

## Supplementary Material

**Appendix S1:** Atlantic element of the European flora (Roisin, 1969). Asterisk \* means: not mentioned/accepted by Flora Europaea (<http://rbg-web2.rbge.org.uk>) but accepted by Synonymy Index of the French flora (SIFF, <http://www2.dijon.inra.fr>); \*\* means: found in other online sources (e.g. <http://www.ars-grin.gov>). For certain taxa the name from the Swiss Synonymy Index was indicated in brackets (if different from the Flora Europaea). EG: ecological group according to Roisin (1969): H – heathland plants (“landes”); L – littoral plants; A – aquatic plants; F – forest plants; R – rupicolous plants, plants of rocky and sandy sites; W – wetland and peat-bog plants (“paludicoles”); M – plants of cereal fields and ruderals (“messicoles”).

| Taxon / Sub-element | Roisin (1969) | Family | EG |
|---------------------|---------------|--------|----|
|---------------------|---------------|--------|----|

### 1. Eu-Atlantic sub-element (“Sus-élément eu-atlantique”)

#### 1a. “Ibéro-aquitaniennes”

|  |                                     |                  |   |
|--|-------------------------------------|------------------|---|
| <i>Allium ericetorum</i> Thore   | idem                                | Liliaceae        | H |
| <i>Alyssum arenarium</i> Loisl.  | idem                                | Brassicaceae     | L |
| <i>Angelica heterocarpa</i> J. Lloyd   | idem                                | Apiaceae         | L |
| <i>Centaurium chloodes</i> (Brot.) Samp.   | <i>Erythraea conferta</i> Pers.     | Gentianaceae     | L |
| <i>Hieracium eriophorum</i> St.-Amans  | idem                                | Asteraceae       | L |
| <i>Laserpitium prutenicum</i> L. subsp. <i>dufourianum</i> (Rouy & E. G. Camus) Tutin                  | <i>Laserpitium dufourianum</i> Rouy | Apiaceae         | H |
| <i>Limonium dubyi</i> (Gren. & Godr.) Kuntze   | <i>Statice dubyaei</i> G. G.        | Plumbaginaceae   | L |
| <i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC.   | idem                                | Scrophulariaceae | L |
| <i>Potamogeton x variifolius</i> Thore   | <i>Potamogeton variifolius</i> Th.  | Potamogetonaceae | A |
| <i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L.  | idem                                | Liliaceae        | F |
| * <i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch subsp. <i>leiocarpum</i> (Heuff) RY var. <i>bayonnense</i> Grisieb | <i>Seseli bayonnense</i> Gris.      | Apiaceae         | R |
| <i>Silene uniflora</i> Roth. subsp. <i>thorei</i> (Dufour) Jalas                                       | <i>Silene thorei</i> Duf.           | Caryophyllaceae  | L |
| <i>Thorella verticillatinundata</i> (Thore) Briq.  | <i>Ptychotis thorei</i> G. G.       | Apiaceae         | A |

#### 1b. “Ibéro-aquitaniennes-sud armoricaines”

|   |                                      |                 |   |
|---|--------------------------------------|-----------------|---|
| <i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> Arcang. | <i>Artemisia crithmifolia</i> D.C.   | Asteraceae      | L |
| <i>Astragalus baionensis</i> Loisel.                          | <i>Astragalus bayonnensis</i> Loisl. | Fabaceae        | L |
| <i>Centaurium scilloides</i> (L. f.) Samp.                    | <i>Erythraea portensis</i> Hof.      | Gentianaceae    | H |
| <i>Cirsium filipendulum</i> Lange                             | idem                                 | Asteraceae      | W |
| <i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K. Koch                    | <i>Daboecia polifolia</i> Don.       | Ericaceae       | H |
| <i>Dianthus gallicus</i> Pers.                                | idem                                 | Caryophyllaceae | L |
| <i>Erica herbacea</i> L.                                      | <i>Erica mediterranea</i> L.         | Ericaceae       | H |
| <i>Erica mackaiana</i> Bab.                                   | <i>Erica mackayi</i> Hook.           | Ericaceae       | H |

*Eryngium viviparum* J. Gay  
*Galium arenarium* Loisel.  
*Galium neglectum* Le Gall ex Gren.  
*Limonium binervosum* (G. E. Sm.) C. E. Salmon  
*\*Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze  
*Linaria arenaria* D.C.  
*Narcissus triandrus* L.  
*Omphalodes littoralis* Lehm.  
*Peucedanum lancifolium* Lange  
*Puccinellia maritima* (Huds.) Parl.  
*Rumex rupestris* Le Gall  
*Saxifraga hirsuta* L.  
*Saxifraga umbrosa* L.  
*Saxifraga* x *geum* L.  
*Ulex gallii* Planch.

### 1c. “Ibéro-aquitano-ligériennes”

*Agrostis vinealis* Schreb. (agg. ?)  
*Carduncellus mitissimus* (L.) D.C.  
*Halimium alyssoides* (Lam.) K. Koch.  
*Odontites jaubertiana* (Boreau) D. Dietr. ex Walp.  
*Potentilla montana* Brot.

### 1d. “Ibéro-aquitano-armoricaines”

*Agrostis curtisii* Kerguélen  
*Antinoria agrostidea* (DC.) Parl.  
*Brassica oleracea* L.  
*Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze  
*Erica ciliaris* L.  
*Erica vagans* L.  
*Euphorbia hyberna* L.  
*Euphorbia portlandica* L.  
*Hypericum linarifolium* Vahl  
*Lythrum borysthenticum* (Schrank) Litv.  
*Meconopsis cambrica* (L.) Vig.  
*Muscari lelievrii* Boreau  
*Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch ex L.H.Bailey  
*Peucedanum gallicum* Latourr.  
*Pinguicula lusitanica* L.  
*Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy  
*Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau  
*Pyrus cordata* Desv.  
*Ranunculus omiophyllus* Ten.  
*Scrophularia scorodonia* L.

idem  
idem  
idem  
*Statice binervosa* Sm.  
*Statice dodartii* Gir.  
idem  
*Narcissus calathinus* Red.  
idem  
idem  
*Glyceria foucaudi* Coste  
idem  
idem  
idem  
*Saxifraga geum* L.  
idem  
Apiaceae W  
Rubiaceae L  
Rubiaceae L  
Plumbaginaceae L  
Plumbaginaceae L  
Scrophulariaceae L  
Amaryllidaceae L  
Boraginaceae L  
Apiaceae W  
Poaceae A  
Polygonaceae L  
Saxifragaceae R  
Saxifragaceae R  
Saxifragaceae R  
Fabaceae H

*Agrostis ericetorum* P. B.  
idem  
*Helianthemum alyssoides* Vent.  
*Euphrasia jaubertiana* Bor.  
idem  
Poaceae H  
Asteraceae R  
Cistaceae H  
Scrophulariaceae R  
Rosaceae H

*Agrostis setacea* Curt.  
*Aiopsis agrostidea* D.C.  
idem  
*Polystichum aemulum* P. F.  
idem  
idem  
idem  
*Euphorbia hyberna* L.  
idem  
*Hypericum linearifolium* Vahl.  
*Peplis boraei* Jord.  
idem  
*Muscari lelievrii* Bor.  
*Anchusa sempervirens* L.  
idem  
idem  
idem  
*Arrhenatherum thorei* Desv.  
idem  
*Pyrus cordata* Desv.  
*Ranunculus lenormandi* F. Sch.  
idem  
Poaceae H  
Poaceae W  
Brassicaceae L  
Dryopteridaceae F  
Ericaceae H  
Ericaceae H  
Euphorbiaceae F  
Euphorbiaceae L  
Hypericaceae F  
Lythraceae A  
Papaveraceae F  
Liliaceae M  
Boraginaceae F  
Apiaceae H  
Lentibulariaceae H  
Poaceae H  
Boraginaceae F  
Rosaceae F  
Ranunculaceae A  
Scrophulariaceae L

*Sibthorpia europaea* L.  
*Spergularia rupicola* Lebel ex Le Jol.  
*Ulex minor* Roth  
 \**Viola lactea* Sm.

idem  
*Spergularia lebeliana* Rouy  
*Ulex nanus* Forst.  
*Viola lusitanica* Brot.

Scrophulariaceae A  
 Caryophyllaceae L  
 Fabaceae H  
 Violaceae R

## 1e. “Laté-atlantiques”

\*\**Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maritima* (Schweigg.) Corb.  
*Asparagus officinalis* L. subsp. *prostratus* (Dumort.) Corb.  
*Bromus hordeaceus* L. subsp. *thominii* (Hardouin) Maire & Weiller (?)  
*Carex binervis* Sm.  
*Carex laevigata* Sm.  
*Carex trinervis* Degl.  
*Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén  
*Cirsium dissectum* (L.) Hill  
*Deschampsia setacea* (Huds.) Hack.  
*Erica cinerea* L.  
*Erica tetralix* L.  
*Festuca juncifolia* St.-Amans  
*Genista anglica* L.  
*Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.  
*Hypericum elodes* L.  
*Koeleria glauca* (Schr.) DC.  
*Lobelia urens* L.  
*Narthecium ossifragum* (L.) Huds.  
*Oenanthe fluviatilis* (Bab.) Coleman  
 \**Ononis spinosa* L. subsp. *maritima* (Dumort. ex Piré) P. Fourn.  
*Scilla verna* Huds.  
*Sedum anglicum* Huds.  
*Silene uniflora* Roth (agg. ?)  
*Ulex europaeus* L.  
*Vicia orobus* D. C.  
*Wahlenbergia hederacea* (L.) Rchb.

*Anthyllis maritima* Schw.  
*Asparagus prostratus* Dum.  
*Bromus hordeaceus* G. G.  
 idem  
 idem  
 idem  
*Corydalis claviculata* D. C.  
*Cirsium anglicum* D.C.  
*Deschampsia discolor* R. Sch.  
 idem  
 idem  
*Festuca dumetorum* L.  
 idem  
*Endymion nutans* Dum.  
*Hypericum helodes* L.  
*Koeleria albescens* D. C.  
 idem  
 idem  
 idem  
*Ononis maritima* Dum.  
 idem  
 idem  
*Silene maritima* With.  
 idem  
 idem  
 idem

Fabaceae L  
 Liliaceae L  
 Poaceae M  
 Cyperaceae H  
 Cyperaceae F  
 Cyperaceae L  
 Papaveraceae F  
 Asteraceae W  
 Poaceae H  
 Ericaceae H  
 Ericaceae H  
 Poaceae L  
 Fabaceae H  
 Liliaceae F  
 Hypericaceae W  
 Poaceae L  
 Campanulaceae W  
 Liliaceae W  
 Apiaceae A  
 Fabaceae L  
 Liliaceae F  
 Crassulaceae R  
 Caryophyllaceae L  
 Fabaceae H  
 Fabaceae F  
 Campanulaceae W

## 1f. “Boréo-atlantiques”

*Centaurium erythraea* Rafn subsp. *erythraea* var. *capitatum* (Willd.) Melderis  
*Cochlearia anglica* L.  
*Limonium humile* Mill.  
 \**Pyrola rotundifolia* L. subsp. *maritima* (Kenyon) E.F. Warb.

*Erythraea capitata* Wild.  
 idem  
*Statice bahusiensis* Fr.  
*Pyrola serotina* Mel.

Gentianaceae L  
 Brassicaceae L  
 Plumbaginaceae L  
 Pyrolaceae L

## 2. Sub-Atlantic sub-element (“Sus-élément sub-atlantique”)

### 2a. “Atlantiques-méditerranéennes”

*Anagallis tenella* (L.) L.  
*Apium inundatum* (L.) Rchb.f.  
*Arenaria controversa* Boiss.  
*Asplenium marinum* L.  
*Carduus tenuiflorus* Curtis  
*Carex mairii* Coss. & Germ.  
*Carex strigosa* Huds.  
*Cerastium diffusum* Pers. subsp. *diffusum*  
*Cicendia filiformis* (L.) Delarbre  
*Crepis suffreniana* (DC.) J.Lloyd  
*Doronicum plantagineum* L.  
*Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.  
*Erodium maritimum* (L.) L'Hér.  
*Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel  
*Helleborus foetidus* L.  
*Illecebrum verticillatum* L.  
*Isoetes histrix* Bory  
*Juncus heterophyllus* Dufour  
*Limonium auriculae-ursifolium* (Pourr.) Druce  
*Linaria supina* (L.) Chaz.  
*Oenanthe crocata* L.  
*Ornithopus perpusillus* L.  
*Ranunculus nodiflorus* L.  
*Ranunculus tripartitus* DC.  
*Salix atrocinerea* Brot.  
*Saxifraga continentalis* (Engl. & Irmsch.) D.A.Webb  
*Scrophularia auriculata* L.  
*Simethis planifolia* (L.) Gren.  
*Trifolium ornithopodioides* L.

## 2b. “Atlantiques-méditerranéo-montagnardes”

*Ilex aquifolium* L.  
*Primula vulgaris* Huds. (CH: *P. acaulis*)

## 2c. “Sub-atlantiques à irradiations méditerranéennes”

*Arenaria montana* L.  
*Avenula marginata* (Lowe) Holub subsp. *sulcata* (J.Gay ex Delastre) Franco  
*Carum verticillatum* (L.) W.D.J.Koch  
*Chamaemelum nobile* (L.) All.  
*Cistus psilosepalus* Sweet  
*Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet (CH: *C. cheiranthos*)  
*Erica lusitanica* Rudolphi  
*Herniaria maritima* Link

idem  
*Helosciadium inundatum* Koch  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
*Cerastium tetrandrum* Curt.  
 idem  
 idem  
 idem  
*Scirpus multiculmis* Sm.  
 idem  
*Cicendia pusilla* Gris.  
 idem  
 idem  
*Isoetes delalandei* Ll.  
 idem  
*Statice lychnidifolia* Gir.  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
*Saxifraga hypnoides* L. subsp. *continentalis* Engl.  
*Scrophularia aquatica* Huds.  
*Anthericum planifolium* (L.) Vand.  
*Trigonella ornithopodioides* D. C.

Primulaceae W  
 Apiaceae A  
 Caryophyllaceae R  
 Aspleniaceae L  
 Asteraceae M  
 Cyperaceae W  
 Cyperaceae F  
 Caryophyllaceae L  
 Gentianaceae W  
 Asteraceae R  
 Asteraceae F  
 Cyperaceae W  
 Geraniaceae L  
 Gentianaceae W  
 Ranunculaceae R  
 Caryophyllaceae W  
 Isoetaceae R  
 Juncaceae A  
 Plumbaginaceae L  
 Scrophulariaceae R  
 Apiaceae W  
 Fabaceae R  
 Ranunculaceae A  
 Ranunculaceae A  
 Salicaceae F  
 Saxifragaceae R  
 Scrophulariaceae A  
 Liliaceae H  
 Fabaceae L

idem  
 idem  
 Aquifoliaceae F  
 Primulaceae F

idem  
*Avena sulcata* J. Gay  
 idem  
*Anthemis nobilis* L.  
*Cistus hirsutus* Lamk.  
*Sinapis cheiranthus* (Vill.) Koch  
 idem  
 idem  
 Caryophyllaceae H  
 Poaceae H  
 Apiaceae W  
 Asteraceae M  
 Cistaceae H  
 Brassicaceae R  
 Ericaceae H  
 Caryophyllaceae L

*Lathraea clandestina* L.  
*Lepidium heterophyllum* Benth.  
*Lithodora diffusa* (Lag.) I.M.Johnst.  
*Ornithopus sativus* Brot. subsp. *sativus*  
*Orobanche rapum-genistae* Thuill.  
*Polygala calcarea* F.W.Schultz  
*Quercus pyrenaica* Willd.  
*Ranunculus ololeucos* J.Lloyd.  
*Tamarix gallica* L.  
*Thesium humifusum* DC.

## 2d. “Sub-atlantiques sensu stricto”

*Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens  
*Aira praecox* L.  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Centaurea nigra* L.  
*Chrysosplenium oppositifolium* L.  
*Cirsium tuberosum* (L.) All.  
*Cochlearia danica* L.  
*Conopodium majus* (Gouan) Loret  
*Cytisus scoparius* (L.) Link  
*Digitalis purpurea* L.  
*Elatine hexandra* (Lapierre) DC.  
*Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. *boreali-atlanticus* (Simonet & Guin.) Melderis (?)  
*Galeopsis segetum* Neck.  
*Galium saxatile* L. (agg.?)  
*Genista pilosa* L.  
*Helleborus viridis* L. subsp. *occidentalis* (Reut.) Schiffn.  
*Hypericum pulchrum* L.  
*Hypericum x desetangsi* Lamotte  
*Isoetes echinospora* Durieu  
*Jasione laevis* Lam.  
*\*Juncus bulbosus* L. subsp. *kochii*  
*Linaria repens* (L.) Mill.  
*Lonicera periclymenum* L.  
*\*Luronium natans* (L.) Raf.  
*Lysimachia nemorum* L.  
*Narcissus pseudonarcissus* L.  
*Pedicularis sylvatica* L.  
*Pilularia globulifera* L.  
*Pinguicula grandiflora* Lam.  
*Polygala serpyllifolia* Hosé  
*Potentilla sterilis* (L.) Garcke  
*\*Pulmonaria montana* Lej.  
*Ranunculus hederaceus* L.  
*Sagina subulata* (Sw.) C.Presl  
*Saxifraga hypnoides* L.

idem  
idem  
*Lithospermum diffusum* Lag.  
*Ornithopus roseus* Duf.  
idem  
idem  
*Quercus toza* Bosc.  
idem  
*Tamarix anglica* Web.  
idem

Scrophulariaceae F  
Brassicaceae M  
Boraginaceae H  
Fabaceae R  
Orobanchaceae H  
Polygalaceae R  
Fagaceae F  
Ranunculaceae A  
Tamaricaceae L  
Santalaceae R

*Aira multiculmis* Dum.  
idem  
*Helosciadium repens* Koch  
idem  
idem  
idem  
idem  
idem  
*Conopodium denudatum* Koch  
*Sarothamnus scoparius* Koch  
idem  
idem  
*Agropyrum boreo-atlanticum* Sm.  
*Galeopsis dubia* Leers  
*Galium hercynicum* Wei.  
idem  
idem  
idem  
*Hypericum desetangsi* Lam.  
idem  
*Jasione perennis* L.  
*Juncus kochii* F. Sch.  
*Linaria striata* D. C.  
idem  
*Alisma natans* L.  
idem  
idem  
*Pedicularis silvatica* L.  
idem  
idem  
*Polygala serpyllacea* Wei.  
idem  
*Pulmonaria tuberosa* Schr.  
idem  
idem  
idem

Poaceae R  
Poaceae R  
Apiaceae A  
Asteraceae F  
Saxifragaceae A  
Asteraceae W  
Brassicaceae L  
Apiaceae F  
Fabaceae H  
Scrophulariaceae F  
Elatinaceae A  
Poaceae L  
Lamiaceae R  
Rubiaceae H  
Fabaceae H  
Ranunculaceae F  
Hypericaceae F  
Hypericaceae A  
Isoetaceae A  
Campanulaceae R  
Juncaceae A  
Scrophulariaceae R  
Caprifoliaceae F  
Alismataceae A  
Primulaceae F  
Amatyllidaceae F  
Scrophulariaceae H  
Marsileaceae A  
Lentibulariaceae H  
Polygalaceae H  
Rosaceae F  
Boraginaceae F  
Ranunculaceae A  
Caryophyllaceae R  
Saxifragaceae R

*Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd.  
*Scutellaria minor* Huds.  
*Senecio aquaticus* Hill (?)  
*Teucrium scorodonia* L.

idem  
idem  
*Senecio aquaticus* Huds.  
idem

Cyperaceae W  
Lamiaceae W  
Asteraceae A  
Lamiaceae F

### 3. Eury-Atlantic sub-element (“Sus-élément eury-atlantique”)

*Ammophila arenaria* (L.) Link  
*Atriplex glabriuscula* Edmondston  
*Atriplex laciniata* L.  
*Carex arenaria* L.  
*Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm.  
*Hymenophyllum wilsonii* Hook.  
*Lobelia dortmanna* L.  
*Myrica gale* L.  
*Polygonum oxyspermum* C.A.Mey. & Bunge ex Ledeb. subsp. *raii* (Bab.) D.A.Webb & Charter  
*Puccinellia maritima* (Huds.) Parl.  
*Rhynchospora fusca* (L.) W.T.Aiton  
*Spartina maritima* (Curtis) Fernald

idem  
*Atriplex babingtoni* Woods.  
*Atriplex arenaria* Woods.  
idem  
*Hymenophyllum tunbridgense* Sm.  
*Hymenophyllum unilaterale* Bor.  
idem  
idem  
*Polygonum rayi* Bab.  
*Atropis maritima* Gris.  
idem  
*Spartina stricta* Roth.

Poaceae L  
Chenopodiaceae L  
Chenopodiaceae L  
Cyperaceae R  
Hymenophyllaceae R  
Hymenophyllaceae R  
Campanulaceae W  
Myricaceae W  
Polygonaceae L  
Poaceae L  
Cyperaceae W  
Poaceae L

### 4. Mediterranean-Atlantic sub-element (“Cortège méditerranéo-atlantique”)

*Alopecurus bulbosus* Gouan  
*Alopecurus rendlei* Eig.  
*Althenia filiformis* Petit  
*Anagallis crassifolia* Thore  
*Anthoxanthum aristatum* Boiss.  
*Arbutus unedo* L.  
*Arthrocnemum perenne* (Mill.) Moss  
*Asphodelus albus* Mill.  
*Asplenium foreziense* Legrand  
*Asplenium obovatum* Viv. subsp. *lanceolatum* (Fiori) P.Silva (CH: *A. billotii*)  
*Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.  
*Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcang.  
*Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *imperfoliata* (L.f.) Franco & Rocha Afonso  
*Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.  
*Bromus hordeaceus* L. subsp. *molliformis* (J.Lloyd) Maire & Weiller  
*Bupleurum tenuissimum* L.  
*Carex punctata* Gaudin  
*Centaurium maritimum* (L.) Fritsch  
*Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv.  
*Crassula tillaea* Lest.-Garl.  
*Daphne laureola* L.  
*Daucus carota* L. subsp. *gummifer* Hook.f.  
*Desmazeria marina* (L.) Druce  
*Echium plantagineum* L.

idem  
*Alopecurus utriculatus* Pers.  
idem  
idem  
idem  
idem  
*Salicornia perennis* Mill.  
idem  
*Asplenium foresiacum* Christ  
*Asplenium lanceolatum* Huds.  
*Alisma ranunculoides* L.  
*Beta maritima* L.  
*Chlora imperfoliata* Lf.  
*Chlora perfoliata* L.  
*Bromus molliformis* Ll.  
idem  
idem  
idem  
idem  
idem  
*Tillaea muscosa* Sm.  
idem  
*Daucus gummifer* Lmk.  
*Catapodium loliaceum* Lk.  
idem

Poaceae H  
Poaceae R  
Zannichelliaceae A  
Primulaceae W  
Poaceae M  
Ericaceae F  
Chenopodiaceae L  
Liliaceae R  
Aspleniaceae R  
Aspleniaceae R  
Alismataceae A  
Chenopodiaceae L  
Gentianaceae L  
Gentianaceae W  
Poaceae L  
Apiaceae L  
Cyperaceae L  
Gentianaceae L  
Poaceae R  
Crassulaceae W  
Thymelaeaceae F  
Apiaceae L  
Poaceae L  
Boraginaceae M

*Elymus pycnanthus* (Godr.) Melderis (CH: *Agropyron pungens*) (?)  
*Erica scoparia* L.  
*Eryngium maritimum* L.  
*Euphorbia paralias* L.  
*Fritillaria meleagris* L.  
*Hedera helix* L.  
*Helianthemum apenninum* (L.) Mill.  
*Hypericum androsaemum* L.  
*Inula crithmoides* L.  
*Iris foetidissima* L.  
*Isoetes velata* A.Braun  
*Juncus anceps* Laharpe  
*Juncus pygmaeus* Rich.  
*Kickxia commutata* (Bernh. ex Rchb.) Fritsch  
*Lagurus ovatus* L.  
*Limonium ovalifolium* (Poir.) Kuntze  
*Limonium vulgare* Mill.  
*Linaria sparteae* (L.) Willd.  
*Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.  
*Luzula forsteri* (Sm.) DC.  
*Matthiola sinuata* (L.) R.Br.  
*Mibora minima* (L.) Desv.  
*Milium scabrum* Rich.  
*\*Narcissus bulbocodium* L. s.l.  
*Narcissus x medioluteus* Mill.  
*Oenanthe pimpinelloides* L.  
*Ornithogalum pyrenaicum* L.  
*Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce  
*Orobanche hederæ* Duby  
*Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link  
*Parapholis filiformis* (Roth) C.E.Hubb.  
*Parentucellia viscosa* (L.) Caruel  
*Phleum arenarium* L.  
*Physospermum cornubiense* (L.) DC.  
*Pinus pinaster* Aiton  
*Puccinellia fasciculata* (Torr.) E.P.Bicknell  
*Ranunculus parviflorus* L.  
*Raphanus raphanistrum* L. subsp. *maritimus* (Sm.) Thell.  
*Rubia peregrina* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Sagina maritima* Don  
*Salvia verbenaca* L.  
*Sedum rubens* L.  
*Sesamoides canescens* (L.) Kuntze  
*Silene portensis* L.  
*Tamus communis* L.  
*Trifolium michelianum* Savi  
*Trifolium squamosum* L.  
*Trifolium subterraneum* L.

*Agropyrum littorale* Host.  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
 idem  
*Isoetes variabilis* Leg.  
 idem  
 idem  
*Linaria commutata* Bor.  
 idem  
*Statice ovalifolia* Poir.  
*Statice limonium* L.  
 idem  
*Filago gallica* L.  
 idem  
 idem  
*Mibora verna* P. B.  
 idem  
*Corbularia gallica* Rouy  
*Narcissus biflorus* Curt.  
 idem  
 idem  
*Ornithopus ebracteatus* Brot.  
 idem  
*Diotis maritima* Sm.  
*Lepturus filiformis* Koch  
 idem  
 idem  
*Physospermum aquilegifolium* L.  
*Pinus maritima* Lamk.  
*Glyceria borrieri* Bab.  
 idem  
*Raphanus maritimus* Sm.  
 idem  
 idem  
 idem  
*Salvia verbenacea* L.  
*Crassula rubens* L.  
*Asterocarpus purpurascens* Raf.  
 idem  
 idem  
 idem  
*Trifolium maritimum* Huds.  
 idem

Poaceae H  
 Ericaceae H  
 Apiaceae L  
 Euphorbiaceae L  
 Liliaceae W  
 Araliaceae F  
 Cistaceae M  
 Hypericaceae F  
 Asteraceae L  
 Iridaceae F  
 Isoetaceae A  
 Juncaceae W  
 Juncaceae W  
 Scrophulariaceae R  
 Poaceae R  
 Plumbaginaceae L  
 Plumbaginaceae L  
 Scrophulariaceae M  
 Asteraceae M  
 Juncaceae F  
 Brassicaceae L  
 Poaceae M  
 Poaceae F  
 Amaryllidaceae H  
 Amaryllidaceae R  
 Apiaceae W  
 Liliaceae F  
 Fabaceae R  
 Orobanchaceae F  
 Asteraceae L  
 Poaceae L  
 Scrophulariaceae W  
 Poaceae L  
 Apiaceae F  
 Pinaceae F  
 Poaceae L  
 Ranunculaceae M  
 Brassicaceae L  
 Rubiaceae F  
 Liliaceae F  
 Caryophyllaceae L  
 Lamiaceae L  
 Crassulaceae R  
 Resedaceae R  
 Caryophyllaceae L  
 Dioscoreaceae F  
 Fabaceae W  
 Fabaceae L  
 Fabaceae M

*Trifolium suffocatum* L.  
*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.  
*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy  
*Verbascum pulverulentum* Vill.  
*Verbascum virgatum* Stokes  
*Vulpia fasciculata* (Forssk.) Samp.  
*Vulpia membranacea* (L.) Dumort.

idem  
*Helianthemum guttatum* Mill.  
*Umbilicus pendulinus* D. C.  
 idem  
*Verbascum blattarioides* Lm.  
*Vulpia uniglumis* Dum.  
*Vulpia longiseta* Hack

|                  |   |
|------------------|---|
| Fabaceae         | R |
| Hypericaceae     | M |
| Crassulaceae     | R |
| Scrophulariaceae | M |
| Scrophulariaceae | M |
| Poaceae          | L |
| Poaceae          | L |