</i> Willk. & Costa	☞	☞				
<i>Silene ciliata</i> Pourret		☞				
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	☞					
<i>Silene latifolia</i> Poiret		☞				
<i>Silene legionensis</i> Lag.	☞	☞				
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	☞	☞				
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		☞				
<i>Spergula pentandra</i> L.		☞				
<i>Stellaria alsine</i> Grimm		☞				
<i>Stellaria holostea</i> L.	☞	☞				
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		☞				
<i>Vaccaria hispanica</i> (Miller) Rauschert	☞					
Cistaceae						
<i>Cistus laurifolius</i> L.		☞				
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	☞	☞				
<i>Helianthemum cinereum</i> subsp. <i>rotundifolium</i> (Dunal) Greuter & Burdet	☞					
<i>Helianthemum hirtum</i> (L.) Mill.	☞					
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Helianthemum oelandicum subsp. incanum (Willk.) G. López						
Helianthemum salicifolium (L.) Mill.						
Compositae						
Achillea collina J. Becker						
Achillea millefolium L.						
Achillea odorata L.						
Andryala integrifolia L.						
Anthemis alpestris (Hoffmanns. & Link) R. Fernandes						
Anthemis arvensis L. subsp. arvensis						
Arctium minus Bernh.						
Bellis perennis L.						
Bellis sylvestris Cyr.						
Bombycilaena erecta (L.) Smolj.						
Carduncellus mitissimus (L.) DC.						
Carduncellus monspeliensium All.						
Carduus carpetanus Boiss. & Reuter						
Carduus nutans L.						
Carduus vivariensis subsp. assoi (Willk.) Kazmi						
Carlina acanthifolia subsp. cynara (Pourret) Rouy				AtP		
Carlina corymbosa L. subsp. corymbosa						
Carlina vulgaris L. subsp. vulgaris						
Centaurea cyanus L.						
Centaurea depressa Bieb.						
Centaurea jacea L.						
Centaurea lagascana Graells						
Centaurea ornata Willd.						
Centaurea paniculata L.						
Centaurea scabiosa L.						
Centaurea triumfetti All.						
Cirsium arvense (L.) Scop.						
Cirsium eriophorum (L.) Scop.						
Cirsium odontolepis Boiss. & DC.						
Cirsium palustre (L.) Scop.						
Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All.						
Cirsium vulgare (Savi) Ten.						
Crepis albida Vill.						
Crepis capillaris (L.) Wallr.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Crepis pulchra</i> L.		☞				
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.		☞				
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	☞	☞				
<i>Evax carpetana</i> Lange		☞				
<i>Filago pyramidata</i> L.		☞				
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>		☞				
<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter		☞				
<i>Hieracium murorum</i> L.		☞				
<i>Hieracium pilosella</i> L.	☞	☞				
<i>Hieracium tardans</i> Peter		☞				
<i>Hieracium vahlii</i> Froelich		☞				
<i>Hypochoeris maculata</i> L.	☞	☞				
<i>Hypochoeris radicata</i> L.		☞				
<i>Inula montana</i> L.		☞				
<i>Inula salicina</i> L.	☞					
<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.	☞	☞				
<i>Lactuca serriola</i> L.		☞				
<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> subsp. <i>longirostris</i> Finch & P. D. Sell		☞				
<i>Leucanthemopsis pulverulenta</i> (Lag.) Heywood	☞	☞				
<i>Leucanthemum pallens</i> (Gay) DC.	☞	☞				
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.		☞				
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.		☞				
<i>Matricaria recutita</i> (L.) Rauschert	☞					
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.		☞				
<i>Onopordum nervosum</i> Boiss.	☞					
<i>Picris hieracioides</i> L.		☞				
<i>Santolina chamaecyparissus</i> subsp. <i>squarrosa</i> (DC.) Nyman	☞					
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	☞	☞				
<i>Scorzonera humilis</i> L.	☞					
<i>Scorzonera laciniata</i> L.	☞					
<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.		☞				
<i>Senecio carpetanus</i> Boiss. & Reuter		☞	AtP			
<i>Senecio doria</i> L. subsp. <i>doria</i>	☞	☞				
<i>Senecio jacobea</i> L.		☞				
<i>Senecio lagascanus</i> DC.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Senecio pyrenaicus</i> L.		☞				
<i>Senecio sylvaticus</i> L.		☞				
<i>Senecio vulgaris</i> L.		☞				
<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.	📖	☞				
<i>Solidago virgaurea</i> L.	📖	☞				
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.		☞				
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr.		☞				
<i>Taraxacum laevigatum</i> (Willd.) DC.	📖					
<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.		☞				
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	📖	☞				
<i>Xanthium strumarium</i> L.		☞				
<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller	📖	☞				

Convolvulaceae

<i>Convolvulus arvensis</i> L.		☞				
<i>Convolvulus lineatus</i> L.		☞				
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>	📖	☞				

Crassulaceae

<i>Sedum acre</i> L.	📖	☞				
<i>Sedum album</i> L.		☞				
<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	📖	☞				
<i>Sedum brevifolium</i> DC.		☞				
<i>Sempervivum vicentei</i> Pau		☞				
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	📖					

Cruciferae

<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	📖	☞				
<i>Alyssum granatense</i> Boiss. & Reut.	📖	☞				
<i>Alyssum minutum</i> DC.		☞				
<i>Alyssum montanum</i> L.	📖					
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande	📖	☞				
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.		☞				
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.		☞				
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.		☞				
<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.		☞				
<i>Biscutella valentina</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (A. Huet) Grau & Klingenberg		☞				
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	📖					
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.						
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.						
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. subsp. <i>petraea</i>						
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.						
<i>Lepidium hirtum</i> (L.) Sm.						
<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr. subsp. <i>villarsii</i>						
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.						
<i>Sisymbrium austriacum</i> subsp. <i>contortum</i> (Cav.) Rouy & Foucaud						
<i>Sisymbrium crassifolium</i> Cav.						
<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J. P. Bergeret) Thell.						
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.						
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.						
<i>Thlaspi stenopterum</i> Boiss. & Reuter						

Cryptogrammaceae

Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hooker

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.

Cupressaceae

Juniperus communis L. subsp. *communis*

Juniperus communis subsp. *alpina* (Suter) Celak.

Cyperaceae

Carex caryophylla Latourr.

Carex divulsa Stokes subsp. *divulsa*

Carex echinata Murray

Carex flacca Schreber

Carex hirta L.

Carex humilis Leysser

Carex lepidocarpa Tausch

Carex leporina L.

Carex muricata subsp. *lamprocarpa* Celak.

































Carex panicea L.

Carex tomentosa L.

Eleocharis quinqueflora (F. X. Hartmann) O. Schwarz

Eriophorum latifolium Hoppe

Scirpus holoschoenus L.

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Chenopodiaceae						
Chenopodium bonus-henricus L.						
Dipsacaceae						
Knautia purpurea (Vill.) Borbás						
Knautia subscaposa Boiss. & Reuter						
Scabiosa columbaria L.						
Droseraceae						
Drosera rotundifolia L.						
Equisetaceae						
Equisetum arvense L.						
Ericaceae						
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.						
Calluna vulgaris (L.) Hull						
Erica australis L.						
Euphorbiaceae						
Mercurialis perennis L.						
Fagaceae						
Fagus sylvatica L.						
Quercus faginea Lam. subsp. faginea						
Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.						
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.						
Quercus pyrenaica Willd.						
Gentianaceae						
Gentiana cruciata L.						AtP
Gentiana pneumonanthe L.						
Geraniaceae						
Erodium carvifolium Boiss. & Reuter						
Erodium cicutarium (L.) L´Hér.						
Geranium lucidum L.						
Geranium purpureum Vill.						
Geranium pyrenaicum Burm. fil.						
Geranium robertianum L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Geranium rotundifolium</i> L.		☞				
Globulariaceae						
<i>Globularia vulgaris</i> L.		☞				
Gramineae						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter		☞				
<i>Agrostis truncatula</i> subsp. <i>commista</i> Castroviejo & Charpin		☞				
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>		☞				
<i>Aira praecox</i> L.		☞				
<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	☞					
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	☞					
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</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>Avenula marginata</i> (Lowe) J. Holub subsp. <i>marginata</i>	☞	☞				
<i>Avenula pratensis</i> subsp. <i>gonzaloi</i> (Sennen) Romero Zarco	☞					
<i>Avenula pratensis</i> subsp. <i>iberica</i> (St.-Yves) Romero Zarco	☞	☞				
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roemer & Schultes	☞					
<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>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>	☞	☞				
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>		☞				
<i>Bromus squarrosus</i> L.		☞				
<i>Bromus sterilis</i> L.		☞				
<i>Bromus tectorum</i> L.		☞				
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.		☞				
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	☞	☞				
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	☞	☞				
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.		☞				
<i>Dactylis glomerata</i> L.	☞	☞				
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman		☞				
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.		☞				
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) Ehr. Bayer & G. López		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.						
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.						
<i>Festuca ampla</i> Hackel						
<i>Festuca aragonensis</i> (Willk.) Fuente & Ortúñez						
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber						
<i>Festuca curvifolia</i> Lag. ex Lange						
<i>Festuca durandoi</i> Clauson						
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Festuca iberica</i> (Hackel) K. Richter						
<i>Festuca indigesta</i> Boiss.						
<i>Festuca indigesta</i> Boiss. subsp. <i>indigesta</i>						
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.						
<i>Festuca rivas-martinezii</i> Fuente & Ortúñez						
<i>Festuca rubra</i> L.						
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L.						
<i>Hordeum marinum</i> Hudson						
<i>Hordeum murinum</i> L.						
<i>Hordeum secalinum</i> Schreber						
<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel						
<i>Koeleria crassipes</i> Lange						
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) Beauv.						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin						
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.						
<i>Melica ciliata</i> L.						
<i>Melica uniflora</i> Retz.						
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link						
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench						
<i>Nardus stricta</i> L.						
<i>Phleum pratense</i> L.						
<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bornm.						
<i>Poa bulbosa</i> L.						
<i>Poa compressa</i> L.						
<i>Poa ligulata</i> Boiss.						
<i>Poa nemoralis</i> L.						
<i>Poa pratensis</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Poa trivialis</i> L.		☞				
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski		☞				
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	📖	☞				
<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Cosson	📖					
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray		☞				
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace		☞				
Grossulariaceae						
<i>Ribes alpinum</i> L.	📖	☞				
Guttiferae						
<i>Hypericum hirsutum</i> L.		☞				
<i>Hypericum humifusum</i> L.		☞				
<i>Hypericum montanum</i> L.		☞				
<i>Hypericum perforatum</i> L.		☞				
Iridaceae						
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.		☞				
<i>Iris latifolia</i> (Miller) Voss		☞				
<i>Iris pseudacorus</i> L.	📖					
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & Mauri		☞				
Juncaceae						
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.		☞				
<i>Juncus articulatus</i> L.	📖	☞				
<i>Juncus compressus</i> Jacq.	📖					
<i>Juncus effusus</i> L.	📖	☞				
<i>Juncus inflexus</i> L.		☞				
<i>Luzula caespitosa</i> Gay	📖					
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	📖	☞				
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.		☞				
<i>Luzula hispanica</i> Chrtek & Krisa	📖					
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.	📖	☞				
Juncaginaceae						
<i>Triglochin palustris</i> L.		☞				
Labiatae						
<i>Ballota nigra</i> L.		☞				
<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm.	📖					

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Galeopsis ladanum L.						
Lamium amplexicaule L.						
Lamium maculatum L.						
Mentha longifolia (L.) Hudson						
Prunella grandiflora (L.) Scholler						
Prunella laciniata (L.) L.						
Prunella vulgaris L.						
Salvia aethiopis L.						
Salvia verbenaca L.						
Satureja alpina (L.) Scheele						
Satureja vulgaris (L.) Fritsch						
Sideritis camarae (Pau) Sennen			AtP			
Sideritis linearifolia Lam.						
Stachys alpina L. subsp. alpina						
Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. officinalis						
Stachys recta L. subsp. recta						
Teucrium chamaedrys subsp. pinnatifidum (Sennen) Rech. fil.						
Teucrium expanssum Pau						
Teucrium scorodonia L.						
Thymus izcoi Rivas-Martínez, Molina & Navarro						
Thymus praecox subsp. britannicus (Ronniger) J. Holub						
Thymus pulegioides subsp. chamaedrys (Fries) Gusuleac						
Thymus zygis L. subsp. zygis						
Leguminosae						
Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria						
Anthyllis vulneraria subsp. alpestris (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn.						
Anthyllis vulneraria subsp. sampaioana (Rothm.) Vasc.						
Anthyllis vulneraria subsp. vulnerarioides (All.) Arcang.						
Astragalus granatensis Lam.						
Astragalus incanus L.						
Astragalus incanus subsp. nummularioides (Desf.) Maire						
Astragalus nevadensis subsp. muticus (Pau) Zarre & Podlech						
Astragalus sempervirens Lam.						
Astragalus stella L.						
Coronilla minima L.						
Coronilla minima L. subsp. minima						
Cytisus decumbens (Durande) Spach			AtP			

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.						
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>						
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. Gibbs						
<i>Genista florida</i> L.						
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy						
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.						
<i>Genista tinctoria</i> L.						
<i>Hippocrepis comosa</i> L.						
<i>Lathyrus filiformis</i> (Lam.) J. Gay						
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler						
<i>Lathyrus pratensis</i> L.						
<i>Lotus corniculatus</i> L.						
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>						
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>alpinus</i> (Schleich.) Rothm.						
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.						
<i>Medicago sativa</i> L.						
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.						
<i>Onobrychis argentea</i> subsp. <i>hispanica</i> (Sirj.) P. W. Ball						
<i>Onobrychis humilis</i> (L.) G. López						
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.						
<i>Ononis pusilla</i> L. subsp. <i>pusilla</i>						
<i>Ononis spinosa</i> L.						
<i>Ononis striata</i> Gouan						
<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.						
<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 medium</i> L. subsp. <i>medium</i>						
<i>Trifolium micranthum</i> Viv.						
<i>Trifolium montanum</i> L.						
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.						
<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.						
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i> L.						
<i>Trifolium retusum</i> L.						
<i>Trifolium scabrum</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>		☞				
<i>Trifolium strictum</i> L.	☞	☞				
<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard		☞				
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	☞					
<i>Vicia cracca</i> L.		☞				
<i>Vicia onobrychioides</i> L.	☞	☞				
<i>Vicia parviflora</i> Cav.	☞					
<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr.	☞	☞				
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	☞					
<i>Vicia sepium</i> L.	☞	☞				
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	☞					
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	☞					

Liliaceae

<i>Allium oleraceum</i> L.		☞				
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	☞	☞				
<i>Allium ursinum</i> L.		☞				
<i>Asphodelus albus</i> Miller		☞				
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	☞	☞				
<i>Fritillaria lusitanica</i> Wikström subsp. <i>lusitanica</i>	☞	☞				
<i>Fritillaria nervosa</i> Willd.		☞				
<i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort.	☞					
<i>Gagea nevadensis</i> Boiss.	☞					
<i>Lilium martagon</i> L.		☞				
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.	☞	☞				
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	☞	☞				
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		☞				
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce		☞				

Linaceae


































<i>Linum catharticum</i> L.		☞				
<i>Linum narbonense</i> L.		☞				
<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (A. Caballero) Rivas Martínez	☞					

Malvaceae

<i>Malva moschata</i> L.	☞	☞				
--------------------------	---	---	--	--	--	--

Oleaceae

<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	☞					
-----------------------------------	---	--	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Ligustrum vulgare</i> L.						
Onagraceae						
<i>Epilobium palustre</i> L.						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.						
Orchidaceae						
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartmann						
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó						
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó						
<i>Dactylorhiza insularis</i> (Sommier) Laudwehr						
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó						
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó						
<i>Epipactis fageticola</i> (Hermosilla) J. Devillers-Terschuren & P. Devillers			AtP			
<i>Epipactis kleinii</i> M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera						
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz			AtP			
<i>Epipactis tremolsii</i> C. Pau			AtP			
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.						
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.						
<i>Ophrys incubacea</i> Bianca						
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller						
<i>Orchis coriophora</i> L.						
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.						
<i>Orchis morio</i> L.						
<i>Orchis ustulata</i> L.						
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichnb.			AtP			
Papaveraceae						
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Mérat			AtP			
<i>Chelidonium majus</i> L.						
<i>Papaver dubium</i> L.						
<i>Papaver rhoeas</i> L.						
Pinaceae						
<i>Pinus sylvestris</i> L.						
Plantaginaceae						
<i>Plantago lanceolata</i> L.						
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Plantago maritima</i> L.						
<i>Plantago media</i> L.						
<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 arenaria</i> (Pers.) Schultes						
Polygalaceae						
<i>Polygala monspeliaca</i> L.						
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso						
<i>Polygala vulgaris</i> L.						
Polygonaceae						
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>						
<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.						
<i>Rumex intermedius</i> DC.						
Polypodiaceae						
<i>Polypodium vulgare</i> L.						
Portulacaceae						
<i>Montia fontana</i> L.						
Primulaceae						
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.						
<i>Androsace maxima</i> L.						
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby						
<i>Lysimachia ephemerum</i> L.						
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>						
<i>Primula veris</i> subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Petitmengin						
Ranunculaceae						
<i>Aconitum vulparia</i> Reichenb.						
<i>Anemone ranunculoides</i> L.			AtP			
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.						
<i>Ceratocephala falcata</i> (L.) Pers.						
<i>Helleborus foetidus</i> L.						
<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reuter) Schiffner						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Hepatica nobilis</i> Schreber						
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre			AtP			
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>despectus</i> Laínz						
<i>Ranunculus auricomus</i> L.						
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>						
<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>						
<i>Ranunculus gramineus</i> L.						
<i>Ranunculus montserratii</i> Grau			AtP			
<i>Ranunculus ollissiponensis</i> Pers. subsp. <i>ollissiponensis</i>						
<i>Ranunculus ollissiponensis</i> subsp. <i>alpinus</i> (Boiss. & Reuter) Grau						
<i>Ranunculus paludosus</i> Poirét						
<i>Ranunculus repens</i> L.						
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>						
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.						
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>pubescens</i> Schleicher ex Arcangeli						
<i>Thalictrum tuberosum</i> L.						
<i>Trollius europaeus</i> L.						

Resedaceae

<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>						
<i>Reseda luteola</i> L.						
<i>Reseda virgata</i> Boiss. & Reuter						

Rhamnaceae

<i>Rhamnus cathartica</i> L.						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

Rosaceae

<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>						
<i>Alchemilla polatschekiana</i> S. E. Fröhner						
<i>Aphanes arvensis</i> L.						
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.						
<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 sylvaticum</i> Pourr.						
<i>Geum urbanum</i> L.						
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.						
<i>Potentilla cinerea</i> Chaix ex Vill.						













































Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch						
Potentilla hirta L.						
Potentilla micrantha Ramond ex DC.						
Potentilla montana Brot.						
Potentilla neumanniana Rchb.						
Potentilla reptans L.						
Potentilla rupestris L.						
Potentilla sterilis (L.) Garcke						
Prunus avium L.						
Prunus spinosa L.						
Rosa agrestis Savi						
Rosa canina L.						
Rosa micrantha Borrer ex Sm.						
Rosa pimpinellifolia L.						
Rosa pouzinii Tratt.						
Rubus idaeus L.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						
Sanguisorba officinalis L.						
Sorbus aria (L.) Crantz						

Rubiaceae


Asperula aristata L. fil.						
Crucianella angustifolia L.						
Cruciata glabra (L.) Ehrend.						
Cruciata laevipes Opiz						
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.						
Galium aparine L.						
Galium lucidum All.						
Galium pinetorum Ehrend.						
Galium rivulare Boiss. & Reuter						
Galium uliginosum L.						
Galium verum L. subsp. verum						
Rubia peregrina L.						

Salicaceae

Populus nigra L.						
Populus tremula L.						
Salix alba L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Salix atrocinerea Brot.						
Salix cantabrica Rech. fil.						
Salix fragilis L.						
Salix salviifolia Brot.						
Santalaceae						
Thesium humifusum DC.						
Saxifragaceae						
Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter subsp. carpetana						
Saxifraga dichotoma Willd.						
Saxifraga granulata L.						
Saxifraga tridactylites L.						
Scrophulariaceae						
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. minus						
Digitalis parviflora Jacq.						
Digitalis purpurea L. subsp. purpurea						
Euphrasia hirtella Jordan						
Euphrasia pectinata Ten.						
Euphrasia stricta D. Wolff						
Linaria elegans Cav.						
Linaria glauca (L.) Chaz.						
Linaria repens (L.) Miller						
Linaria simplex (Willd.) DC.						
Linaria supina (L.) Chaz.						
Melampyrum cristatum L.						
Melampyrum pratense L.						
Pedicularis schizocalyx (Lange) Steininger						
Rhinanthus minor L.						
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Pau subsp. pumilus						
Scrophularia auriculata L.						
Verbascum lychnitis L.						
Verbascum pulverulentum Vill.						
Verbascum thapsus L.						
Veronica arvensis L.						
Veronica beccabunga L.						
Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys						
Veronica hederifolia L.						





Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Veronica officinalis</i> L.		☞				
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	☞	☞				
<i>Veronica tenuifolia</i> Asso	☞					
<i>Veronica tenuifolia</i> subsp. <i>javalambrensis</i> (Pau) Molero & Pujadas	☞	☞				
<i>Veronica triphyllos</i> L.	☞					
<i>Veronica verna</i> L.		☞				
Solanaceae						
<i>Solanum dulcamara</i> L.	☞	☞				
Thymelaeaceae						
<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos	☞	☞				
Ulmaceae						
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	☞					
Umbelliferae						
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.		☞				
<i>Astrantia major</i> L.		☞				
<i>Bupleurum baldense</i> Turra		☞				
<i>Bupleurum praealtum</i> L.		☞				
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch	☞	☞				
<i>Conium maculatum</i> L.	☞					
<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miégev.		☞				
<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.		☞				
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	☞	☞				
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	☞					
<i>Daucus carota</i> L.		☞				
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>cantabricus</i> A. Pujadas		☞				
<i>Endressia castellana</i> Coincy	☞	☞				
<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	☞	☞				
<i>Eryngium campestre</i> L.	☞	☞				
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	☞	☞				
<i>Laserpitium latifolium</i> L.		☞				
<i>Ligusticum lucidum</i> Mill. subsp. <i>lucidum</i>	☞	☞				
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Mill.) Rouy & E.G. Camus	☞					
<i>Peucedanum carvifolia</i> Crantz ex Vill.		☞				
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.		☞				
<i>Sanicula europaea</i> L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Seseli cantabricum Lange						
Seseli montanum L.						
Seseli montanum L. subsp. montanum						
Thapsia villosa L.						
Tordylium maximum L.						
Torilis arvensis (Huds.) Link						
Torilis japonica (Houtt.) DC.						

Urticaceae

Urtica dioica L.						
------------------	---	---	--	--	--	--












Valerianaceae

Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne						
Valeriana tuberosa L.						
Valerianella carinata Loisel.						



Verbenaceae

Verbena officinalis L.						
------------------------	--	---	--	--	--	--

Violaceae

Viola alba Besser						
Viola canina L.						
Viola hirta L.						
Viola kitaibeliana Schult.						
Viola odorata L.						
Viola pyrenaica Ramond ex DC.						
Viola riviniana Rchb.						
Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. rupestris						
Viola suavis M. Bieb.						

Viscaceae

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb.						
Viscum album L. subsp. album						
Viscum album subsp. austriacum (Wiesb.) Vollm.		