



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

# Campo de Azaba

ES4150100

30/04/2013

## Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 724 táxones. De éstos, 239 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 485 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 24 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, 430, en los que se han recogido 27176 citas correspondientes a 632 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
<b>Alismataceae</b>						
<i>Alisma lanceolatum</i> With.						
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.						
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.						
<b>Amaryllidaceae</b>						
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.					V	
<i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb					IV	
<b>Apocynaceae</b>						
<i>Vinca major</i> L.						
<b>Araliaceae</b>						
<i>Hedera helix</i> L.						
<b>Aristolochiaceae</b>						
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel						
<b>Aspidiaceae</b>						
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.						
<b>Aspleniaceae</b>						
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.						
<i>Asplenium billotii</i> F. W. Schultz						
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>						
<b>Athyriaceae</b>						
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>						
<b>Azollaceae</b>						
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.						
<b>Boraginaceae</b>						
<i>Anchusa undulata</i> L.						
<i>Cynoglossum creticum</i> Miller						
<i>Echium plantagineum</i> L.						
<i>Echium salmanticum</i> Lag.					AtP	
<i>Echium vulgare</i> L.						
<i>Heliotropium europaeum</i> L.						
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill						
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Myosotis persoonii</i> Rouy		☞				
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>		☞				
<i>Myosotis scorpioides</i> L.		☞				
<i>Myosotis secunda</i> A. Murray		☞				
<i>Neatostema apulum</i> (L.) I. M. Johnston		☞				
<b>Callitrichaceae</b>						
<i>Callitriche brutia</i> Petagna		☞				
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.		☞				
<b>Campanulaceae</b>						
<i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>		☞				
<i>Campanula rapunculus</i> L.		☞				
<i>Jasione montana</i> L.		☞				
<i>Lobelia urens</i> L.	📖	☞				
<b>Caprifoliaceae</b>						
<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi		☞				
<i>Lonicera periclymenum</i> subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman		☞				
<i>Sambucus nigra</i> L.		☞				
<b>Caryophyllaceae</b>						
<i>Agrostemma githago</i> L.		☞				
<i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.		☞				
<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>		☞				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.		☞				
<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	📖					
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	📖	☞				
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		☞				
<i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret		☞				
<i>Cucubalus baccifer</i> L.		☞				
<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	📖	☞				
<i>Dianthus loricifolius</i> Boiss. & Reuter		☞				
<i>Dianthus lusitanus</i> Brot.		☞				
<i>Herniaria glabra</i> L.		☞				
<i>Holosteum umbellatum</i> L.		☞				
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.		☞				
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. subsp. <i>flos-cuculi</i>		☞				
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. <i>erecta</i>		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Ortega hispanica</i> Loefl. ex L.		☞				
<i>Paronychia argentea</i> Lam.		☞				
<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood		☞				
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>tetraphyllum</i>		☞				
<i>Sagina apetala</i> Ard.		☞				
<i>Saponaria officinalis</i> L.	📖	☞				
<i>Scleranthus annuus</i> L.		☞				
<i>Scleranthus polycarpus</i> L.		☞				
<i>Silene conica</i> L.		☞				
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.		☞				
<i>Silene gallica</i> L.		☞				
<i>Silene inaperta</i> L. subsp. <i>inaperta</i>	📖					
<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godron	📖	☞				
<i>Silene latifolia</i> Poiret		☞				
<i>Silene portensis</i> L. subsp. <i>portensis</i>		☞				
<i>Silene psammitis</i> Link subsp. <i>psammitis</i>	📖	☞				
<i>Silene scabriflora</i> Brot.	📖	☞				
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		☞				
<i>Spergula arvensis</i> L.	📖	☞				
<i>Spergula pentandra</i> L.		☞				
<i>Spergularia capillacea</i> (Kindb.) Willk.		☞				
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl	📖	☞				
<i>Stellaria alsine</i> Grimm	📖					
<i>Stellaria graminea</i> L.		☞				
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		☞				

### Ceratophyllaceae

*Ceratophyllum submersum* L. ☞

### Cistaceae

*Cistus ladanifer* L. subsp. *ladanifer* ☞

*Cistus laurifolius* L. ☞

*Cistus psilosepalus* Sweet ☞


*Cistus salviifolius* L. ☞

*Halimium lasianthum* subsp. *alyssoides* (Lam.) Greuter 📖 ☞

*Halimium umbellatum* subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo 📖 ☞

*Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill. 📖 ☞

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr. ☞

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Compositae</b>						
<i>Achillea millefolium</i> L.						
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.						
<i>Andryala integrifolia</i> L.						
<i>Anthemis arvensis</i> L.						
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>						
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte						
<i>Aster aragonensis</i> Asso						
<i>Bellis annua</i> L.						
<i>Bellis perennis</i> L.						
<i>Bidens frondosa</i> L.						
<i>Calendula arvensis</i> L.						
<i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						
<i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>						
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>						
<i>Centaurea 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>Cichorium intybus</i> L.						
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.						
<i>Cnicus benedictus</i> L.						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>						
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haenseleri</i> (Boiss.) P.D. Sell.						
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.						
<i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.						
<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.						
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.						
<i>Chondrilla juncea</i> L.						
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.						
<i>Doronicum plantagineum</i> L.						
<i>Erigeron acer</i> L.						
<i>Evax carpetana</i> Lange						
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot. subsp. <i>pygmaea</i>						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Filago pyramidata L.		☞				
Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset	☞	☞				
Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. stoechas		☞				
Hieracium pilosella L.		☞				
Hispidella hispanica Barnades		☞				
Hypochoeris glabra L.		☞				
Hypochoeris radicata L.		☞				
Lactuca serriola L.		☞				
Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl		☞				
Lapsana communis L. subsp. communis		☞				
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. taraxacoides		☞				
Leontodon tuberosus L.	☞					
Leucanthemopsis pulverulenta (Lag.) Heywood		☞				
Logfia arvensis (L.) J. Holub		☞				
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.		☞				
Logfia minima (Sm.) Dumort.	☞	☞				
Onopordum illyricum L.		☞				
Phagnalon saxatile (L.) Cass.		☞				
Picris echioides L.		☞				
Picris hieracioides L.		☞				
Pulicaria odora (L.) Reichenb.	☞					
Pulicaria paludosa Link		☞				
Scolymus hispanicus L.		☞				
Scorzonera laciniata L.		☞				
Senecio gallicus Chaix		☞				
Senecio jacobea L.		☞				
Senecio lividus L.	☞	☞				
Senecio vulgaris L.	☞	☞				
Silybum marianum (L.) Gaertner		☞				
Sonchus asper (L.) Hill		☞				
Sonchus oleraceus L.		☞				
Taraxacum officinale Weber		☞				
Tolpis barbata (L.) Gaertner	☞	☞				
Tragopogon dubius Scop.		☞				
<b>Convolvulaceae</b>						
Convolvulus arvensis L.	☞	☞				
Cuscuta epithimum (L.) L. subsp. epithimum		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Crassulaceae</b>						
<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.						
<i>Pistorinia hispanica</i> (L.) DC.						
<i>Sedum amplexicaule</i> DC.						
<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.						
<i>Sedum anglicum</i> Huds.						
<i>Sedum arenarium</i> Brot.						
<i>Sedum brevifolium</i> DC.						
<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.						
<i>Sedum forsterianum</i> Sm.						
<i>Sedum maireanum</i> Sennen						
<i>Sedum pedicellatum</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>pedicellatum</i>						
<i>Sedum villosum</i> L. subsp. <i>villosum</i>						
<i>Umbilicus heylandianus</i> Webb & Berthel.						
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy						

## Cruciferae

<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.						
<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi						
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb) Cavara & Grande						
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.						
<i>Arabis parvula</i> Léon Dufour ex DC.						
<i>Arabis scabra</i> All.						
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>						
<i>Brassica barrelieri</i> (L.) Janka						
<i>Brassica napus</i> L.						
<i>Bunias erucago</i> L.						
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.						
<i>Cardamine hirsuta</i> L.						
<i>Cardamine parviflora</i> L.						<b>AtP</b>
<i>Cardamine pratensis</i> L.						
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. subsp. <i>draba</i>						
<i>Coincya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet						
<i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.						
<i>Diplotaxis catholica</i> (L.) DC.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC. subsp. <i>virgata</i>		☞				
<i>Draba muralis</i> L.		☞				
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	📖	☞				
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.		☞				
<i>Erysimum linifolium</i> (Pourr. ex Pers.) J. Gay		☞				
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.		☞				
<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.		☞				
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>		☞				
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek	📖					
<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.		☞				
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser subsp. <i>sylvestris</i>		☞				
<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach subsp. <i>aspera</i>	📖					
<i>Sisymbrium irio</i> L.		☞				
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.		☞				
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.		☞				

## Cucurbitaceae

*Bryonia dioica* Jacq.

☞

## Cyperaceae

*Carex binervis* Sm.

☞

*Carex caryophyllea* Latourr.

☞

*Carex cuprina* (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.

☞

*Carex depressa* Link subsp. *depressa*

☞

*Carex distachya* Desf.

☞

*Carex distans* L.

☞

*Carex divisa* Hudson

📖

☞

*Carex flacca* Schreber

☞

*Carex halleriana* Asso

📖

☞

*Carex hirta* L.

📖

☞

*Carex leporina* L.

☞

*Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* Celak.

☞

*Carex praecox* Schreb.

☞

*Cyperus flavescens* L.

📖

*Cyperus fuscus* L.

📖

*Cyperus longus* L.

☞

*Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes subsp. *palustris*

☞














*Scirpus holoschoenus* L.

☞

*Scirpus pseudosetaceus* Daveau

📖



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Chenopodiaceae</b>						
Chenopodium album L.						
Chenopodium murale L.						
Polycnemum arvense L.						
<b>Dioscoreaceae</b>						
Tamus communis L.						
<b>Dipsacaceae</b>						
Dipsacus fullonum L.						
Pteroccephalidium diandrum (Lag.) G. López						
Succisella carvalhoana (Mariz) Baksay						VU
<b>Elatinaceae</b>						
Elatine alsinastrum L.						AtP
Elatine macropoda Guss.						
<b>Ericaceae</b>						
Erica arborea L.						
Erica australis L.						
<b>Euphorbiaceae</b>						
Chrozophora tinctoria (L.) Raf.						
Euphorbia exigua L. subsp. exigua						
Euphorbia matritensis Boiss.						
Euphorbia oxyphylla Boiss.						
<b>Fagaceae</b>						
Quercus faginea Lam. subsp. faginea						
Quercus ilex subsp. ballota (Desf.) Samp.						
Quercus pyrenaica Willd.						
Quercus suber L.						
<b>Gentianaceae</b>						
Centaurium erythraea Rafn						
Centaurium maritimum (L.) Fritsch						
Cicendia filiformis (L.) Delarbre						
<b>Geraniaceae</b>						
Erodium botrys (Cav.) Bertol.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L´Hér.		☞				
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L´Hér.		☞				
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L´Hér.	☞	☞				
<i>Geranium columbinum</i> L.	☞	☞				
<i>Geranium dissectum</i> L.		☞				
<i>Geranium lucidum</i> L.		☞				
<i>Geranium molle</i> L.		☞				
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	☞					
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.		☞				
<i>Geranium robertianum</i> L.	☞	☞				
<i>Geranium rotundifolium</i> L.		☞				

### Gramineae

<i>Aegilops geniculata</i> Roth		☞				
<i>Aegilops triuncialis</i> L.		☞				
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter	☞	☞				
<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	☞	☞				
<i>Agrostis stolonifera</i> L.		☞				
<i>Agrostis trunctula</i> Parl. subsp. <i>trunctula</i>	☞					
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>		☞				
<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Ascherson & Graebner	☞	☞				
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.		☞				
<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	☞	☞				
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.		☞				
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>		☞				
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>		☞				
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		☞				
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.		☞				
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens	☞	☞				
<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>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.		☞				
<i>Briza maxima</i> L.	☞	☞				
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>		☞				
<i>Briza minor</i> L.		☞				
<i>Bromus commutatus</i> Schrader subsp. <i>commutatus</i>		☞				
<i>Bromus diandrus</i> Roth		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Bromus erectus</i> Hudson subsp. <i>erectus</i>		☞				
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	☞	☞				
<i>Bromus madritensis</i> L.		☞				
<i>Bromus rigidus</i> Roth		☞				
<i>Bromus rubens</i> L.		☞				
<i>Bromus sterilis</i> L.		☞				
<i>Bromus tectorum</i> L.	☞	☞				
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.		☞				
<i>Corynephorus fasciculatus</i> Boiss. & Reuter	☞					
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	☞					
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		☞				
<i>Cynosurus cristatus</i> L.		☞				
<i>Cynosurus echinatus</i> L.		☞				
<i>Chaetopogon fasciculatus</i> (Link) Hayek	☞			<b>AtP</b>		
<i>Dactylis glomerata</i> L.		☞				
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	☞					
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) Ehr. Bayer & G. López	☞	☞				
<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin		☞				
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber		☞				
<i>Festuca indigesta</i> Boiss.		☞				
<i>Festuca ovina</i> L.		☞				
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.		☞				
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.		☞				
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.		☞				
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.		☞				
<i>Holcus lanatus</i> L.	☞	☞				
<i>Holcus mollis</i> L.		☞				
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter		☞				
<i>Hordeum murinum</i> L.		☞				
<i>Hordeum secalinum</i> Schreber		☞				
<i>Hordeum vulgare</i> L.		☞				
<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel		☞				
<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench		☞				
<i>Lolium perenne</i> L.		☞				
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>		☞				
<i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl.		☞				
<i>Melica ciliata</i> L.	☞	☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Mibora minima (L.) Desv.		☞				
Micropyrum patens (Brot.) Rothm. ex Pilger		☞				
Micropyrum tenellum (L.) Link	📖	☞				
Milium effusum L.		☞				
Molineriella laevis (Brot.) Rouy	📖	☞				
Molineriella minuta (L.) Rouy	📖	☞				
Nardus stricta L.	📖	☞				
Periballia involucrata (Cav.) Janka		☞				
Phalaris coerulescens Desf.		☞				
Phleum phleoides (L.) Karsten		☞				
Phleum pratense L.		☞				
Poa annua L.		☞				
Poa bulbosa L.	📖	☞				
Poa nemoralis L.		☞				
Poa pratensis L.		☞				
Poa trivialis L.		☞				
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.		☞				
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.		☞				
Secale cereale L.		☞				
Stipa gigantea Link subsp. gigantea	📖	☞				
Stipa lagascae Roemer & Schultes		☞				
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski		☞				
Trisetum macrochaetum Boiss.	📖					
Trisetum ovatum (Cav.) Pers.	📖	☞				
Vulpia ciliata Dumort. subsp. ciliata		☞				
Vulpia myuros (L.) C. C. Gmelin		☞				

### Guttiferae


































Hypericum humifusum L.		☞				
Hypericum linariifolium Vahl		☞				
Hypericum perforatum L.	📖	☞				
Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.		☞				

### Haloragaceae

Myriophyllum alterniflorum DC.		☞				
--------------------------------	--	---	--	--	--	--

### Hemionitidaceae

Anogramma leptophylla (L.) Link	📖	☞				
---------------------------------	---	---	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Iridaceae</b>						
<i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reuter						
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch						
<i>Iris germanica</i> L.						
<i>Iris pseudacorus</i> L.						
<i>Iris xiphium</i> L.						
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebastiani & Mauri						
<b>Isoetaceae</b>						
<i>Isoetes histrix</i> Bory						
<i>Isoetes setaceum</i> Lam.						
<i>Isoetes velatum</i> A. Braun subsp. <i>velatum</i>						
<b>Juncaceae</b>						
<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 heterophyllus</i> Dufour						
<i>Juncus inflexus</i> L.						
<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Juncus tenageia</i> L. fil.						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						
<b>Labiatae</b>						
<i>Lamium amplexicaule</i> L.						
<i>Lamium maculatum</i> L.						
<i>Lamium purpureum</i> L.						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira						
<i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>sampaioana</i> Rozeira						
<i>Mentha arvensis</i> L.						
<i>Mentha cervina</i> L.						
<i>Mentha pulegium</i> L.						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Phlomis lychnitis</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Prunella laciniata (L.) L.						
Prunella vulgaris L.						
Salvia verbenaca L.						
Satureja vulgaris (L.) Fritsch						
Stachys arvensis (L.) L.						
Teucrium scordium L. subsp. scordium						
Teucrium scorodonia L.						
Thymus caespititius Brot.			<b>AtP</b>			
Thymus mastichina L. subsp. mastichina						

### Leguminosae

Acacia dealbata Link						
Adenocarpus complicatus (L.) J. Gay						
Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria						
Astragalus cymbaearpos Brot.						
Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus						
Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.						
Cytisus multiflorus (L' Hér.) Sweet						
Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius						
Cytisus striatus (Hill) Rothm.						
Genista anglica L.						
Genista hystrix Lange						
Genista tournefortii Spach subsp. tournefortii						
Genista triacanthos Brot.						
Hymenocarpus cornicina (L.) Vis.						
Hymenocarpus lotoides (L.) Vis.						
Lathyrus angulatus L.						
Lathyrus cicera L.						
Lathyrus hirsutus L.						
Lathyrus latifolius L.						
Lathyrus nissolia L.						
Lathyrus sativus L.						
Lathyrus setifolius L.						
Lathyrus sphaericus Retz.						
Lens culinaris Medik.						
Lotus castellanus Boiss. & Reuter						
Lotus conimbricensis Brot.						
Lotus corniculatus L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Lotus corniculatus subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.		☞				
Lotus pedunculatus Cav.	☞	☞				
Lupinus angustifolius L.	☞	☞				
Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter	☞	☞				
Medicago arabica (L.) Hudson	☞	☞				
Medicago minima (L.) L.		☞				
Medicago orbicularis (L.) Bartal		☞				
Medicago polymorpha L.		☞				
Medicago sativa L.		☞				
Medicago truncatula Gaertn.		☞				
Onobrychis humilis (L.) G. López	☞	☞				
Ononis spinosa L.		☞				
Ornithopus compressus L.		☞				
Ornithopus perpusillus L.		☞				
Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce	☞	☞				
Pisum sativum L.		☞				
Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.	☞	☞				
Spartium junceum L.	☞					
Trifolium angustifolium L.	☞	☞				
Trifolium arvense L. subsp. arvense		☞				
Trifolium bocconeii Savi	☞	☞				
Trifolium campestre Schreb.		☞				
Trifolium cernuum Brot.		☞				
Trifolium cherleri L.		☞				
Trifolium dubium Sibth.		☞				
Trifolium fragiferum L.		☞				
Trifolium gemellum Pourr.		☞				
Trifolium glomeratum L.		☞				
Trifolium hybridum L.		☞				
Trifolium incarnatum L.		☞				
Trifolium lappaceum L.		☞				
Trifolium micranthum Viv.		☞				
Trifolium michelianum Savi	☞	☞				
Trifolium ochroleucon Huds.		☞				
Trifolium ornithopodioides L.	☞					
Trifolium pallidum Waldst. & Kit	☞					
Trifolium phleoides Pourr.		☞				
Trifolium pratense L. subsp. pratense		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Trifolium repens</i> L.		☞				
<i>Trifolium resupinatum</i> L.		☞				
<i>Trifolium retusum</i> L.		☞				
<i>Trifolium scabrum</i> L.		☞				
<i>Trifolium stellatum</i> L.		☞				
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>		☞				
<i>Trifolium strictum</i> L.	📖	☞				
<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>subterraneum</i>		☞				
<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard		☞				
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	📖	☞				
<i>Trifolium vesciculosum</i> Savi		☞				
<i>Vicia angustifolia</i> L.	📖					
<i>Vicia disperma</i> DC.		☞				
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray		☞				
<i>Vicia lathyroides</i> L.	📖	☞				
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>		☞				
<i>Vicia parviflora</i> Cav.		☞				
<i>Vicia peregrina</i> L.		☞				
<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.	📖					
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>		☞				
<i>Vicia villosa</i> Roth		☞				

### Lemnaceae

<i>Lemna gibba</i> L.		☞				
<i>Lemna minor</i> L.		☞				







































### Liliaceae










































<i>Allium ampeloprasum</i> L.		☞				
<i>Allium guttatum</i> subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn	📖					
<i>Allium paniculatum</i> L.		☞				
<i>Allium scorzonerifolium</i> Desf. ex DC.	📖					
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.		☞				
<i>Allium vineale</i> L.		☞				
<i>Asparagus acutifolius</i> L.		☞				
<i>Asphodelus albus</i> Miller		☞				
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>		☞				
<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus	📖					
<i>Gagea foliosa</i> (J. & C. Presl) Schultes & Schultes fil.	📖					
<i>Gagea nevadensis</i> Boiss.	📖					



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard		☞				
Muscari comosum (L.) Miller		☞				
Muscari neglectum Guss. ex Ten.		☞				
Ornithogalum concinnum (Salisb.) Coutinho		☞				
Ornithogalum orthophyllum subsp. baeticum (Boiss.) Zahar.	📖					
Ornithogalum pyrenaicum L.		☞				
Ornithogalum umbellatum L.		☞				
Ruscus aculeatus L.		☞	ApR	V		
Scilla odorata Link	📖					
Scilla ramburei Boiss.	📖					
Scilla verna Hudson		☞				
Urginea maritima (L.) Baker	📖					
<b>Linaceae</b>						
Linum bienne Miller	📖	☞				
Linum trigynum L.		☞				
Radiola linoides Roth	📖					
<b>Lythraceae</b>						
Lythrum hyssopifolia L.	📖	☞				
Lythrum portula (L.) D. A. Webb		☞				
Lythrum salicaria L.		☞				
Lythrum thymifolia L.	📖	☞				
<b>Malvaceae</b>						
Malva moschata L.		☞				
Malva neglecta Wallr.		☞				
Malva sylvestris L.		☞				
Malva tournefortiana L.		☞				
<b>Molluginaceae</b>						
Mollugo cerviana (L.) Ser.	📖					
<b>Oleaceae</b>						
Fraxinus angustifolia Vahl		☞				
Phillyrea angustifolia L.	📖	☞				
<b>Onagraceae</b>						
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Ophioglossaceae</b>						
Ophioglossum lusitanicum L.						
Ophioglossum vulgatum L.						
<b>Orchidaceae</b>						
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó						
Epipactis tremolsii C. Pau			<b>AtP</b>			
Orchis conica Willdenow			<b>AtP</b>			
Orchis coriophora L.						
Orchis lactea Poirer						
Orchis mascula (L.) L.						
Orchis morio L.						
Orchis picta Loisel.						
Serapias cordigera L.						
Serapias lingua L.						
Spiranthes aestivalis (Poirer) L. C. M. Richard			<b>AtP</b>	IV		#
<b>Orobanchaceae</b>						
Orobanche amethystea Thuill.						
Orobanche ramosa L.						
Orobanche rapum-genistae Thuill.						
<b>Paeoniaceae</b>						
Paeonia broteri Boiss. & Reuter						
<b>Papaveraceae</b>						
Chelidonium majus L.						
Fumaria muralis Sonder ex Koch						
Fumaria officinalis L. subsp. officinalis						
Papaver argemone L.						
Papaver dubium L.						
Papaver hybridum L.						
Papaver rhoeas L.						
<b>Pinaceae</b>						
Pinus pinaster Aiton						
<b>Plantaginaceae</b>						
Plantago afra L.						
Plantago bellardii All.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Plantago coronopus L.						
Plantago holosteum Scop.						
Plantago lagopus L.						
Plantago lanceolata L.						
Plantago loeflingii L.						
Plantago major L. subsp. major						
<b>Plumbaginaceae</b>						
Armeria transmontana (Samp.) Lawrence						
<b>Polygonaceae</b>						
Polygonum amphibium L.						
Polygonum aviculare L.						
Polygonum hydropiper L.						
Rumex acetosa L. subsp. acetosa						
Rumex acetosella L.						
Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.						
Rumex bucephalophorus subsp. hispanicus (Steinh.) Rech. fil.						
Rumex conglomeratus Murray						
Rumex crispus L.						
Rumex induratus Boiss. & Reuter						
Rumex pulcher subsp. woodsii (De Not.) Arcangeli						
Rumex scutatus L.						
<b>Portulacaceae</b>						
Montia fontana L.						
Portulaca oleracea L.						
<b>Potamogetonaceae</b>						
Potamogeton crispus L.						
Potamogeton natans L.						
Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.						
<b>Primulaceae</b>						
Anagallis arvensis subsp. parviflora (Hoffmanns. & Link) Arcang.						
Anagallis monelli L.						
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby						
Centunculus minimus L.						
Lysimachia vulgaris L.						
Samolus valerandi L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Rafflesiaceae</b>						
Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis						
<b>Ranunculaceae</b>						
Anemone palmata L.						
Consolida ajacis (L.) Schur						
Delphinium gracile DC.						
Delphinium halteratum subsp. verdunense (Balbis) Graebner & Graebner fil.						
Ranunculus arvensis L.						
Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.						
Ranunculus flammula L.						
Ranunculus gramineus L.						
Ranunculus hederaceus L.						
Ranunculus muricatus L.						
Ranunculus ollisiponensis Pers. subsp. ollisiponensis						
Ranunculus ophioglossifolius Vill.						
Ranunculus paludosus Poiret						
Ranunculus parviflorus L.						
Ranunculus peltatus Schrank subsp. peltatus						
Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godron) C. D. K. Cook						
Ranunculus repens L.						
Ranunculus sardous Crantz						
Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus						
Ranunculus trilobus Desf.						
Ranunculus tripartitus DC.						
Thalictrum speciosissimum L.						
<b>Resedaceae</b>						
Reseda luteola L.						
Reseda virgata Boiss. & Reuter						
Sesamoides purpurascens (L.) G. López						
<b>Rosaceae</b>						
Aphanes australis Rydb.						
Aphanes cornucopioides Lag.						
Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.						
Crataegus monogyna Jacq.						
Filipendula vulgaris Moench						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.		☞				
<i>Geum urbanum</i> L.		☞				
<i>Potentilla recta</i> L.		☞				
<i>Potentilla reptans</i> L.		☞				
<i>Prunus domestica</i> L.		☞				
<i>Prunus mahaleb</i> L.	📖					
<i>Prunus spinosa</i> L.		☞				
<i>Pyrus bourgaeana</i> Decne.		☞				
<i>Pyrus communis</i> L.	📖					
<i>Rosa canina</i> L.	📖	☞				
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		☞				
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		☞				
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. minor		☞				

### Rubiaceae













<i>Crucianella angustifolia</i> L.		☞				
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.		☞				
<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	📖	☞				
<i>Galium aparine</i> L.		☞				
<i>Galium debile</i> Desv.	📖	☞				
<i>Galium mollugo</i> L.		☞				
<i>Galium palustre</i> L.	📖					
<i>Galium parisiense</i> L.		☞				
<i>Galium uliginosum</i> L.		☞				
<i>Galium verum</i> L. subsp. verum		☞				
<i>Rubia peregrina</i> L.		☞				
<i>Sherardia arvensis</i> L.	📖	☞				




































### Rutaceae








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

### Salicaceae

<i>Populus alba</i> L.		☞				
<i>Populus nigra</i> L.		☞				
<i>Salix alba</i> L.		☞				
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	📖	☞				
<i>Salix salviifolia</i> Brot.	📖	☞				
<i>Salix viminalis</i> L.		☞				

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<b>Santalaceae</b>						
<i>Osyris alba</i> L.						
<i>Thesium humifusum</i> DC.						
<b>Saxifragaceae</b>						
<i>Saxifraga granulata</i> L.						
<b>Scrophulariaceae</b>						
<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd.						
<i>Antirrhinum graniticum</i> Rothm.						
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.						
<i>Digitalis thapsi</i> L.						
<i>Gratiola linifolia</i> Vahl						AtP
<i>Linaria aeruginea</i> (Gouan) Cav. subsp. <i>aeruginea</i>						
<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. <i>amethystea</i>						
<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Sprengel						
<i>Linaria spartea</i> (L.) Willd.						
<i>Linaria viscosa</i> (L.) Dum.-Courset						
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.						
<i>Odontitella virgata</i> (Link) Rothm.						
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel						
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel						
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.						
<i>Rhinanthus minor</i> L.						
<i>Scrophularia canina</i> L.						
<i>Scrophularia scorodonia</i> L.						
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.						
<i>Verbascum thapsus</i> L.						
<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Murb.						
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes						
<i>Veronica acinifolia</i> L.						
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.						
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.						
<i>Veronica arvensis</i> L.						
<i>Veronica beccabunga</i> L.						
<i>Veronica hederifolia</i> L.						
<i>Veronica persica</i> Poiret						
<i>Veronica polita</i> Fries						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Veronica scutellata</i> L.						
<i>Veronica verna</i> L.						
<b>Sinopteridaceae</b>						
<i>Cheilanthes hispanica</i> Mett.						
<b>Solanaceae</b>						
<i>Solanum dulcamara</i> L.						
<b>Thymelaeaceae</b>						
<i>Daphne gnidium</i> L.						
<i>Thymelaea procumbens</i> A. Fern. & R. Fern.				<b>AtP</b>		
<b>Typhaceae</b>						
<i>Typha latifolia</i> L.						
<b>Ulmaceae</b>						
<i>Ulmus minor</i> Mill.						
<b>Umbelliferae</b>						
<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.						
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.						
<i>Bupleurum gerardi</i> All.						
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J. Koch						
<i>Conium maculatum</i> L.						
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret						
<i>Conopodium subcarneum</i> (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut.						
<i>Daucus carota</i> L.						
<i>Daucus crinitus</i> Desf.						
<i>Eryngium campestre</i> L.						
<i>Eryngium tenue</i> Lam.						
<i>Ferula communis</i> L.						
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.						
<i>Magydaris panacifolia</i> (Vahl) Lange						
<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange						
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon						
<i>Oenanthe crocata</i> L.						
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.						
<i>Pimpinella villosa</i> Schousb.						
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Thapsia minor</i> Hoffmanns. & Link						
<i>Thapsia villosa</i> L.						
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link						
<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) Samp.						
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.						
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.						

### Urticaceae

*Urtica dioica* L.



*Urtica urens* L.



### Valerianaceae

*Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne



*Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne subsp. *calcitrapae*



*Valerianella carinata* Loisel.



*Valerianella coronata* (L.) DC.



*Valerianella locusta* (L.) Laterrade



*Valerianella microcarpa* Loisel



*Valerianella pumila* (L.) DC.



### Verbenaceae

*Verbena officinalis* L.



### Violaceae

*Viola arvensis* Murray



*Viola kitaibeliana* Schult.



*Viola riviniana* Rchb.



### Vitaceae

*Vitis vinifera* L.

