



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

Montes de Valnera

ES4120088

30/04/2013

Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 529 táxones. De éstos, 373 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 156 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 71 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 30 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 2428 citas correspondientes a 359 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
Amaryllidaceae						
Narcissus bulbocodium L.				V		
Narcissus pseudonarcissus subsp. leonensis (Pugsley) Fernández Casas & Laínz			ApR	II - IV	#	
Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes			ApR	II - IV	#	
Aquifoliaceae						
Ilex aquifolium L.						
Asclepiadaceae						
Vincetoxicum hirundinaria Medicus						
Aspidiaceae						
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. affinis						
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray						
Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy						
Dryopteris filix-mas (L.) Schott.						
Dryopteris oreades Fomin						
Polystichum aculeatum (L.) Roth						
Polystichum lonchitis (L.) Roth						
Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар						
Aspleniaceae						
Asplenium adiantum-nigrum L.						
Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria						
Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes						
Asplenium viride Hudson						
Ceterach officinarum Willd. subsp. officinarum						
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium						
Athyriaceae						
Athyrium filix-femina (L.) Roth						
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. fragilis						
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman						
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman						
Berberidaceae						
Berberis vulgaris L. subsp. vulgaris						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Betulaceae						
Betula alba L.						
Blechnaceae						
Blechnum spicant (L.) Roth subsp. spicant						
Boraginaceae						
Echium vulgare L.						
Lithodora diffusa (Lag.) I. M. Johnston						
Pentaglottis sempervirens (L.) L. H. Bailey						
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau						
Symphytum tuberosum L. subsp. tuberosum						
Campanulaceae						
Campanula glomerata L.						
Campanula rotundifolia subsp. hispanica (Willk.) O. Bolòs & Vigo						
Campanula scheuchzeri Vill.						
Jasione laevis Lam.						
Jasione montana L.						
Phyteuma orbiculare L.						
Phyteuma spicatum L.						
Caprifoliaceae						
Viburnum lantana L.						
Caryophyllaceae						
Arenaria grandiflora L.						
Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.						
Arenaria montana L. subsp. montana						
Arenaria obtusiflora subsp. ciliaris (Loscos) Font Quer						
Arenaria purpurascens Ramond ex DC.						
Arenaria serpyllifolia L.						
Cerastium glomeratum Thuill.						
Dianthus hyssopifolius L. subsp. hyssopifolius						
Gypsophila repens L.						
Herniaria latifolia Lapeyr.						
Herniaria scabrida Boiss. subsp. scabrida						
Minuartia verna (L.) Hiern						
Minuartia villarii (Balbis) Wilczek & Chenevard						



































Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>						
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke						
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>						
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell.						
<i>Stellaria alsine</i> Grimm						
<i>Stellaria holostea</i> L.						
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.						

Cistaceae

<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.						
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum. Cours.						
<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G. López						

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>Arnica montana</i> L.						
<i>Aster alpinus</i> L.						
<i>Bellis perennis</i> L.						
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.						
<i>Carduus argemone</i> Pourret subsp. <i>argemone</i>						
<i>Carlina acanthifolia</i> All.						
<i>Centaurea lagascana</i> Graells						
<i>Centaurea nigra</i> L.						
<i>Cirsium acaule</i> Scop. subsp. <i>acaule</i>						
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.						
<i>Crepis albida</i> Vill.						
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.						
<i>Crepis lampsanoides</i> (Gouan) Tausch						
<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) W. Greuter						
<i>Doronicum carpetanum</i> Boiss. & Reuter						
<i>Erigeron acer</i> L.						
<i>Erigeron alpinus</i> L.						
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.						
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>						
<i>Hieracium bombycinum</i> Boiss. & Reut.						
<i>Hieracium cerinthoides</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Hieracium mixtum Froelich						
Hieracium pilosella L.						
Hypochoeris radicata L.						
Jurinea humilis (Desf.) DC.						
Lactuca virosa L.						
Leontodon hispidus L.						
Leontodon hispidus L. subsp. hispidus						
Leontodon pyrenaicus Gouan						
Leucanthemum maximum (Ramond) DC.						
Picris hieracioides L.						
Pilosella hypeurya (Peter) Soják						
Scorzonera aristata Ramond						
Scorzonera graminifolia L.						
Scorzonera hispanica L.						
Scorzonera humilis L.						
Senecio aquaticus Hill						
Senecio doronicum (L.) L.						
Senecio sylvaticus L.						
Serratula nudicaulis (L.) DC.						
Serratula tinctoria L.						
Solidago virgaurea L.						
Taraxacum officinale Weber						
Tragopogon dubius Scop.						
Tussilago farfara L.						

Convolvulaceae

Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum



Crassulaceae

Sedum acre L.



Sedum album L.



Sedum anglicum Huds.



Sedum atratum L.



Sedum brevifolium DC.



Sedum dasyphyllum L.



Sedum sediforme (Jacq.) Pau



Sempervivum vicentei Pau



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Cruciferae						
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.						
<i>Arabis alpina</i> L.						
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.						
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood						
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood subsp. <i>valentina</i>						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.						
<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourret subsp. <i>raphanifolia</i>						
<i>Draba dedeana</i> Boiss. & Reut.						
<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poirot) O. E. Schulz subsp. <i>nasturtiifolium</i>						
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. subsp. <i>petraea</i>						
<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Rchb.						
<i>Pritzelago alpina</i> (L.) Kuntze subsp. <i>alpina</i>						
<i>Pritzelago alpina</i> subsp. <i>auerswaldii</i> (Willk.) Greuter & Burdet						
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.						
Cupressaceae						
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>						
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak.						
Cyperaceae						
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.						
<i>Carex asturica</i> Boiss.						
<i>Carex binervis</i> Sm.						
<i>Carex caudata</i> (Kük.) Pereda & M. Laínz						
<i>Carex davalliana</i> Sm.						
<i>Carex demissa</i> Hornem.						
<i>Carex echinata</i> Murray						
<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>						
<i>Carex flacca</i> Schreber						
<i>Carex hostiana</i> DC.						
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch						
<i>Carex leporina</i> L.						
<i>Carex macrostyla</i> Lapeyr.						
<i>Carex montana</i> L.						
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Carex ornithopoda Willd.						
Carex panicea L.						
Carex pilulifera L.						
Carex pulicaris L.						
Carex rostrata Stokes						
Carex sempervirens Vill. subsp. sempervirens						
Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica						
Carex vesicaria L.						
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.						
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. palustris						
Eriophorum angustifolium Honckeney						
Eriophorum latifolium Hoppe						
Eriophorum vaginatum L.			VU			
Scirpus cespitosus L.						
Scirpus cespitosus subsp. germanicus (Palla) Broddeson						
Schoenus nigricans L.						

Chenopodiaceae

Chenopodium bonus-henricus L.



Dipsacaceae

Knautia arvensis (L.) Coulter



Scabiosa columbaria L.



Succisa pratensis Moench



Droseraceae

Drosera intermedia Hayne



AtP

Drosera rotundifolia L.



Equisetaceae

Equisetum fluviatile L.



Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.



Calluna vulgaris (L.) Hull



Daboecia cantabrica (Huds.) K. Koch



Erica arborea L.



Erica cinerea L.



Erica tetralix L.



Erica vagans L.



Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.						
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.						
Euphorbiaceae						
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>						
<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.						
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>occidentalis</i> M. Laínz						
<i>Euphorbia minuta</i> Loscos & J. Pardo						
<i>Euphorbia polygalifolia</i> Boiss. & Reut. ex Boiss. subsp. <i>polygalifolia</i>						
<i>Mercurialis perennis</i> L.						
Fagaceae						
<i>Fagus sylvatica</i> L.						
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.						
<i>Quercus robur</i> L.						
Gentianaceae						
<i>Gentiana acaulis</i> L.						
<i>Gentiana boryi</i> Boiss.			AtP			
<i>Gentiana campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>						
<i>Gentiana lutea</i> L.			ApR		V	
<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>			ApR		V	
<i>Gentiana occidentalis</i> Jakowatz						
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.						
<i>Gentiana verna</i> L. subsp. <i>verna</i>						
Geraniaceae						
<i>Geranium cinereum</i> Cav.						
<i>Geranium purpureum</i> Vill.						
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.						
<i>Geranium robertianum</i> L.						
<i>Geranium sylvaticum</i> L.						
Globulariaceae						
<i>Globularia nudicaulis</i> L.						
<i>Globularia repens</i> Lam.						
Gramineae						
<i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter						
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Agrostis schleicheri</i> Jordan & Verlot						
<i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>						
<i>Agrostis truncatula</i> subsp. <i>commista</i> Castroviejo & Charpin						
<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>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>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth						
<i>Cynosurus cristatus</i> L.						
<i>Dactylis glomerata</i> L.						
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.						
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.						
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.						
<i>Festuca altissima</i> All.						
<i>Festuca eskia</i> Ramond ex DC.						
<i>Festuca hystrix</i> Boiss.						
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.						
<i>Festuca nigrescens</i> subsp. <i>microphylla</i> (St-Yves ex Coste) Markgr.-Dannenb.						
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.						
<i>Festuca picoeuropeana</i> Nava						
<i>Festuca rubra</i> L.						
<i>Helictotrichon cantabricum</i> (Lag.) Gervais						
<i>Holcus lanatus</i> L.						
<i>Holcus mollis</i> L.						
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin						
<i>Melica ciliata</i> L.						
<i>Melica uniflora</i> Retz.						
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench						
<i>Nardus stricta</i> L.						
<i>Oreochloa confusa</i> (Coincy) Rouy						
<i>Phleum alpinum</i> L.						
<i>Poa pratensis</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Poa trivialis</i> L.						
<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy						
<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schultes subsp. <i>albicans</i>						
<i>Sesleria argentea</i> (Savi) Savi						
Grossulariaceae						
<i>Ribes alpinum</i> L.						
Guttiferae						
<i>Hypericum humifusum</i> L.						
<i>Hypericum nummularium</i> L.						
<i>Hypericum pulchrum</i> L.						
<i>Hypericum richeri</i> subsp. <i>burseri</i> (DC.) Nyman						
Hypolepidaceae						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>						
Iridaceae						
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.						
<i>Crocus serotinus</i> Salisb.						
<i>Iris latifolia</i> (Miller) Voss						
Juncaceae						
<i>Juncus articulatus</i> L.						
<i>Juncus bulbosus</i> L.						
<i>Juncus conglomeratus</i> L.						
<i>Juncus effusus</i> L.						
<i>Juncus squarrosus</i> L.						
<i>Juncus trifidus</i> L.						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.						
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.						
<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve						
<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin						
Labiatae						
<i>Ajuga reptans</i> L.						
<i>Horminum pyrenaicum</i> L.			AtP			
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L.						
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>						
<i>Mentha aquatica</i> L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler						
<i>Prunella vulgaris</i> L.						
<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele						
<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch						
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.			ApR			
<i>Stachys alopecuros</i> (L.) Bentham						
<i>Stachys alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>						
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan subsp. <i>officinalis</i>						
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>pinnatifidum</i> (Sennen) Rech. fil.						
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i>						
<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>Coronilla glauca</i> L.						
<i>Genista anglica</i> L.						
<i>Genista florida</i> L.						
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy						
<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega						
<i>Genista pilosa</i> L.						
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler						
<i>Lotus corniculatus</i> L.						
<i>Medicago minima</i> (L.) L.						
<i>Medicago polymorpha</i> L.						
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.						
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth						
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>						
<i>Trifolium repens</i> L.						
<i>Ulex gallii</i> Planch. subsp. <i>gallii</i>						
<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr.						
<i>Vicia sepium</i> L.						

Lentibulariaceae

<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>						
--	--	--	--	--	--	--

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Liliaceae						
<i>Allium ericetorum</i> Thore						
<i>Allium oleraceum</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 victorialis</i> L.						
<i>Asphodelus albus</i> Miller						
<i>Asphodelus albus</i> Miller subsp. <i>albus</i>						
<i>Convallaria majalis</i> L.			AtP			
<i>Erythronium dens-canis</i> L.						
<i>Lilium martagon</i> L.						
<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan			AtP			
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Hudson						
<i>Paris quadrifolia</i> L.						
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.						
<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>Veratrum album</i> L.						
Linaceae						
<i>Linum catharticum</i> L.						
<i>Linum viscosum</i> L.						
Lycopodiaceae						
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & C. F. P. Mart. subsp. <i>selago</i>			AtP	V		
<i>Lycopodium clavatum</i> L.			AtP	V		
Malvaceae						
<i>Malva moschata</i> L.						
<i>Malva sylvestris</i> L.						
Menyanthaceae						
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.			AtP			
Nymphaeaceae						
<i>Nymphaea alba</i> L.			AtP			

Taxón	Biblgrf	Invt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Oleaceae						
Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior						
Onagraceae						
Epilobium anagallidifolium Lam.						
Epilobium duriaei J. Gay ex Godr.						
Epilobium montanum L.						
Epilobium palustre L.						
Epilobium parviflorum Schreb.						
Orchidaceae						
Dactylorhiza ericetorum (E.F. Linton) Averyanov						
Dactylorhiza maculata (L.) Soó						
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.						
Listera ovata (L.) R. Br.						
Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard						
Nigritella gabasiana Teppner & E. Klein						AtP
Orchis langei K. Richter						
Orchis mascula (L.) L.						
Orchis morio L.						
Orchis ustulata L.						
Platanthera bifolia (L.) L. C. M. Richard						
Pseudorchis albida (L.) A. Löve & D. Löve						AtP
Orobanchaceae						
Orobanche caryophyllacea Sm.						
Oxalidaceae						
Oxalis acetosella L.						
Pinaceae						
Pinus sylvestris L.						
Plantaginaceae						
Plantago alpina L.						
Plantago coronopus L.						
Plantago lanceolata L.						
Plantago major L. subsp. major						
Plantago maritima L.						
Plantago media L.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Polygalaceae						
Polygala edmundii Chodat						
Polygala serpyllifolia J. A. C. Hose						
Polygala vulgaris L.						
Polygonaceae						
Polygonum bistorta L. subsp. bistorta						
Polygonum rurivagum Jordan ex Boreau						
Polygonum viviparum L.						
Rumex acetosella L.						
Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.						
Rumex aquitanicus Rech. fil.						
Polypodiaceae						
Polypodium cambricum L. subsp. cambricum						
Potamogetonaceae						
Potamogeton natans L.						
Potamogeton polygonifolius Pourret						
Primulaceae						
Anagallis tenella (L.) L.						
Androsace villosa L.						
Primula elatior (L.) L. subsp. elatior						
Primula farinosa L.						AtP
Primula integrifolia L.						AtP
Soldanella alpina subsp. cantabrica Kress						AtP
Ranunculaceae						
Aconitum vulparia Reichenb.						
Aconitum vulparia subsp. neapolitanum (Ten.) Muñoz Garmendia						
Anemone nemorosa L.						
Anemone pavoniana Boiss.						
Aquilegia pyrenaica DC. subsp. pyrenaica						
Aquilegia vulgaris L.						
Caltha palustris L.						
Helleborus viridis subsp. occidentalis (Reuter) Schiffner						
Hepatica nobilis Schreber						
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>cantabrica</i> Laínz		☞				
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>despectus</i> Laínz	☞					
<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L.	☞					
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>		☞				
<i>Ranunculus flammula</i> L.	☞	☞				
<i>Ranunculus gouanii</i> Willd.	☞					
<i>Ranunculus ololeucos</i> Lloyd	☞					
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>peltatus</i>	☞					
<i>Ranunculus repens</i> L.		☞				
<i>Ranunculus thora</i> L.	☞	☞				
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	☞	☞				
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	☞					
<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	☞	☞				
<i>Trollius europaeus</i> L.		☞				
Rhamnaceae						
<i>Rhamnus alpina</i> L.		☞				
<i>Rhamnus pumila</i> Turra	☞					
Rosaceae						
<i>Alchemilla alpigena</i> Buser	☞	☞				
<i>Alchemilla burgensis</i> S. E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla catalaunica</i> Rothm.		☞				
<i>Alchemilla coriacea</i> Buser	☞					
<i>Alchemilla effusa</i> Buser	☞					
<i>Alchemilla hispanica</i> S.E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla hoppeaniformis</i> S. E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla lunaria</i> S. E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla plicatula</i> Gand.	☞					
<i>Alchemilla polatschekiana</i> S. E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla saxetana</i> Buser	☞					
<i>Alchemilla spectabilior</i> S. E. Fröhner	☞					
<i>Alchemilla transiens</i> (Buser) Buser	☞					
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.		☞				
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	☞	☞				
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		☞				
<i>Fragaria vesca</i> L. subsp. <i>vesca</i>	☞	☞				
<i>Geum hispidum</i> Fr.	☞					
<i>Geum pyrenaicum</i> Mill.	☞					AtP

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Potentilla alchimilloides Lapeyr.						
Potentilla erecta (L.) Raeusch.						
Potentilla fruticosa L.			VU			
Potentilla montana Brot.						
Potentilla reptans L.						
Potentilla rupestris L.						
Rosa agrestis Savi						
Rosa pendulina L.						
Rosa pimpinellifolia L.						
Rosa pouzinii Tratt.						
Rubus caesius L.						
Rubus henriquesii Samp.						
Rubus ulmifolius Schott						
Sanguisorba minor Scop.						
Sanguisorba officinalis L.						
Sorbus aria (L.) Crantz						
Sorbus aucuparia L.						

Rubiaceae

Asperula cynanchica L.						
Cruciata glabra (L.) Ehrend.						
Cruciata laevipes Opiz						
Galium album Miller subsp. album						
Galium fruticosens Cav.						
Galium mollugo L.						
Galium papillosum Lapeyr.						
Galium pinetorum Ehrend.						
Galium saxatile L.						

Salicaceae

Salix atrocinnerea Brot.						
Salix aurita L.			AtP			
Salix cantabrica Rech. fil.						
Salix caprea L.						
Salix eleagnos Scop.						
Salix purpurea L.						
Salix salviifolia Brot.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Santalaceae						
<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr. subsp. <i>pyrenaicum</i>						
Saxifragaceae						
<i>Parnassia palustris</i> L.						
<i>Saxifraga aizoides</i> L.						
<i>Saxifraga granulata</i> L.						
<i>Saxifraga hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>						
<i>Saxifraga hirsuta</i> subsp. <i>paucicrenata</i> (Leresche) D.A. Webb						
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.						
<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A. Webb						AtP
<i>Saxifraga trifurcata</i> Schrad.						
Scrophulariaceae						
<i>Antirrhinum braun-blanquetii</i> Rothm.						
<i>Bartsia alpina</i> L.						AtP
<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 hirtella</i> Jordan						
<i>Euphrasia minima</i> Jacq.						
<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck						
<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff						
<i>Lathraea clandestina</i> L.						
<i>Linaria badalii</i> Willk.						
<i>Melampyrum pratense</i> L.						
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.						
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>						
<i>Scrophularia alpestris</i> Gay						
<i>Scrophularia balbisii</i> Hornem. subsp. <i>balbisii</i>						
<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>						
<i>Veronica officinalis</i> L.						
<i>Veronica ponae</i> Gouan						
<i>Veronica scutellata</i> L.						







Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
Selaginellaceae						
Selaginella selaginoides (L.) PB. ex Schrank & C. F. P. Mart.						
Sparganiaceae						
Sparganium angustifolium Michx						
Sparganium emersum Rehmman						
Taxaceae						
Taxus baccata L.					AtP	
Thelypteridaceae						
Lastrea limbosperma (All.) Holub & Pouzar						
Phegopteris connectilis (Michaux) Watt					AtP	
Thymelaeaceae						
Daphne laureola L.						
Thymelaea coridifolia (Lam.) Endl.						
Thymelaea coridifolia subsp. dendrobryum (Rothm.) M. Laínz						
Thymelaea ruizii Loscos						
Umbelliferae						
Astrantia major L.						
Bupleurum angulosum L.						
Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch						
Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.						
Dethawia splendens (Lapeyr.) Kerguélen						
Dethawia splendens subsp. cantabrica (A. Bolòs) Kerguélen						
Eryngium bourgatii Gouan						
Laserpitium eliasii Sennen & Pau						
Laserpitium latifolium L.						
Laserpitium latifolium L. subsp. latifolium						
Laserpitium nestleri Soy.-Will.						
Meum athamanticum Jacq.						
Myrrhis odorata (L.) Scop.						
Pimpinella major (L.) Huds.						
Pimpinella siifolia Leresche						
Pimpinella tragiium subsp. lithophila (Schischk.) Tutin						
Seseli cantabricum Lange						
Trinia glauca (L.) Dumort.						

Taxón	Biblgrf	Invnt	Dcrto	DirHbt	LESPRE	CEEA
-------	---------	-------	-------	--------	--------	------





Urticaceae

Urtica dioica L.						
Urtica urens L.						

Valerianaceae

Centranthus lecoqii Jordan						
Valeriana globulariifolia Ramond						
Valeriana montana L.						
Valeriana officinalis L.						
Valeriana pyrenaica L.						

Violaceae

Viola hirta L.						
Viola palustris L. subsp. palustris						
Viola reichenbachiana Jord.						
Viola riviniana Rchb.	