



Departamento de Botánica  
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal  
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM)  
Universidad de Castilla la Mancha

PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN  
EN LOS LUGARES DE IMPORTACIA COMUNITARIA

# Valle de Iruelas

ES0000116

30/04/2013

## Catálogo Florístico

El Catálogo Florístico de este espacio natural consta, por el momento, de 512 táxones. De éstos, 46 habían sido ya citados previamente en la bibliografía consultada mientras que la intensa prospección de campo efectuada para confeccionar la cartografía ha permitido detectar 466 nuevos táxones que son novedad florística para este territorio. Se debe destacar que 31 táxones de este Catálogo Florístico presentan un interés especial regional o local y que 9 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, 179, en los que se han recogido 5731 citas correspondientes a 488 táxones.

Para cada uno de los taxones se indica si aparece citado en alguna de las referencias bibliograficas con informacion sobre este espacio (columna Biblgrf), si ha sido encontrado en los inventarios realizados (columna Invnt), o si cuenta con algún tipo de protección, bien por estar incluido en los Anexos del Decreto 63/2007 por el que se crean el Catalogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora (columna Dcrto), en la Directiva 92/43/CEE de Protección de los Hábitats Naturales (columna DirHbt) o en el Listado y Catalogo de Especies Amenazadas del Real Decreto 139/2011 (columnas LESPRES y CEEA)

Abreviaturas utilizadas:

Decreto Flora Protegida Castilla y León:

- EN – En peligro de extinción
- VU – Vulnerable
- AtP – De Atención Preferente
- ApR – Con Aprovechamiento Regulado.

Directiva Hábitat:



- II – Anexo II
- IV – Anexo IV
- V – Anexo V
- \* - Prioritario



Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011 (LESPRE):

- # - 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>Aceraceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Acer monspessulanum</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Amaryllidaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Narcissus bulbocodium</i> L.  |   |       |       |        | V      |      |
| <i>Narcissus jonquilla</i> L.  |    |       | AtP   |        |        |      |
| <i>Narcissus rupicola</i> Dufour   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Narcissus triandrus</i> subsp. <i>pallidulus</i> (Graells) D. A. Webb |   |       |       |        | IV     |      |
| <b>Anacardiaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Pistacia terebinthus</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Aquifoliaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Ilex aquifolium</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Araceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arum maculatum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Araliaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Hedera helix</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Aristolochiaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel                                    |   |       |       |        |        |      |
| <b>Aspidiaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. <i>affinis</i>    |   |       |       |        |        |      |
| <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenkins  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray                              |   |       |       |        |        |      |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.                                 |   |       |       |        |        |      |
| <i>Dryopteris oreades</i> Fomin  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Polystichum setiferum</i> (Forsskål) Woynar                           |  |       |       |        |        |      |
| <b>Aspleniaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.                                      |   |       |       |        |        |      |
| <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>septentrionale</i> |   |       |       |        |        |      |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>                |   |       |       |        |        |      |
| <i>Ceterach officinarum</i> Willd. subsp. <i>officinarum</i>             |   |       |       |        |        |      |
| <b>Athyriaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth                                   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>           |   |       |       |        |        |      |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---|-------|-------|--------|--------|------|
| <b>Betulaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Betula alba</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Corylus avellana</i> L.  |  |       |       |        |        |      |
| <b>Boraginaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Echium asperrimum</i> Lam.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Echium plantagineum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Echium vulgare</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Heliotropium supinum</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>                  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Myosotis scorpioides</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Myosotis stolonifera</i> (DC.) Leresche & Levier                           |   |       |       |        |        |      |
| <i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau                                   |  |       |       |        |        |      |
| <b>Butomaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Butomus umbellatus</i> L.  |   |       |       |        |        | AtP  |
| <b>Callitrichaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Callitriche brutia</i> Petagna   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Campanulaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Campanula herminii</i> Hoffmanns. & Link                                   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Campanula lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>                       |   |       |       |        |        |      |
| <i>Campanula rapunculus</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Jasione montana</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reuter                                   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.                                      |   |       |       |        |        |      |
| <b>Caprifoliaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Lonicera periclymenum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Sambucus nigra</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Caryophyllaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Agrostemma githago</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>                              |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arenaria querioides</i> Pourret ex DC.                                     |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i> |   |       |       |        |        |      |

| Taxón  | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|--|---------|-------|-------|--------|--------|------|
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.                                       |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Corrigiola telephiifolia</i> Pourret                                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Dianthus legionensis</i> (Willk.) F. N. Williams                        |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Dianthus lusitanus</i> Brot.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Herniaria lusitanica</i> Chaudhri subsp. <i>lusitanica</i>              | 📖       |       |       |        |        |      |
| <i>Herniaria scabrida</i> Boiss. subsp. <i>scabrida</i>                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Holosteum umbellatum</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Moehringia pentandra</i> Gay  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.                                   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Ortegia hispanica</i> Loefl. ex L.                                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Paronychia argentea</i> Lam.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.                                |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P. W. Ball & Heywood                |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Sagina procumbens</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene boryi</i> Boiss.   | 📖       | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene colorata</i> Poiret  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene gallica</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene latifolia</i> Poiret   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>                               |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene scabriflora</i> Brot.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke                                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Spergula morisonii</i> Boreau   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & K. Presl                          |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Stellaria alsine</i> Grimm  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Stellaria media</i> (L.) Vill.  |         | ☞     |       |        |        |      |

### Cistaceae

|  |   |
|--|---|
| <i>Cistus ladanifer</i> L. subsp. <i>ladanifer</i>                         | ☞ |
| <i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O. Bolòs & Vigo | ☞ |
| <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.                                   | ☞ |
| <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.                                       | ☞ |

### Compositae

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <i>Achillea millefolium</i> L.  | ☞ |
| <i>Andryala integrifolia</i> L. | ☞ |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt   | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---|---|-------|--------|--------|------|
| <i>Andryala ragusina</i> L.   |    |    |       |        |        |      |
| <i>Anthemis arvensis</i> L.   |   |    |       |        |        |      |
| <i>Arctium minus</i> Bernh.   |   |    |       |        |        |      |
| <i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte                      |   |    |       |        |        |      |
| <i>Artemisia campestris</i> L.  |   |    |       |        |        |      |
| <i>Bellis perennis</i> L.   |   |    |       |        |        |      |
| <i>Carduus carpetanus</i> Boiss. & Reuter                             |   |    |       |        |        |      |
| <i>Carlina corymbosa</i> L. subsp. <i>corymbosa</i>                   |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea alba</i> L.  |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea alba</i> L. subsp. <i>alba</i>                           |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea alba</i> subsp. <i>latronum</i> (Pau) Dostál             |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea calcitrapa</i> L.  |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea cyanus</i> L.  |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea ornata</i> Willd.  |   |    |       |        |        |      |
| <i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>lingulata</i> (Lag.) 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 lampsanoides</i> (Gouan) Tausch                             |   |  |       |        |        |      |
| <i>Crepis vesicaria</i> L.  |   |  |       |        |        |      |
| <i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.                                   |   |  |       |        |        |      |
| <i>Chondrilla juncea</i> L.   |   |  |       |        |        |      |
| <i>Evax carpetana</i> Lange   |   |  |       |        |        |      |
| <i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz                                |  |   |       |        |        |      |
| <i>Filago pyramidata</i> L.   |   |  |       |        |        |      |
| <i>Gnaphalium luteo-album</i> L.                                      |  |   |       |        |        |      |
| <i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>        |   |  |       |        |        |      |
| <i>Hieracium carpetanum</i> Willk.                                    |   |  |       |        |        |      |
| <i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter                          |   |  |       |        |        |      |
| <i>Hieracium pilosella</i> L.   |   |  |       |        |        |      |
| <i>Hispidella hispanica</i> Barnades                                  |  |  |       |        |        |      |
| <i>Hypochoeris radicata</i> L.  |   |  |       |        |        |      |
| <i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.                                    |   |  |       |        |        |      |
| <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>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>pallida</i> |   |  |       |        |        |      |

| Taxón   | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---------|-------|-------|--------|--------|------|
| Leuzea conifera (L.) DC.                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| Logfia minima (Sm.) Dumort.                   |         | ☞     |       |        |        |      |
| Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier |         | ☞     |       |        |        |      |
| Mycelis muralis (L.) Dumort.                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| Onopordum acanthium L.                        |         | ☞     |       |        |        |      |
| Onopordum illyricum L.                        |         | ☞     |       |        |        |      |
| Phagnalon saxatile (L.) Cass.                 |         | ☞     |       |        |        |      |
| Picnomon acarna (L.) Cass.                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| Pulicaria paludosa Link                       | ☞       | ☞     |       |        |        |      |
| Santolina oblongifolia Boiss.                 |         | ☞     | ApR   |        |        |      |
| Santolina rosmarinifolia L.                   |         | ☞     |       |        |        |      |
| Scolymus hispanicus L.                        |         | ☞     |       |        |        |      |
| Senecio jacobea L.                            |         | ☞     |       |        |        |      |
| Senecio vulgaris L.                           |         | ☞     |       |        |        |      |
| Solidago virgaurea L.                         |         | ☞     |       |        |        |      |
| Sonchus oleraceus L.                          |         | ☞     |       |        |        |      |
| Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.        |         | ☞     |       |        |        |      |
| Taraxacum officinale Weber                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| Tolpis barbata (L.) Gaertner                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| Tragopogon porrifolius L.                     |         | ☞     |       |        |        |      |

### Convolvulaceae

|   |   |
|---|---|
| Convolvulus arvensis L.                     | ☞ |
| Cuscuta approximata Bab. subsp. approximata | ☞ |




### Crassulaceae

|  |   |
|--|---|
| Sedum album L.   | ☞ |
| Sedum amplexicaule DC.                                 | ☞ |
| Sedum arenarium Brot.                                  | ☞ |
| Sedum brevifolium DC.                                  | ☞ |
| Sedum forsterianum Sm.                                 | ☞ |
| Sedum hirsutum All. subsp. hirsutum                    | ☞ |
| Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter subsp. pedicellatum | ☞ |
| Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.                 | ☞ |
| Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy                    | ☞ |

### Cruciferae

|   |   |
|---|---|
| Alliaria petiolata (Bieb) Cavara & Grande | ☞ |
| Arabis glabra (L.) Bernh.                 | ☞ |


















| Taxón  | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|--|---------|-------|-------|--------|--------|------|
| <i>Arabis nova</i> subsp. <i>iberica</i> Rivas Mart. ex Talavera           |         | ☞     |       |        |        |      |
| <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 flexuosa</i> With.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Draba muralis</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.                                       |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>                 |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Sisymbrium irio</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.                                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Thlaspi perfoliatum</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Cryptogrammaceae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker                           |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Cucurbitaceae</b>   |         |       |       |        |        |      |
| <i>Bryonia dioica</i> Jacq.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Cupressaceae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak.              |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Cyperaceae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Carex binervis</i> Sm.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex demissa</i> Hornem.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex echinata</i> Murray   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex elata</i> subsp. <i>reuteriana</i> (Boiss.) Luceño & Aedo         |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex flacca</i> Schreber   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex leporina</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Carex praecox</i> Schreb.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Cyperus longus</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Scirpus setaceus</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Dioscoreaceae</b>   |         |       |       |        |        |      |
| <i>Tamus communis</i> L.   | 📖       | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Dipsacaceae</b>   |         |       |       |        |        |      |
| <i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter                                       |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Pteroccephalus papposus</i> (L.) Coulter                                |         | ☞     |       |        |        |      |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---|-------|-------|--------|--------|------|
| <b>Droseraceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Drosera rotundifolia</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Ericaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arbutus unedo</i> L.   |    |       |       |        |        |      |
| <i>Erica arborea</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Euphorbiaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reut. subsp. <i>nevadensis</i>             |   |       |       |        |        |      |
|   |   |       | AtP   | IV     | #      |      |
| <b>Fagaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Castanea sativa</i> Miller   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Quercus faginea</i> subsp. <i>broteroi</i> (Coutinho) A. Camus               |    |       |       |        |        |      |
| <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.                         |   |       |       |        |        |      |
| <i>Quercus pyrenaica</i> Willd.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Geraniaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L´Hér.   |   |       |       |        |        |      |
| <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 sanguineum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Geranium sylvaticum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Gramineae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Aegilops geniculata</i> Roth   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Aegilops triuncialis</i> L.  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>                                  |   |       |       |        |        |      |
| <i>Agrostis castellana</i> Boiss. & Reuter                                      |   |       |       |        |        |      |
| <i>Agrostis pourretii</i> Willd.  |  |       |       |        |        |      |
| <i>Agrostis truncatula</i> Parl. subsp. <i>truncatula</i>                       |   |       |       |        |        |      |
| <i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>                          |   |       |       |        |        |      |
| <i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>                          |   |       |       |        |        |      |
| <i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>                    |   |       |       |        |        |      |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.   |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. <i>elatius</i> |   |       |       |        |        |      |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & Martens |   |       |       |        |        |      |

































| Taxón   | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt  | LESPRE | CEEA |
|---|---------|-------|-------|---------|--------|------|
| <i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>                                     |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>             |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Briza maxima</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Briza minor</i> L.   | 📖       | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>                                |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Bromus rigidus</i> Roth  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Bromus sterilis</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Bromus tectorum</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.  | 📖       |       |       |         |        |      |
| <i>Cynosurus cristatus</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Cynosurus echinatus</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Cynosurus elegans</i> Desf.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Dactylis glomerata</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) Ehr. Bayer & G. López |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Festuca elegans</i> Boiss.   | ☞       |       |       | II - IV | #      |      |
| <i>Festuca summilusitana</i> Franco & Rocha Alfonso                                 | ☞       |       |       | II - IV | #      |      |
| <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Holcus gayanus</i> Boiss.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Holcus lanatus</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Holcus mollis</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Hordeum murinum</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Lolium perenne</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Melica ciliata</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Melica uniflora</i> Retz.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Mibora minima</i> (L.) Desv.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Milium vernale</i> Bieb.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Molineriella laevis</i> (Brot.) Rouy   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Nardus stricta</i> L.  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten  |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Poa bulbosa</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |
| <i>Poa nemoralis</i> L.   |         | ☞     |       |         |        |      |

| Taxón  | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|--|---------|-------|-------|--------|--------|------|
| <i>Poa pratensis</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Poa trivialis</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Stipa gigantea</i> Link subsp. <i>gigantea</i>                    |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Stipa lagascae</i> Roemer & Schultes                              |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>      |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Trisetum ovatum</i> (Cav.) Pers.                                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmelin                               |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Guttiferae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Hypericum linariifolium</i> Vahl                                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Hypericum perforatum</i> L.                                       |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.                        |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Hypolepidaceae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>         |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Iridaceae</b>   |         |       |       |        |        |      |
| <i>Crocus carpetanus</i> Boiss. & Reuter                             |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Gladiolus illyricus</i> Koch                                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| <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 effusus</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Juncus squarrosus</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.                                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Luzula lactea</i> (Link) E. H. F. Meyer                           |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Labiatae</b>  |         |       |       |        |        |      |
| <i>Lamium amplexicaule</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lamium bifidum</i> Cyr. subsp. <i>bifidum</i>                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lamium hybridum</i> Vill.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lamium maculatum</i> L.   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>pedunculata</i> (Miller) Rozeira |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>sampaioana</i> Rozeira           |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Lycopus europaeus</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |
| <i>Marrubium vulgare</i> L.  |         | ☞     |       |        |        |      |

| Taxón  | Biblgrf   | Invnt   | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|--|---|---|-------|--------|--------|------|
| Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum             |  |  |       |        |        |      |
| Mentha arvensis L.   |   |  |       |        |        |      |
| Mentha pulegium L.   |   |  |       |        |        |      |
| Mentha suaveolens Ehrh.                                      |   |  |       |        |        |      |
| Nepeta coerulea Aiton  |  |  |       |        |        |      |
| Origanum vulgare subsp. virens (Hoffmanns. & Link) Ietswaart |   |  |       |        |        |      |
| Prunella vulgaris L.   |   |  |       |        |        |      |
| Rosmarinus officinalis L.                                    |   |  |       |        |        |      |
| Salvia verbenaca L.  |   |  |       |        |        |      |
| Satureja vulgaris (L.) Fritsch                               |   |  |       |        |        |      |
| Teucrium scorodonia L.                                       |   |  |       |        |        |      |
| Thymus bracteatus Cutanda                                    |   |  |       |        |        |      |
| Thymus mastichina L. subsp. mastichina                       |   |  |       |        |        |      |
| Thymus pulegioides subsp. chamaedrys (Fries) Gusuleac        |   |  |       |        |        |      |
| Thymus zygis L. subsp. zygis                                 |   |  |       |        |        |      |

## Leguminosae
















|  |   |   |  |  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|--|
| Adenocarpus argyrophyllus (Rivas Goday) Caball.    |   |  |  |  |  |  |
| Adenocarpus complicatus (L.) J. Gay                |   |  |  |  |  |  |
| Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria          |   |  |  |  |  |  |
| Astragalus glycyphyllos L.                         |  |  |  |  |  |  |
| Astragalus pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus |   |  |  |  |  |  |
| Bituminaria bituminosa (L.) C. H. Stirt.           |   |  |  |  |  |  |
| Coronilla repanda subsp. dura (Cav.) Cout.         |   |  |  |  |  |  |
| Cytisus multiflorus (L' Hér.) Sweet                |   |  |  |  |  |  |
| Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.         |   |  |  |  |  |  |
| Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius       |   |  |  |  |  |  |
| Cytisus striatus (Hill) Rothm.                     |   |  |  |  |  |  |
| Echinopartum barnadesii (Graells) Rothm.           |  |  |  |  |  |  |
| Genista cinerascens Lange                          |   |  |  |  |  |  |
| Genista falcata Brot.                              |   |  |  |  |  |  |
| Genista florida L.                                 |   |  |  |  |  |  |
| Hymenocarpus lotoides (L.) Vis.                    |   |  |  |  |  |  |
| Lathyrus niger (L.) Bernh.                         |   |  |  |  |  |  |
| Lathyrus pratensis L.                              |   |  |  |  |  |  |
| Lotus corniculatus L.                              |   |  |  |  |  |  |
| Lotus pedunculatus Cav.                            |   |  |  |  |  |  |
| Lupinus angustifolius L.                           |   |  |  |  |  |  |

| Taxón                                 | Biblgrf   | Invnt   | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---------------------------------------|---|---|-------|--------|--------|------|
| Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter    |  |   |       |        |        |      |
| Ononis spinosa L. subsp. spinosa      |   |    |       |        |        |      |
| Ornithopus compressus L.              |   |    |       |        |        |      |
| Ornithopus perpusillus L.             |   |    |       |        |        |      |
| Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.       |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium angustifolium L.            |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium arvense L. subsp. arvense   |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium campestre Schreb.           |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium dubium Sibth.               |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium glomeratum L.               |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium ochroleucon Huds.           |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium pratense L. subsp. pratense |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium repens L.                   |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium stellatum L.                |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium striatum L. subsp. striatum |   |    |       |        |        |      |
| Trifolium strictum L.                 |   |   |       |        |        |      |
| Trifolium tomentosum L.               |   |  |       |        |        |      |
| Vicia cracca L.                       |   |  |       |        |        |      |
| Vicia lutea L. subsp. lutea           |   |  |       |        |        |      |
| Vicia sativa L. subsp. sativa         |   |  |       |        |        |      |
| Vicia sepium L.                       |   |  |       |        |        |      |


### Lentibulariaceae


























|                      |  |   |  |  |  |            |
|----------------------|--|---|--|--|--|------------|
| Utricularia minor L. |  |  |  |  |  | <b>AtP</b> |
|----------------------|--|---|--|--|--|------------|


### Liliaceae

|   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|
| Allium oleraceum L.                     |  |   |  |  |  |  |
| Allium pallens L.                       |   |  |  |  |  |  |
| Allium scorzonerifolium Desf. ex DC.    |  |  |  |  |  |  |
| Allium sphaerocephalon L.               |   |  |  |  |  |  |
| Asparagus acutifolius L.                |   |  |  |  |  |  |
| Asphodelus albus Miller                 |   |  |  |  |  |  |
| Asphodelus albus Miller subsp. albus    |   |  |  |  |  |  |
| Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard  |   |  |  |  |  |  |
| Lilium martagon L.                      |  |  |  |  |  |  |
| Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn. |   |  |  |  |  |  |
| Muscari comosum (L.) Miller             |   |  |  |  |  |  |
| Ornithogalum pyrenaicum L.              |   |  |  |  |  |  |
| Ornithogalum umbellatum L.              |   |  |  |  |  |  |

| Taxón                                     | Biblgrf | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---------|-------|-------|--------|--------|------|
| Paris quadrifolia L.                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| Polygonatum odoratum (Miller) Druce       |         | ☞     |       |        |        |      |
| Ruscus aculeatus L.                       |         | ☞     | ApR   | V      |        |      |
| Scilla autumnalis L.                      | 📖       |       |       |        |        |      |
| Scilla verna Hudson                       |         | ☞     |       |        |        |      |
| Veratrum album L.                         |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Lythraceae</b>                         |         |       |       |        |        |      |
| Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv.     |         | ☞     |       |        |        |      |
| Lythrum thymifolia L.                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Malvaceae</b>                          |         |       |       |        |        |      |
| Malva alcea L.                            | 📖       | ☞     |       |        |        |      |
| Malva tournefortiana L.                   |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Molluginaceae</b>                      |         |       |       |        |        |      |
| Mollugo cerviana (L.) Ser.                | 📖       |       |       |        |        |      |
| <b>Oleaceae</b>                           |         |       |       |        |        |      |
| Fraxinus angustifolia Vahl                |         | ☞     |       |        |        |      |
| Jasminum fruticans L.                     |         | ☞     |       |        |        |      |
| Phillyrea angustifolia L.                 | 📖       |       |       |        |        |      |
| <b>Onagraceae</b>                         |         |       |       |        |        |      |
| Circaea lutetiana L. subsp. lutetiana     | 📖       | ☞     |       |        |        |      |
| Epilobium collinum C. C. Gmel.            |         | ☞     |       |        |        |      |
| Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri     |         | ☞     |       |        |        |      |
| Epilobium parviflorum Schreb.             |         | ☞     |       |        |        |      |
| Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum |         | ☞     |       |        |        |      |
| <b>Ophioglossaceae</b>                    |         |       |       |        |        |      |
| Ophioglossum vulgatum L.                  | 📖       |       |       |        |        |      |
| <b>Orchidaceae</b>                        |         |       |       |        |        |      |
| Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.    |         | ☞     |       |        |        |      |
| Cephalanthera rubra (L.) L. C. M. Richard | 📖       | ☞     |       |        |        |      |
| Limodorum abortivum (L.) Schwartz         |         | ☞     |       |        |        |      |
| Orchis coriophora L.                      |         | ☞     |       |        |        |      |
| Orchis langei K. Richter                  |         | ☞     |       |        |        |      |
| Serapias lingua L.                        |         | ☞     |       |        |        |      |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---|-------|-------|--------|--------|------|
| <b>Orobanchaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| Orobanche amethystea subsp. castellana (Reuter) Rouy                  |   |       |       |        |        |      |
| Orobanche amethystea Thuill.  |   |       |       |        |        |      |
| Orobanche rapum-genistae Thuill.                                      |   |       |       |        |        |      |
| <b>Paeoniaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| Paeonia broteri Boiss. & Reuter                                       |   |       |       |        |        |      |
| Paeonia officinalis subsp. microcarpa (Boiss. & Reut.) Nyman          |   |       |       |        |        |      |
| <b>Papaveraceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Fumaria reuteri Boiss.  |   |       |       |        |        |      |
| Papaver rhoeas L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Pinaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Pinus nigra subsp. salzmannii (Dunal) Franco                          |  |       |       |        |        |      |
| Pinus pinaster Aiton  |   |       |       |        |        |      |
| Pinus sylvestris L.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Plantaginaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Plantago bellardii All.   |   |       |       |        |        |      |
| Plantago coronopus L.   |   |       |       |        |        |      |
| Plantago lanceolata L.  |   |       |       |        |        |      |
| Plantago media L.   |   |       |       |        |        |      |
| Plantago subulata subsp. radicata (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo |   |       |       |        |        |      |
| <b>Plumbaginaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Armeria caespitosa (Gómez Ortega) Boiss.                              |   |       |       |        |        |      |
| Armeria transmontana (Samp.) Lawrence                                 |   |       |       |        |        |      |
| <b>Polygalaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Polygala vulgaris L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Polygonaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Rumex acetosa L. subsp. acetosa                                       |   |       |       |        |        |      |
| Rumex acetosella subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.                     |   |       |       |        |        |      |
| Rumex bucephalophorus L.  |   |       |       |        |        |      |
| Rumex crispus L.  |   |       |       |        |        |      |
| Rumex induratus Boiss. & Reuter                                       |   |       |       |        |        |      |

| Taxón  | Biblgrf   | Invnt | Dcrto | DirHbt  | LESPRE | CEEA      |
|--|---|-------|-------|---|--------|-----------|
| <b>Polypodiaceae</b>   |   |       |       |   |        |           |
| Polypodium interjectum Shivas                                |    |       |       |   |        |           |
| <b>Portulacaceae</b>   |   |       |       |   |        |           |
| Montia fontana L.  |   |       |       |    |        |           |
| Montia fontana subsp. amporitana Sennen                      |   |       |       |    |        |           |
| <b>Primulaceae</b>   |   |       |       |   |        |           |
| Anagallis tenella (L.) L.                                    |   |       |       |    |        |           |
| Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby                        |   |       |       |    |        |           |
| Primula veris L. subsp. veris                                |   |       |       |    |        |           |
| <b>Rafflesiaceae</b>   |   |       |       |   |        |           |
| Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis                 |   |       |       |    |        |           |
| <b>Ranunculaceae</b>   |   |       |       |   |        |           |
| Aconitum vulparia subsp. neapolitanum (Ten.) Muñoz Garmendia |   |       |       |   |        |           |
| Aquilegia vulgaris L.  |   |       |       |  |        |           |
| Caltha palustris L.  |   |       |       |  |        |           |
| Delphinium gracile DC.                                       |  |       |       |   |        |           |
| Ranunculus batrachoides subsp. brachypodus G. López          |   |       |       |  |        | <b>VU</b> |
| Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus                       |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus bulbosus subsp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.       |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus ficaria L. subsp. ficaria                         |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus flammula L.                                       |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus gramineus L.                                      |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus ollissiponensis Pers. subsp. ollissiponensis      |   |       |       |  |        |           |
| Ranunculus repens L.   |   |       |       |  |        |           |
| Thalictrum speciosissimum L.                                 |   |       |       |  |        |           |
| <b>Resedaceae</b>  |   |       |       |   |        |           |
| Reseda gredensis (Cutanda & Willk.) Müll. Arg.               |   |       |       |  |        |           |
| Reseda lutea L. subsp. lutea                                 |   |       |       |  |        |           |
| Reseda virgata Boiss. & Reuter                               |  |       |       |   |        |           |
| Sesamoides purpurascens (L.) G. López                        |   |       |       |  |        |           |
| <b>Rhamnaceae</b>  |   |       |       |   |        |           |
| Frangula alnus Miller subsp. alnus                           |   |       |       |  |        |           |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt | Dcrto | DirHbt | LESPRE | CEEA |
|---|---|-------|-------|--------|--------|------|
| <b>Rosaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.                                    |   |       |       |        |        |      |
| Crataegus monogyna Jacq.  |   |       |       |        |        |      |
| Filipendula vulgaris Moench   |   |       |       |        |        |      |
| Fragaria vesca L. subsp. vesca  |   |       |       |        |        |      |
| Geum sylvaticum Pourr.  |   |       |       |        |        |      |
| Geum urbanum L.   |   |       |       |        |        |      |
| Potentilla erecta (L.) Raeusch.   |   |       |       |        |        |      |
| Potentilla micrantha Ramond ex DC.  |   |       |       |        |        |      |
| Potentilla reptans L.   |   |       |       |        |        |      |
| Potentilla rupestris L.   |   |       |       |        |        |      |
| Prunus spinosa L.   |   |       |       |        |        |      |
| Rosa arvensis Huds.   |   |       |       |        |        |      |
| Rosa corymbifera Borkh.   |   |       |       |        |        |      |
| Sanguisorba minor Scop.   |   |       |       |        |        |      |
| Sanguisorba minor subsp. balearica (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro |   |       |       |        |        |      |
| Sorbus aucuparia L.   |  |       |       |        |        |      |
| <b>Rubiaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| Crucianella angustifolia L.   |   |       |       |        |        |      |
| Cruciata glabra (L.) Ehrend.  |   |       |       |        |        |      |
| Galium aparine L.   |   |       |       |        |        |      |
| Galium broterianum Boiss. & Reuter  |   |       |       |        |        |      |
| Galium palustre L.  |   |       |       |        |        |      |
| Galium rivulare Boiss. & Reuter   |   |       |       |        |        |      |
| Galium verum L. subsp. verum  |   |       |       |        |        |      |
| Rubia peregrina L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Rutaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Ruta montana (L.) L.  |   |       |       |        |        |      |
| <b>Salicaceae</b>   |   |       |       |        |        |      |
| Populus alba L.   |   |       |       |        |        |      |
| Salix atrocinerea Brot.   |   |       |       |        |        |      |
| Salix salviifolia Brot.   |   |       |       |        |        |      |
| <b>Santalaceae</b>  |   |       |       |        |        |      |
| Osyris alba L.  |   |       |       |        |        |      |



**Saxifragaceae**

|  |   |
|--|---|
| Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter subsp. carpetana | ☞ |
| Saxifraga fragosoi Sennen                            | ☞ |
| Saxifraga granulata L.                               | ☞ |

**Scrophulariaceae**






























|  |   |           |         |   |
|--|---|-----------|---------|---|
| Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.     | ☞ |           |         |   |
| Bellardia trixago (L.) All.              | ☞ |           |         |   |
| Digitalis purpurea L. subsp. purpurea    | ☞ |           |         |   |
| Digitalis thapsi L.                      | ☞ |           |         |   |
| Euphrasia hirtella Jordan                | ☞ |           |         |   |
| Linaria elegans Cav.                     | ☞ |           |         |   |
| Linaria nivea Boiss. & Reuter            | ☞ |           |         |   |
| Linaria saxatilis (L.) Chaz.             | ☞ |           |         |   |
| Linaria spartea (L.) Willd.              | ☞ |           |         |   |
| Misopates orontium (L.) Rafin.           | ☞ |           |         |   |
| Parentucellia latifolia (L.) Caruel      | ☞ |           |         |   |
| Parentucellia viscosa (L.) Caruel        | ☞ |           |         |   |
| Pedicularis sylvatica L.                 | ☞ |           |         |   |
| Scrophularia bourgeana Lange             | ☞ |           |         |   |
| Scrophularia canina L.                   | ☞ |           |         |   |
| Sibthorpia europaea L.                   | ☞ |           |         |   |
| Verbascum pulverulentum Vill.            | ☞ |           |         |   |
| Veronica anagallis-aquatica L.           | ☞ |           |         |   |
| Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys | ☞ |           |         |   |
| Veronica hederifolia L.                  | ☞ |           |         |   |
| Veronica micrantha Hoffmanns. & Link     | ☞ | <b>VU</b> | II - IV | # |
| Veronica nevadensis (Pau) Pau            | ☞ |           |         |   |
| Veronica scutellata L.                   | ☞ |           |         |   |
| Veronica serpyllifolia L.                | ☞ |           |         |   |
| Veronica verna L.                        | ☞ |           |         |   |

**Taxaceae**

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| Taxus baccata L. | ☞ | <b>AtP</b> |
|------------------|---|------------|

**Thymelaeaceae**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Daphne gnidium L.        | ☞ |
| Thymelaea sanamunda All. | ☞ |

| Taxón   | Biblgrf   | Invnt   | Dcrto | DirHbt  | LESPRE | CEEA |
|---|---|---|-------|---|--------|------|
| <b>Ulmaceae</b>                                       |   |   |       |   |        |      |
| Ulmus glabra Huds.                                    |    |  |       |   |        |      |
| Ulmus minor Mill.                                     |   |  |       |   |        |      |
| <b>Umbelliferae</b>                                   |   |   |       |   |        |      |
| Angelica sylvestris L.                                |   |   |       |    |        |      |
| Apium nodiflorum (L.) Lag.                            |   |   |       |    |        |      |
| Bupleurum gerardi All.                                |    |   |       |   |        |      |
| Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch                  |   |   |       |    |        |      |
| Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.               |   |   |       |    |        |      |
| Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut. |   |   |       |    |        |      |
| Chaerophyllum temulum L.                              |   |   |       |    |        |      |
| Daucus carota L.                                      |   |   |       |    |        |      |
| Eryngium campestre L.                                 |   |   |       |    |        |      |
| Ferula communis L.                                    |   |   |       |    |        |      |
| Heracleum sphondylium L.                              |    |   |       |    |        |      |
| Myrrhoides nodosa (L.) Cannon                         |   |   |       |   |        |      |
| Oenanthe crocata L.                                   |   |   |       |  |        |      |
| Sanicula europaea L.                                  |   |   |       |  |        |      |
| Scandix pecten-veneris L.                             |  |   |       |   |        |      |
| Thapsia villosa L.                                    |   |   |       |  |        |      |
| Tordylium maximum L.                                  |   |   |       |  |        |      |
| Torilis arvensis (Huds.) Link                         |   |   |       |  |        |      |
| <b>Urticaceae</b>                                     |   |   |       |   |        |      |
| Urtica dioica L.                                      |   |   |       |  |        |      |
| <b>Valerianaceae</b>                                  |   |   |       |   |        |      |
| Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne                 |   |   |       |  |        |      |
| <b>Verbenaceae</b>                                    |   |   |       |   |        |      |
| Verbena officinalis L.                                |   |   |       |  |        |      |
| Verbena supina L.                                     |  |   |       |   |        |      |
| <b>Violaceae</b>                                      |   |   |       |   |        |      |
| Viola kitaibeliana Schult.                            |   |   |       |  |        |      |
| Viola palustris L. subsp. palustris                   |   |   |       |  |        |      |
| Viola riviniana Rchb.                                 |   |   |       |  |        |      |

Taxón

Biblgrf Invnt Dcrto DirHbt LESPRES CEEA

**Viscaceae**

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb.



Viscum album L. subsp. album

