

INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT
ANNO 1957



Cynara humilis L.
in Lusitania

INSTITUTO BOTÂNICO
DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1956 collectorum)

- * — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.
 *** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

Cibotium glaucum Hook. et Arn.
Dicksonia Sellowiana (Presl) Hook.

Equisetaceae

* *Equisetum maximum* Lam.

Ophioglossaceae

* *Ophioglossum lusitanicum* L.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

* *Adiantum Capillus-Veneris* L.
 » *hispidulum* Sw.
 * *Anogramma leptophylla* (L.) Link
 * *Asplenium Adiantum-nigrum* L.
 » *bulbiferum* Forst.
 * » *lanceolatum* Huds.
 » *Nidus* L.
 * » *Trichomanes* L.
 * *Athyrium Filix-femina* (L.) Roth
Blechnum polypodioides (Sw.) Kuhn
 * » *Spicant* (L.) Roth
 * *Ceterach officinarum* DC.
 * *Cheilanthes hispanica* Mett.
Coniogramme japonica (Thunb.)
 Diels

Cyrtomium falcatum (L. f.) Presl
Davallia canariensis (L.) Sm.
Dennstaedtia adiantoides (H. B. Willd.) Moore
 * *Dryopteris Filix-mas* (L.) Schott
 » » (L.) Schott
 forma *polydactyla* Hort.
 » *parasitica* (L.) O. Kuntze
 * » *Thelypteris* (L.) Asa Gray
Microlepia hirta (Kaulf.) Presl
 » *platyphylla* (D. Don) J. Sm.
Nephrolepis exaltata (L.) Schott
Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze
Pellaea rotundifolia (Forst.) Hook.
 » *viridis* (Forsk.) Prantl
 » » (Forsk.) Prantl
 var. *macrophylla* Kuntze
 * *Phyllitis Scolopendrium* (L.) Newm.
Platyterium bifurcatum (Cav.) C. Chr.
Polypodium aureum L.
 » *phymatodes* L.
 » *punctatum* (L.) Sw.
 * » *ulgare* L.

- Polystichum aculeatum (L.) Schott
 * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
 Pteris arguta L.
 » cretica L.
 » » L. var. albolineata Hook.
 » » L. var. Wilsonii Hort.

- Pteris longifolia L.
 » quadriaurita Retz.
 Woodwardia radicans (L.) Sm.

Selaginellaceae

- * Selaginella denticulata (L.) Link

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Cupressus arizonica Greene
 » funebris Endl.
 » Goveniana Gord.
 » Lawsoniana A. Murr.
 » lusitanica Mill.
 » » Mill. var. pendula Hort.
 » macrocarpa Hartw. var. guadalupensis Mast.
 » sempervirens L. var. sempervirens
 » » L. var. horizontalis (Mill.) Gord.
 Juniperus virginiana L.

- Thuja orientalis L.
 » pisifera Mast.

Gnetaceae

- ** Welwitschia mirabilis Hook. f.

Pinaceae

- ** Araucaria Bidwillii Hook. f.
 Cedrus atlantica Manetti
 Cunninghamia sinensis R. Br.
 Pinus canariensis C. Sm.
 » Pinaster Ait.
 » Pinea L.
 » silvestris L.

Taxodiaceae

- Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don
 Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * Acanthus mollis L.
 Crossandra nilotica Oliv.
 Hygrophila spinosa T. Anders.
 Ruellia Lorentziana Griseb.
 » strepens L. forma cleistantha (Gray) Melog
 » subsessilis (Mart.) Lindau
 » tuberosa L.

Aceraceae

- Acer campestre L.
 » japonicum Thunb. var. laciniatum Hort.

- Acer palmatum Thunb. var. dissectum Koch
 » palmatum Thunb. var. roseo-marginatum Schwerin
 » platanoides L.
 » Pseudo-Platanus L.
 » » L. var. purpurascens Pax

Aizoaceae

- Aptenia cordifolia (L.) Schwant.
 * Carpobrotus edulis (L.) N. E. Brown
 Cryophytum crystallinum (L.) N. E. Brown

- * *Cryophytum nodiflorum* (L.) L. Bolus
Glottiphyllum linguiforme (L.) N. E. Brown
Lampranthus conspicuus (Haw.) N.E. Brown
 » *falcatus* (L.) N. E. Brown
Mesembryanthemum heteropetalum Haw.
 » *pinnatifidum* L. f.
Tetragonia echinata Ait.
Trianthema portulacastrum L.

Amaranthaceae

- Achyranthes aspera* L.
Alternanthera polygonoides (L.) R. Br.
 » *sessilis* R. Br.
 » *spinosa* (Hornem.) Roem. et Schult.
 * *Amaranthus albus* L.
 » *caudatus* L.
 * » *chlorostachys* Willd.
 * » *deflexus* L.
 » *hypocondriacus* L.
 * » *lividus* L.
 » *paniculatus* L.
 * » *retroflexus* L.
 » *spinosus* L.
Celosia argentea L.
 » *cristata* L.
 » *plumosa* Hort.
Froelichia floridana Moq.-T.
Gomphrena albiflora Moq.-T.
 » *celosioides* Mart.
 » *decumbens* Jacq.
 » *globosa* L.
Pupalia atropurpurea (Lam.) Moq.-T.

Anacardiaceae

- * *Pistacia Lentiscus* L.
Rhus Coriaria L.
 » *Cotinus* L.
 » *radicans* L.
 » *typhina* L. forma *typhina*
Schinus Molle L.
 » *terebinthifolius* Raddi var. *acutifolius* Engl.

Apocynaceae

- Amsonia illustris* B. E. Woodron
 » *Tebernaemontana* Walt.
Nerium Oleander L.
 » » *L. var. album* Lodd.
 * *Vinca difformis* Pourr.
 » *rosea* L.
 » » *L. var. alba* Auct.

Araliaceae

- Aralia cachemirica* Decne.
 » *elata* Seem. var. *canescens* Nakai
Hedera canariensis Willd.
Pseudopanax crassifolium (Sol.) C. Koch

Aristolochiaceae

- Aristolochia altissima* Desf.
 » *elegans* Mart.

Asclepiadaceae

- Araujia sericofera* Brot.
Asclepias Cornuti Decne.
 » *curassavica* L.
 » *verticillata* L.
Ceropegia Woodii Schlecht.
Cynanchum nigrum (L.) Pers.
 » *Vincetoxicum* (L.) Pers.
Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br.
 » *physocarpus* E. Mey.
Oxypetalum coeruleum (D. Don) Decne.
Periploca graeca L.

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina* L.
 » *Holstii* Engl. et Warb.

Basellaceae

- Basella alba* L.
 » *rubra* L.
Boussingaultia baselloides H. B. et K.

Begoniaceae

- Begonia Franconis* Liebm.
 » *humilis* Dryand. var. *Porteriana* (Fisch.) DC. f.

Begonia semperflorens Link et Otto
» *tuberosa* Lam.

Berberidaceae

Berberis Fortunei Lindl.
» *japonica* Thunb.
» *rubrostilla* Chittenden
» *Stapfiana* C. K. Schneider
» *Thunbergii* DC
» *vulgaris* L.

Betulaceae

* *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
» *sinuata* (Regel) Rydberg
Betula pendula Roth
Corylus Avellana L.

Bignoniaceae

Bignonia Tweediana Lindl.
Catalpa bignonioides Walt.
» *ovata* G. Don
Jacaranda ovalifolia R. Br.
Pithecoctenium muricatum Moc.
Tecoma radicans Juss.

Boraginaceae

Anchusa granatensis Boiss.
* » *italica* Retz.
» *ochroleuca* M. Bieb.
» *officinalis* L.
» *riparia* DC.
* » *undulata* L.
* *Borago officinalis* L.
Cerinthe major L.
» *minor* L.
Cordia serrata Roxb.
Cynoglossum amabile Stapf et
Drummond
* » *creticum* Mill.
» *glochidiatum* Wall.
» *officinale* L. var. *hy-*
bridum (Thuill.)
Brand
Echium lusitanicum L.
* » *plantagineum* L.
* » *rosulatum* Lange
* » *tuberculatum* Hoffgg. et
Link
Ehretia acuminata R. Br.

Hackelia virginiana (L.) S. M.
Johnston

Heliotropium anchuifolium Poir.

» *curassavicum* L.
* » *europaeum* L.
» *indicum* L.
* » *supinum* L.
Lappula echinata Gilib.
Lindelofia longiflora (Benth.) Baill.
Lithospermum arvense L.
Lycopsis arvensis L.
Myosotis alpestris Schmidt
* » *caespitosa* Schultz
* » *collina* Hoffm.
* » *discolor* Pers.
* » *intermedia* Link
* » *Welwitschii* Boiss. et Reut.

Nonnea lutea Reichb.

» *rosea* Link

Omphalodes Kuzinskyanae Willk.
» *linifolia* (L.) Moench
* » *nitida* Hoffgg. et Link

Cactaceae

Eriocereus Bonplandii (Parmentier)
Riccobono

Mammillaria compressa DC.

* *Opuntia Ficus-indica* (L.) Mill.
» *streptacantha* Lem.
» *tomentosa* Salm-Dick
» *vulgaris* Mill.

Rhipsalis Cassutha Gaertn.
» *rhombea* Pfeiff.

Callitrichaceae

* *Callitriche stagnalis* Scop. var. *minor*
Kütz.

Calycanthaceae

Calycanthus laevigatus Willd.
Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

Acicarpa pinnatifida Miers

Campanulaceae

Campanula alliariifolia Willd.
» *americana* L.

- * *Campanula Erinus* L.
- » *Grossekii* Heuff.
- * » *primulifolia* Brot.
- » *rapunculoides* L.
- * » *Rapunculus* L.
- » *rotundifolia* L.
- Downingia elegans* Torr.
- Edraianthus tenuifolius* (Waldst. et Kit.) DC. f.
- * *Jasione montana* L.
- * *Laurentia Michellii* DC. f.
- Lobelia Erinus* L.
- » *inflata* L.
- » *siphilitica* L.
- * » *urens* L. var. *brevibracteata* Perez-Lara
- Platycodon grandiflorum* DC. f.
- Specularia castellana* Lange
- » *falcata* DC.
- * » *hybrida* (L.) DC. f.
- * *Trachelium coeruleum* L.
- * *Wahlenbergia hederacea* (L.) Reichb.
- » *linarioides* (Lam.) DC. f.

Capparidaceae

- Cleome monophylla* L.
- » *spinosa* L.
- * » *violacea* L.
- Gynandropsis pentaphylla* DC.
- Polanisia graveolens* Rafin.
- » *trachysperma* (Greene) Torr. et Asa Gray

Caprifoliaceae

- Leycesteria formosa* Wall.
- Lonicera deflexicalyx* Batal.
- * » *etrusca* Santi
- » *japonica* Thunb. var. *aurea* Hort.
- » *Maackii* Maxim.
- * » *Periclymenum* L.
- » *tatarica* L.
- » *translucens* Carr.
- * *Sambucus Ebulus* L.
- * » *nigra* L.
- Symphoricarpus orbiculatus* Moench
- » *racemosus* Michx. var. *laevigatus* Fernald

- Viburnum Lentago* L.
- » *odoratissimum* Ker-Gawl.
- * » *Tinus* L.
- » *tomentosum* Thunb.

Caryophyllaceae

- Agrostemma Githago* L.
- Anychia canadensis* (L.) Britt. Sterns et Pogg.
- * *Arenaria conimbricensis* Brot.
- * *Arenaria minutiflora* Loscos
- * *Cerastium glomeratum* Thuill.
- * » *pumilum* Curt.
- » *tomentosum* L.
- » *vagans* Lowe
- * » *vulgatum* L.
- * *Chaetonychia cymosa* (L.) Willk.
- * *Corrigiola littoralis* L.
- * » *telephiifolia* Pourr.
- Cucubalus baccifer* L.
- Dianthus Armeria* L.
- » *barbatus* L.
- » *caesius* Sm.
- » *Caryophyllus* L.
- » *charthusianorum* L.
- » *chinensis* Hort.
- » *deltoides* L.
- » *giganteus* D'Urv.
- * » *lusitanus* Brot.
- » *monspessulanus* L.
- » *plumarius* L.
- * *Eudianthe laeta* (Ait.) Fenzl
- Gypsophila altissima* L. var. *latifolia* Ledeb.
- » *elegans* Bieb.
- * *Herniaria glabra* L. var. *subciliata* Bab.
- * » *maritima* Link var. *ciliata* (Bab.) Dav.
- * *Illecebrum verticillatum* L.
- * *Loeflingia micrantha* Boiss. et Reut.
- Lychnis coeli-rosa* (L.) Desr.
- » *coronaria* (L.) Desr.
- * » *flos-cuculi* L.
- Melandryum divaricatum* (Reichb.) Fenzl
- * *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern subesp. *mediterranea* (Ledeb.) Briquet

- * *Moehringia pentandra* Gay
- * *Moenchia erecta* (L.) Gaertn.
- * *Myosoton aquaticum* (L.) Moench
- * *Paronychia argentea* Lam.
 - » *bonariensis* DC.
 - » *echinata* Lam.
- * *Polycarpon tetraphyllum* L.
- * *Sagina apetala* L.
- * » *procumbens* L.
- Saponaria calabrica* Juss.
- * » *officinalis* L. var. *glaberrima* Ser.
- Silene conica* L.
- * » *Cucubalus* Wibel
- » *distachya* Brot.
- » *disticha* Willd.
- * » *foetida* Link
- » *fuscata* Brot.
- * » *gallica* L.
- » *glauc*a (Spreng.) Lag.
- * » *inaperta* L.
- » *italica* L.
- * » *laxiflora* Brot.
- * » *littorea* Brot
- * » *longicilia* (Brot.) Otth
- * » *nicaeensis* All.
- * » *nocturna* L. var. *brachypetala* (Robi. et Cast.) Benth.
- » *paradoxa* L.
- » *portensis* L.
- » *rubella* L.
- » *saxifraga* L.
- * » *scabriflora* Brot.
- » *tunetana* Murb.
- » *viridiflora* L.
- * *Spargula arvensis* L.
- * *Spergularia Bocconii* (Scheele) Merino
- * » *capillacea* (Kindb. et Lange) Willk.
- » *Dillenii* Lebel var. *leiosperma* (Kindb.) Nym.
- » *fimbriata* Boiss.
- * » *longipes* (Lange) Rouy
- * » *marginata* (DC.) Kittel
- * » *marina* (L.) Griseb.
- * *Stellaria Alsine* Grimm
- * » *media* (L.) Vill.

- * *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *apetala* Béguinot
- * *Tunica prolifera* (L.) Scop.
 - » *saxifraga* (L.) Scop.
- Vaccaria pyramidata* Medic.
- Velezia rigida* L.
- Viscaria vulgaris* Bernh.

Casuarinaceae

- Casuarina decussata* Benth.
- » » *equisetifolia* L.
- » *glauc*a Sieb.

Celastraceae

- Euonymus europaeus* L.
- » *japonicus* L.

Chenopodiaceae

- * *Atriplex Halimus* L.
- * » *hastata* L.
- » *hortensis* L.
- * » *portulacoides* L.
- Beta procumbens* Chr. Smith
- * » *vulgaris* L.
- * » » L. subsp. *perennis* (L.) Aschers. et Graebn. var. *maritima* L.
- * *Chenopodium album* L. var. *lanceolatum* (Muehlenb.) Aschers.
- * » *ambrosioides* L.
- » *Botrys* L.
- » *multifidum* L.
- * » *murale* L.
- * » *opulifolium* Schrad.
- * » *polyspermum* L.
- » *Quinoa* Willd.
- * » *Vulvaria* L.
- Kochia indica* Wight
- » *scoparia* (L.) Schrad. forma *trichophylla* Schinz et Thell.
- * *Salicornia arabica* L.
- * » *stricta* Dumort.
- * *Salsola Kali* L.
- * » *Soda* L.
- * *Suaeda maritima* (L.) Dumort.

- * *Suaeda maritima* (L.) Dumort. var.
macrocarpa (Desv.)
Moq.-T.
* » *splendens* (Pourr.) Gren. et
Godr.

Cistaceae

- Cistus albidus* L.
* » *albidus* × *crispus* (Del.)
Grosser
* » *crispus* L.
* » *hirsutus* Lam.
* » *ladaniferus* L.
» *laurifolius* L.
* » *monspeliensis* L.
* » *populifolius* L.
* » *salviifolius* L.
» *villosus* L.
» » L. var. *creticus* (L.)
Boiss.
* *Helianthemum coridifolium* (Vill.)
Cout.
* » *Fumana* (L.) Mill.
* » *guttatum* (L.) Mill.
* » *halimifolium* (L.)
Pers.
* » *ledifolium* (L.) Mill.
* » *ocymoides* (Lam.)
Pers.
var. *psilocladum*
(Willk.)
* » *salicifolium* (L.) Mill.
subsp. *interme-*
medium (Thieb.)
* » *thymifolium* (L.)
Pers. var. *Barre-*
lieri (Ten.)
* » *Tuberaria* (L.) Mill.

Clethraceae

- Clethra alnifolia* L.

Cneoraceae

- Cneorum tricoccum* L.

Compositae

- Acanthospermum hispidum* DC.
* *Achillea Ageratum* L.
» *crithmifolia* Waldst. et Kit.

- Achillea Millefolium* L.
» *Parmica* L. subsp. *Ptar-*
mica
» *tanacetifolia* All.
» » All. var. *dis-*
tans (Waldst.
et Kit.) Koch

- Ageratum conyzoides* L.
Ambrosia artemisiifolia L.
» *elator* L.
» *maritima* L.
Ammobium alatum R. Br.
* *Anacyclus radiatus* Loisel.
* *Andryala arenaria* (DC.) Boiss. et
Reut.
* » *integrifolia* L.
Antennaria plantaginea R. Br.
Anthemis altissima L.
* » *arvensis* Brot.
* » *nobilis* L. var. *discoidea*
(Boiss.) P. Silva
et Sobrinho
* » *repanda* L.
» *tinctoria* L.
* *Arctium minus* (Hill.) Bernh.
» *tomentosum* Mill.
* *Arctotis calendulacea* Willd.
» *stoechadifolia* Berg.
* *Arnica montana* L. subsp. *atlantica*
A. de Bolós
Artemisia Absinthium L.
» *arborescens* L.
» *canariensis* Less.
* » *crithmifolia* L.
» *vulgaris* L.
» » L. var. *latiloba*
Ledeb.

- Aster Amellus* L.
» *Novi-Belgii* L.
» *rotundifolius* Thunb.
» *sedifolius* L.
* » *Tripolium* L. var. *longicaulis*
(Duf.) Rouy
» *umbellatus* Mill.
* *Atractylis gummifera* L.
* *Bellis perennis* L.
* » *silvestris* (L.) Cyr.
Berckheya radula (Harv.) Burt-Davy
Bidens ferulifolia (Jacq.) DC.

- * *Bidens frondosa* L.
 » *pilosa* L.
 » *tripartita* L.
Boltonia asteroides L'Hérit.
Brotheroa trinervata DC.
Bupththalmum salicifolium L.
Calendula algeriensis Boiss. et Reut.
 * » *arvensis* L.
 * » *microphylla* Lange
 » *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carduus acanthoides L.
 * » *Broteroi* Welw.
 * » *tenuifolius* Curt.
 * *Carlina corymbosa* L.
 * » *racemosa* L.
Carpesium abrotanoides L.
 » *cernuum* L.
 * *Carthamus coeruleus* L.
 * » *lanatus* L.
Cassinia fulvida Hook. f.
 » *longifolia* R. Br.
 * *Centaurea Calcitrapa* L.
 » *eriophora* L.
 » *Jacea* L.
 * » *lusitanica* Boiss. et Reut.
 * » *melitensis* L.
 * » *ornata* Willd.
 » *phrygia* L. var. *stenolepis*
 (A. Kern.) Fiori
 * » *polyacantha* Willd.
 * » *pullata* L.
 * » *salmantica* L.
 * » *sempervirens* L.
 » *sphaerocephala* L.
 » *sulphurea* Willd.
 » *tagana* Brot.
 * » *uliginosa* Brot.
 * *Chondrilla juncea* L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
 » *cinerariifolium* Vis.
 » *coronarum* L.
 » *lacustre* Brot.
 » *maximum* Ram.
 * » *Myconis* L.
 » *Parthenium* (L.)
 Bernh.
 * » *segetum* L.
- * *Chrysanthemum silvaticum* Hoffgg.
 et Link
 » *viscido-hirtum*
 (Schott) Thell.
 * *Cichorium Intybus* L.
Cineraria hybrida Hort.
 * *Cirsium Acarna* (L.) Moench
 » *canum* (L.) All.
 * » *grumosum* (Hoffgg. et Link)
 Cout.
 * » *palustre* (L.) Scop.
 * » *syriacum* (L.) Gaertn.
 * » *vulgare* (Savi) Airy-Shaw
Cnicus benedictus L.
 » *giganteus* Willd.
 * *Conyza crispa* (Pourr.) Rupr.
Coreopsis Drummondii Torr. et Asa
 Gray
 » *grandiflora* Nutt.
 » *pubescens* Ell.
 » *tinctoria* Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
 » *sulphureus* Cav.
 * *Cotula coronopifolia* L.
Crepis foetida L.
 » *rubra* L.
 * » *taraxacifolia* Thuill.
 * » *virens* L.
Cynara Cardunculus L.
 * » *humilis* L.
Dicrocephala latifolia (Lam.) DC.
Dimorphotheca Ecklonis DC.
 » *pluvialis* Moench
 * *Diotis maritima* (L.) Sm.
 * *Doronicum plantagineum* L.
Echinacea angustifolia DC.
Echinops bannaticus Roch.
 » *exaltatus* Schrad.
 * *Eclipta alba* (L.) Hassk.
Emilia sagittata (Vahl) DC.
 » » (Vahl) DC. var.
 aurea Hort.
Erechtites hieracifolia (L.) Raf.
 * *Erigeron canadensis* L.
 » *Karwinskianus* DC.
 » *speciosus* DC.
Eupatorium atrorubens Nicholson
 * » *cannabinum* L.
 » *maculatum* L.

- Eupatorium rugosum* Houtt.
 » *viburnoides* DC.
 * *Evax pygmaea* (L.) Brot.
Felicia Pappei (Haw.) Bolus et
 Wolley Dod
 * *Filago gallica* L.
 * » *germanica* L. var. *canescens*
 (Jord.) Coss. et Germ.
Gaillardia pulchella Fouger.
 * *Galactites tomentosa* L.
Galinsoga ciliata (Raf.) Blake
 * » *parviflora* Cav.
Gerbera Jamesonii Bolus
 * *Gnaphalium luteo-album* L.
 * » *uliginosum* L.
Grindelia buphthalmoides DC.
 » *camporum* Green.
 » *robusta* Nutt.
 » *squarrosa* (Pursh) Dunal
Guizotia abyssinica Cass.
Gynura crepidioides Benth.
 * *Hedypnois cretica* (L.) Willd.
Helenium mexicanum H. B. et K.
 » *tenuifolium* Nutt.
Helianthus annuus L.
 » » var. *nanus* Hort.
 » *giganteus* L.
 * *Helichrysum angustifolium* (Lam.)
 DC.
 » *bracteatum* Andr.
 » *foetidum* (L.) Cass.
 * » *Stoechas* (L.) DC.
Heliopsis scabra Dun.
Hieracium Pilosella L.
 * » *sabaudum* L. subsp. *du-*
mosum (Jord.)
 Zahn
 » *umbellatum* L. var. *com-*
mune Fries
 * *Hypochaeris glabra* L.
Inula britannica L.
 * » *Conyza* (L.) DC.
 * » *crithmoides* L.
 » *ensifolia* L.
 » *helenioides* DC.
 » *Helenium* L.
 * » *viscosa* (L.) Ait.
Iva xanthifolia Nutt.
Jasonia tuberosa DC.
- * *Lactuca saligna* L.
 * » *Serriola* L.
 * » *virosa* L.
 * *Lapsana communis* L.
Lasiospermum radiatum Trevir.
Layia elegans (Nutt.) Torr. et Asa
 Gray
 * *Leontodon Rothii* Ball forma *chae-*
tocephalus
 * » » Ball forma *leio-*
cephalus
 * » *tuberosus* L.
Liatris spicata Willd.
Lindheimera texana Asa Gray et
 Engelm.
Madia dissitiflora Torr. et Asa Gray
 » *elegans* D. Don
 » *sativa* Molina
Matricaria Chamomilla L.
 » *glabra* (Lag.) Ball
 » *globifera* Fenzl
 » *inodora* L.
 » *trichophylla* Boiss.
Melampodium divaricatum DC.
 » *perfoliatum* H.B. et K.
Onopordon Acanthium L.
 » *algeriense* (Murby)
 Pomel
 » *illyricum* L.
Othake texanum (DC.) Bush
Othonna crassifolia Harv.
 * *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
 * *Phagnalon rupestre* (Desf.) DC.
 * » *saxatile* (L.) Cass.
 » *sordidum* (L.) DC.
 * *Phalacrocarpum anomalum* (Lag.)
 Cout.
 * *Picris echioides* L.
 * » *hieracioides* L.
 * » *spinosa* Poir.
Polymnia Uvedalia L.
 * *Pulicaria dysenterica* (L.) Gaertn.
 * » *odora* (L.) Reichb.
 * » *uliginosa* Hoffgg. et Link
 * *Reichardia gaditana* (Willk.) Cout.
 * » *intermedia* (Schultz-Bip.)
 Samp.
 * *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl

- Rudbeckia fulgida* Ait.
 » *laciniata* L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria abrotanoides Roth
 » *senecioides* Nees
Scolymus grandiflorus Desf.
 * » *hispanicus* L.
 » *maculatus* L.
Senecio aegyptiacus L.
 » *crassifolius* Willd.
 » *Doria* L.
 * » *gallicus* Chaix
 * » *Jacobaea* L.
 » *longifolius* L.
 * » *silvaticus* L.
 * » *vulgaris* L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 » *orientalis* L.
Silphium perfoliatum L.
 » *trifoliatum* L.
Solidago altissima L.
 » *canadensis* L.
 » *graminifolia* (L.) Salisb.
 » *latifolia* L.
 » *rugosa* Ait.
 » *ulmifolia* Muhl. ex Willd.
 » *Virga-aurea* L.
 * *Soliva sessilis* Ruiz et Pav.
 * » *stolonifera* (Brot.) Loudon
 * *Sonchus glaucescens* Jord.
 * » *oleraceus* L.
Spilanthes Acmella (L.) Murr.
 » *oleracea* L.
 * *Stachelina dubia* L.
Stevia lanceolata Lag.
 » *paniculata* Lag.
 » *purpurea* Pers.
Tagetes erecta L.
 » *lucida* Cav.
 » *minuta* L.
 » *patula* L.
 » *signata* Bartl.
Tanacetum vulgare L.
 * *Taraxacum officinale* Weber
Tithonia rotundifolia (Mill.) Blake
 * *Tolpis barbata* (L.) Gaertn.
 * » *umbellata* Bertol.
 * *Tragopogon hybridus* L.

- * *Urospermum picroides* (L.) Schmidt
Ursinia anthemoides Gaertn.
 » *speciosa* DC.
 » *versicolor* (DC.) N.E. Brown
Verbesina alata L.
 » *alternifolia* (L.) Britt.
 » *encelioides* Benth. et
 Hook.
Vernonia anthelmintica Willd.
 » *noveboracensis* (L.) Willd.
Vittadinia australis A. Rich.
 * *Xanthium brasiliacum* Velloso
 * » *orientale* L.
 * » *spinosum* L.
Xeranthemum cylindraceum Sibth.
 et Sm.
Zinnia angustifolia H. B. et K.
 » *elegans* Jacq.
 » *linearis* Benth.
 » *tenuiflora* Jacq.
 » *verticillata* Andr.

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
 * » *Soldanella* (L.) R. Br.
 * *Convolvulus arvensis* L.
 » *floridus* L. f.
 » *gharbensis* Batt. et
 Pitard
 » *humilis* Jacq.
 * » *meonanthus* Hoffgg. et
 Link
 » *pentapetaloides* L.
 » *siculus* L.
 » » L. var. *pseudo-*
-siculus (Cav.)
 * » *tricolor* L.
 * *Cuscuta Epithymum* (L.) Murray
 * » *scandens* Brot.
Ipomoea Bona-nox L.
 » *hederacea* Jacq.
 » *Nil* (L.) Roth forma *flori-*
bus albis
 » *purpurea* Roth
 » *setosa* Ker-Gawl.
 » *tricolor* Cav.
Quamoclit coccinea Moench

- Quamoclit coccinea Moench var. he-
derifolia House
» pennata (Desr.) Bojer

Coriariaceae

- Coriaria myrtifolia L.
» nepalensis Wall.

Crassulaceae

- Crassula arborescens Willd.
Kalanchoe carnea Mast.
» crenata Haw.
» Kirkii N. E. Brown
» marmorata Baker
» rotundifolia Haw.
* Sedum album L.
* » arenarium Brot.
* » brevifolium DC.
* » Forsterianum Sm.
* » hirsutum All.
* » rubens L.
* » sediforme (Jacq.) Pau
Sempervivum dichotomum DC.
* Tillaea muscosa L.
* Umbilicus pendulinus DC.

Cruciferae

- Aethionema grandiflorum Boiss. et
Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
» maritimum Lam. var. Ben-
thamii Hort.
» umbellatum Desf.
* Arabidopsis Thaliana (L.) Heynhold
* Arabis lusitanica Boiss.
* Barbarea intermedia Bor.
» vulgaris R. Br.
Berteroa incana L.
Biscutella ciliata DC.
» lyrata L.
Brassica Napus L.
* » oxyrrhina Coss.
* » sabularia Brot.
* Brassicella pseudo-Erucastrum
(Brot.) O. E. Schulz
* Cakile maritima Scop.
* Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.
* Cardamine hirsuta L.

- Cheiranthus Cheiri L.
» scoparius Brouss. ex
Willd.
Cochlearia officinalis L.
* Coronopus didymus (L.) Sm.
* » squamatus (Forsk.)
Aschers.
Crambe hispanica L.
* Diplotaxis catholica (L.) DC.
* » viminea (L.) DC. var.
viminea
* Draba muralis L.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
» linifolium (Pers.) J. Gay
» repandum L.
Fibigia clypeata (L.) Medic.
» eriocarpa (DC.) Boiss.
* Hirschfeldia incana Lagrèze-Fossat
Iberis amara L.
* » contrata Pers. var. hispanica
Samp.
» sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium Draba L.
* » heterophyllum (DC.)
Benth.
» latifolium L.
» perfoliatum L.
» ruderae L.
» sativum L.
» virginicum L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
» littorea (L.) DC.
» maritima (L.) R. Br.
* » parviflora DC.
Matthiola bicornis (Sibth. et Sm.) DC.
» incana (L.) R. Br.
» tricuspidata (L.) R. Br.
Moricaudia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
* Nasturtium officinale R. Br.
* Raphanus Raphanistrum L.
» sativus L.
* Rapistrum rugosum (L.) All.
* Rorippa amphibia (L.) Besser
* » pyrenaica (L.) Spach
* Sinapis alba L.
* » arvensis L.

Sisymbrium contortum Cav.

~~*officinale* Cav.~~

- * » *officinale* (L.) Scop.
- * » *runcinatum* Lag. var.
 hirsutum (Lag.) Coss.

Succowia balearica Medic.

* *Teesdalia coronopifolia* (Berg.) Thell.

* » *nudicaulis* (L.) R. Br.

Vesicaria gracilis Hook.

» *utriculata* (L.) DC.

Cucurbitaceae

* *Bryonia dioica* Jacq.

Bryoniopsis laciniata (L.) Naud.

Citrullus Colocynthis Schrad.

» *vulgaris* Schrad.

Cucumis Anguria L.

» *Melo* L.

» *sativus* L.

Cucurbita ficifolia Bouché

» *maxima* Duch.

» *Pepo* L.

Cyclanthera explodens Naud.

» *pedata* Schrad.

* *Ecballium Elaterium* (L.) A. Rich.

Echinocystis Wrightii Cogn.

Lagenaria vulgaris Ser. var. *gourda*
Ser.

Luffa acutangula Roxb.

» *cylindrica* (L.) Roem.

Sicyos angulata L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Callistemma brachiata (Sibth.) Boiss.

Cephalaria alpina (L.) Schrad.

» *transsilvanica* (L.) Schrad.

Dipsacus ferox Loisel.

* » » var. *ambiguus* Lange

* » *fullonum* L.

» *sativus* (L.) Honck.

Knautia orientalis L.

Pterocephalus intermedius (Lag.)

Cout.

» *papposus* (L.) Coulter

» *plumosus* (L.) Coulter

Scabiosa Gramuntia L.

* *Scabiosa maritima* L.

» *micrantha* Desf.

* » *monspeiliensis* Jacq.

» *ochroleuca* L.

» *prolifera* L.

» *stellata* L.

Succisa australis Schott

* » *Carvalhiana* Mariz

» *Petteri* Kern. et Murb.

» *pratensis* Moench

Droseraceae

* *Drosera intermedia* Hayne

* » *rotundifolia* L.

* *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link

Ebenaceae

Diospyros Lotus L.

» *virginiana* L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L.

» *multiflora* Thunb.

Empetraceae

* *Corema album* (L.) D. Don

Ericaceae

* *Arbutus Unedo* L.

* *Calluna vulgaris* (L.) Salisb.

Daboecia polifolia (Juss.) D. Don

* *Erica arborea* L.

* » *ciliaris* L.

* » *cinerea* L.

* » *lusitanica* Rud.

* » *mediterranea* L.

* » *scoparia* L.

* » *Tetralix* L.

* » *umbellata* L.

Pieris japonica (Thunb.) D. Don

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.

Andrachne telephoides L.

Dalechampia Roezliana Muell. Arg.

Euphorbia altissima Boiss.

* » *amygdaloides* L.

* » *Chamaesyce* L.

* » *Characias* L.

Euphorbia coralloides L.

» *Cyparissias* L.
» *dentata* Michx.

* » *exigua* L.

» *falcata* L.

* » *Helioscopia* L.

» *Lathyris* L.

» *marginata* Pursh

» *nutans* Lag.

* » *Paralias* L.

* » *Peplis* L.

* » *Peplus* L.

» *Pithyusa* L.

» *platyphyllos* L.

* » *ptericocca* Brot.

* » *pubescens* Vahl var.

crispata (Hornem.) Boiss.

* » » *Vahl* var. *sub-*

glabra Gren.
et Godr.

* » *segetalis* L. var. *portlandica* (L.) Cout.

» *terraccina* L.

» *verrucosa* Lam.

Manihot palmata Muell. Arg.

* *Mercurialis annua* L.

Phyllanthus tenellus Roxb.

Ricinus communis L.

» L. var. *inermis*
(Jacq.) Pax et K. Hoffm.

Securinega ramiflora Muell. Arg.

Fagaceae

** *Quercus Cerris* L.

** » *coccifera* L.

** » *fruticosa* Brot.

** » *Ilex* L.

** » *lusitanica* Lam.

** » *Suber* L.

Frankeniaceae

* *Frankenia hirsuta* L.

Gentianaceae

* *Centaurium minus* Moench

* » *pulchellum* (Sw.) Druce

* » *spicatum* (L.) Fernald

* *Chlora imperfoliata* L. f.

* *Chlora perfoliata* L.

* *Cicendia pusilla* (Lam.) Griseb.

Geraniaceae

* *Erodium Botrys* (Cav.) Bertol.

* » *cicutarium* (L.) L'Hérit.

* » *malacoides* (L.) Willd.

* » *moschatum* (L.) L'Hérit.

* *Geranium columbinum* L.

* » *dissectum* L.

* » *lucidum* L.

* » *molle* L.

» *pratense* L.

» *pusillum* Burm.

* » *Robertianum* L.

* » *rotundifolium* L.

» *sibiricum* L.

Pelargonium alchemilloides (L.) Ait.

» *australe* Willd.

» *grossularioides* (L.)

Ait.

» *odoratissimum* (L.) Ait.

» *salmoneum* R. A. Dyer

» *tomentosum* Jacq.

» *zonale* (L.) Ait.

Gesneriaceae

Alloplectus sanguineus Mart.

Halorrhagidaceae

Gunnera scabra Ruiz et Pav.

Halorrhagis erecta (Murr.) Schind.

Hamamelidaceae

Liquidambar styraciflua L.

Hydrophyllaceae

Hydrolea spinosa L. var. *spinosa*
forma *vulgaris* Brand

Nemophila maculata Benth.

Phacelia congesta Hook.

» *malvifolia* Cham. et Schlecht.

» *tanacetifolia* Benth.

Hypericaceae

* *Hypericum Androsaemum* L.

» *barbatum* Jacq.

Hypericum canariense L.

- * » *Helodes* L.
- » *hircinum* L.
- * » *humifusum* L.
- * » *linarifolium* Vahl
- » *maculatum* Crantz sub-
sp. *Desetangsii*
(Tourlet) Fröhlich
- » *majus* (Asa Gray) Britt.
- » *orientale* L.
- * » *perforatum* L.
- * » *pulchrum* L.
- » *tetrapterum* Fries
- * » *tomentosum* L.

Juglandaceae

Carya oliviformis Nutt.

Juglans nigra L.

Labiatae

- * *Ajuga Chamaepitys* (L.) Schreb.
- * » *Iva* (L.) Schreb. var. *pseudo-*
-Iva (Robi. et
Cast.) Benth.
- » *reptans* L.
- Ballota nigra* L.
- * *Cleonia lusitanica* L.
- Dracocephalum Moldavica* L.
- Galeopsis ochroleuca* Lam.
- » *pyrenaica* Bartl.
- * *Lamium amplexicaule* L.
- * » *hybridum* Vill.
- * » *maculatum* L.
- * » *molucellifolium* Fr. var.
Coutinhoi (Garcia)
R. Fernandes
- * » *purpureum* L.
- Lavandula maroccana* Murb.
- * » *pedunculata* Cav.
- * » *Stoechas* L.
- Leonurus sibiricus* L.
- Leucas martinicensis* R. Br.
- Lophanthus anisatus* Benth.
- * *Lycopus europaeus* L.
- Majorana hortensis* Moench
- Marrubium vulgare* L.
- * *Melissa officinalis* L.
- * *Mentha aquatica* L. var. *Broteriana*
Cout.

Mentha longifolia Huds.

- * » *Pulegium* L.
- * » *rotundifolia* (L.) Huds.
- Monarda fistulosa* L. var. *mollis*
(L.) Benth.
- » *punctata* L.
- Moschosma polystachyum* Benth.
- Nepeta Cataria* L.
- » *grandiflora* M. Bieb.
- » *nuda* L.
- * » *tuberosa* L.
- Ocimum Basilicum* L.
- » *canum* Sims
- » *carnosum* Link et Otto
- » *kilimandscharicum* Gürke
- » *minimum* L.
- * *Origanum virens* Hoffgg. et Link
- » *vulgare* L.
- Perilla nankinensis* Decne.
- » *ocymoides* L.
- Phlomis fruticosa* L.
- » *Samia* L.
- » *tuberosa* L.
- Physostegia virginiana* Benth.
- Plectranthus fruticosus* L'Hérit.
- » *myrianthus* Briquet
- * *Prunella hastifolia* Brot.
- * » *vulgaris* L.
- Salvia aurita* Thunb.
- » *canariensis* L.
- * » *clandestina* L.
- » *coccinea* Juss.
- » *hispanica* L.
- » *leucophylla* Greene
- » *officinalis* L.
- » *Sclarea* L.
- * » *sclareoides* Brot.
- » *splendens* Ker-Gawl.
- » *tiliifolia* Vahl
- » *uliginosa* Benth.
- » *verticillata* L.
- * *Satureja Calamintha* (L.) Scheele
- » *dalmatica* (Benth.) Nym.
- » *graeca* L.
- » *hortensis* L.
- * » *Juliana* L.
- * » *vulgaris* (L.) Fritsch
- Scutellaria albida* L.

- * *Scutellaria galericulata* L.
- * » *minor* L.
- Sideritis hyssopifolia* L.
- » *montana* L.
- » *romana* L.
- * *Stachys arvensis* L.
- * » *germanica* L.
- * » *hirta* L.
- » *silvatica* L.
- Teucrium Bothrys* L.
- » *flavum* L.
- * » *Polium* L.
- * » *scordioides* Schreb.
- * » *Scorodonia* L.
- * *Thymus caespitosus* Brot.
- * » *Zygis* L. subsp. *silvestris* Hoffgg. et Link

Lauraceae

- ** *Apollonias canariensis* Nees
- Cinnamomum Camphora* T. Nees et Eberm.
- ** *Laurus nobilis* L.
- ** *Persea indica* Spreng.

Leguminosae

- Acacia cyanophylla* Lindl.
- » *dealbata* Link
- » *decurrens* Willd.
- » *Farnesiana* Willd.
- » *horrída* Willd.
- » *longifolia* Willd.
- » *melanoxylon* R. Br.
- » *pycnantha* Benth.
- » *saligna* Wendl.
- * *Adenocarpus complicatus* (L.) Gay subsp. *intermedius* (DC.) Cout.
- Albizia distachya* (Vent.) Macb.
- » *Julibrissin* Durazz.
- Amicia Zygomis* DC.
- Amorpha fruticosa* L.
- Anagyris foetida* L.
- Anthyllis Barba-Jovis* L.
- * » *Gerardii* L.
- * » *lotoides* L.
- » *tetraphylla* L.
- * » *Vulneraria* L.

- Arachis hypogaea* L.
- Astragalus baeticus* L.
- » *Cicer* L.
- » *falcatus* Lam.
- * » *granatensis* Lange
- * » *hamosus* L.
- * » *lusitanicus* Lam.
- » *pentaglottis* L.
- * *Biserrula Pelecinus* L.
- Cajanus indicus* Spreng.
- Cassia corymbosa* Lam.
- » *laevigata* Willd.
- Ceratonia Siliqua* L.
- Cercis Siliquastrum* L.
- * *Coronilla glauca* L.
- * » *repanda* (Poir.) Boiss.
- * » *scorpioides* (L.) Koch
- » *varia* L.
- Crotalaria sagittalis* L.
- Cytisus candicans* (L.) Lam.
- » *capitatus* Scop.
- * » *grandiflorus* (Brot.) DC.
- » *maderensis* Masf.
- * » *multiflorus* (Ait.) Sweet
- * » *pendulinus* L. f.
- Dalea alopecuroides* Willd.
- Desmodium cinerascens* Franch.
- » *gyrans* DC.
- » *tiliifolium* G. Don
- » *uncinatum* DC.
- Dolichos Jacquinii* DC.
- » *Lablab* L.
- » » *forma purpurea* Hort.
- Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. var. *prostratum* (Jord. et Fourr.)
- * » *rectum* Ser.
- Erythrina Crista-galli* L.
- » *senegalensis* DC.
- Genista aethnensis* DC.
- * » *falcata* Brot.
- Gleditschia triacanthos* L.
- Glycine* Max (L.) Merr.
- Glycyrrhiza echinata* L. var. *Frearitis* (Orph.) Boiss.
- » *foetida* Desf.
- Hardenbergia Comptoniana* Benth.
- Hedysarum coronarium* L.

- Hippocrepis multisiliquosa* L.
 » *unisiliquosa* L.
Indigofera *Dosua* Buch.-Ham.
Kennedyia latifolia Lindl.
 » *rubicunda* Vent.
 * *Lathyrus angulatus* L.
 * » *annuus* L.
 * » *Aphaca* L.
 * » *articulatus* L.
 * » *Cicera* L.
 * » *Clymenum* L.
 * » *hirsutus* L.
 * » *latifolius* L.
 » *niger* Bernh.
 » *Nissolia* L.
 * » *Ochrus* (L.) DC.
 » *odoratus* L.
 » *sativus* L.
 * » *sphaericus* Retz.
 * » *tingitanus* L.
Lespedeza Buergeri Miq.
 » *Thunbergii* (DC.) Nakai
Leucaena glauca (L.) Benth. et
 Hook
 * *Lotus conimbricensis* Brot.
 * » *corniculatus* L.
 » *creticus* L.
 * » *hispidus* Desf.
 » *ornithopodioides* L.
 * » *parviflorus* Desf.
 » *Tetragonolobus* L.
 * » *uliginosus* Schkuhr
 » *Weilleri* Maire
Lupinus albus L.
 * » *angustifolius* L.
 * » *luteus* L.
 * » *Rothmaleri* Klink.
 * *Medicago arabica* (L.) All.
 » *arborea* L.
 » *ciliaris* (L.) Krocker
 » *disciformis* DC.
 * » *hispida* Gaertn. subsp.
 polycarpa (Willd.)
 var. *denticulata*
 (Willd.) Godr.
 * » » *Gaertn.* subsp.
 polygyra Urb. var.
 aculeata Urb.
- Medicago intertexta* (L.) Mill.
 * » *littoralis* Rhode
 * » *lupulina* L.
 * » *marina* L.
 * » *minima* (L.) Grubb.
 » *murex* Willd.
 * » *obscura* Retz. subsp.
 Helix (Willd.) Urb.
 var. *aculeata* Guss.
 * » *orbicularis* (L.) All.
 » *rugosa* Desr.
 » *scutellata* (L.) All.
 * » *tribuloides* Desr.
 * » *turbinata* (L.) var. *olivi-*
 formis Guss.
Melilotus alba (L.) Desr.
 * » *indica* (L.) All.
 * » *messanensis* (L.) All.
 » *officinalis* (L.) Desr.
 » *sulcata* Desf.
Mimosa acanthocarpa Poir.
 » *pudica* L.
Nissolia fruticosa Jacq.
Onobrychis arenaria (Kit.) DC.
 » *Caput-galli* (L.) Lam.
 » *sativa* Lam.
 * *Ononis breviflora* DC.
 * » *mitissima* L.
 » *pinnata* Brot.
 » *pubescens* L.
 * » *reclinata* L.
 * *Ornithopus compressus* L.
 * » *pinnatus* (Mill.) Druce
Parkinsonia aculeata L.
Phaseolus aureus Roxb.
 » *lunatus* L.
 » *multiflorus* Willd.
 » » *Willd.* var.
 albiflorus
 (Lam.)
 » *vulgaris* L.
Pisum arvense L.
 » *elatius* M. Bieb.
Psoralea americana L. var. *polysta-*
 chya (Poir.) Fiori
 et Paol.
 * » *bituminosa* L.
 » *macrostachya* DC.

- Retama monosperma* (L.) Boiss.
Rhynchosia caribaea DC.
 » *phaseoloides* DC.
Robinia Pseudoacacia L.
Schotia latifolia Jacq.
 * *Scorpiurus subvillosa* L.
 * » » » L. var. bre-
 viaculeata Batt.
 et Trab.
 * » *vermiculata* L.
Securigera Securidaca (L.) Deg. et
 Doerf.
Sophora japonica L.
 » *viciifolia* Hance
Sutherlandia frutescens (L.) R. Br.
 * *Spartium junceum* L.
Tipuana speciosa Benth.
Trifolium alexandrinum L.
 * » *angustifolium* L.
 * » *arvense* L.
 * » *Bocconeii* Savi
 * » *campestre* Schreb.
 * » *cernuum* Brot.
 » *Cherleri* L.
 * » *diffusum* Ehrh.
 * » *filiforme* L. var. minus
 Relhan
 * » *glomeratum* L.
 » *hybridum* L.
 * » *isthmocarpum* Brot.
 » *laevigatum* Desf.
 * » *lappaceum* L.
 * » *ligusticum* Balbis
 * » *maritimum* Huds.
 » *Miegeanum* Maire
 * » *nigrescens* Viv.
 » *ochroleucum* Huds.
 » *palaestinum* Boiss.
 » *pannonicum* Jacq.
 » *parviflorum* Ehrh.
 * » *physodes* Stev.
 * » *pratense* L.
 * » *repens* L.
 * » *resupinatum* L.
 * » *scabrum* L.
 » *squarrosum* L.
 * » *stellatum* L.
 * » *striatum* L. var. *brevicens*
 Lange

- * *Trifolium striatum* L. var. *spines-*
 cens Lange
 * » *subterraneum* L.
 * » *suffocatum* L.
 * » *tomentosum* L.
Trigonella calliceras Fisch.
 » *coerulea* Ser.
 » *corniculata* L.
 » *Foenum-graecum* L.
 » *polycerata* L.
Ulex europaeus L.
 * » *Gallii* Planch.
 * » *micranthus* Lange
 » *Welwitschianus* Planch. forma
 robustus Cout.
 * *Vicia angustifolia* (L.) Reichard
 * » *benghalensis* L.
 * » *bithynica* L.
 » *dasycarpa* Ten.
 * » *disperma* DC.
 » *Ervilia* (L.) Willd.
 * » *hirsuta* (L.) Asa Gray
 * » *lutea* L. var. *laevigata* (Sm.)
 Boiss.
 * » » L. subsp. *muricata* (Ser.)
 » *monanthos* (L.) Auct. non
 Desf.
 » *narbonensis* L. var. *serratifo-*
 lia (Jacq.) Koch
 » *sativa* L.
 * » *tenuissima* (M. Bieb.) Schinz
 et Thell.
 » *villosa* Roth
Vigna capensis Walp.
 » *cylindrica* (L.) Skeels

Linaceae

- * *Linum bienne* Mill.
 » *flavum* L.
 * » *gallicum* L.
 * » *setaceum* Brot.
 * » *strictum* L.
 » *usitatissimum* L.
 * *Radiola linoides* Roth

Loganiaceae

- Buddleja Davidii* Franch.
Chilanthus oleaceus Burch.

Lythraceae

- * *Ammannia coccinea* Rotbb.
- » *latifolia* L.
- » *senegalensis* Lam.
- Cuphea ignea* DC. f.
- » *lanceolata* Ait.
- » *micropetala* H. B. et K.
- » *procumbens* Cav.
- » *purpurea* Hort.
- Heimia salicifolia* Link
- Lagerstroemia indica* L.
- * *Lythrum acutangulum* Lag.
- * » *hyssopifolium* L.
- * » *Salicaria* L.
- * » *tribracteatum* Salzm. var.
 Candollei Koehne
- * *Peplis erecta* Req. var. *biflora*
 (Salzm.) Cout.

Magnoliaceae

- ** *Magnolia grandiflora* L.

Malvaceae

- Abutilon Avicennae* Gaertn.
- » *indicum* G. Don
- » *mollissimum* (Cav.) Sweet
- Althaea armeniaca* Tenore
- » *cannabina* L.
- * » *officinalis* L.
- » *rosea* (L.) Cav.
- Anoda cristata* (L.) Schlecht.
- Hibiscus cannabinus* L.
- » *Manihot* L.
- » *pedunculatus* L. f.
- » *roseus* Thore
- » *Trionum* L.
- Lagunaria Patersonii* G. Don
- * *Lavatera cretica* L.
- » *Olbia* L.
- * » *trimestris* L.
- Malope trifida* Cav.
- Malva Alcea* L.
- * » *Colmeiroi* Willk. var. *Mari-*
 ziana Cout.
- * » *hispanica* L.
- » *nicaeensis* All.
- » *silvestris* L. var. *silvestris*
- » *verticillata* L.

Malvastrum capense Garcke

 » *coromandelianum* (L.)
 Garcke

Malvaviscus arboreus Cav.

Modiola caroliniana (L.) G. Don

Napaea dioica L.

Pavonia hastata Cav.

 » *praemorsa* Willd.

 » *spinifex* Cav.

Sida rhombifolia L.

 » *spinosa* L.

 » *triloba* Cav.

Sphaeralcea bonariensis Griseb.

 » *umbellata* (Cav.) G.
 Don

Martyniaceae

Martynia fragrans Lindl.

 » *lutea* Lindl.

Melastomataceae

Clidemia hirta (L.) D. Don

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Melanthaceae

Melianthus minor

Menispermaceae

Cocculus carolinus (L.) DC.

Moraceae

Cannabis sativa L.

Dorstenia Contrajerva L.

Maclura pomifera (Raf.) C. K.
 Schneider

Myoporaceae

Myoporum acuminatum R. Br.

Myrsinaceae

Ardisia crenata Sims

Myricaceae

Myrica cerifera L.

* » *Gale* L.

 » *pensylvanica* Loisel.

Myrtaceae

Callistemon rigidus R. Br.

Eucalyptus acacioides A. Cunn.

- Eucalyptus citriodora* Hook.
 » *cornuta* Labill.
 » *globulus* Labill.
 » *gomphocephala* DC.
 » *maculata* Hook.
 » *obliqua* L'Hérit.
 » *rostrata* Schlecht.
 » *viminalis* Labill.

- Feijoa Sellowiana* Berg.
Kunzea peduncularis F. Muell.
Leptospermum scoparium Forst.
Melaleuca armillaris Sm.
 » *genistifolia* Sm.
 » *Huegellii* Endl.
 » *hypericifolia* Sm.

* *Myrtus communis* L.

» *Ugni* Molina

- Psidium Cattleianum* Sabine var.
 Cattleianum
 » » *Sabine* var.
 lucidum Hort.

» *Guajava* L.

Tristania conferta R. Br.

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

- Mirabilis jalapa* L.
 » *longiflora* L.
 » *viscosa* L'Hérit.

Nymphaeaceae

* *Nuphar luteum* (L.) Sibth. et Sm.

* *Nymphaea alba* L.

Victoria regia Lindl.

Ochnaceae

Ochna multiflora DC.

Oleaceae

- * *Fraxinus angustifolia* Vahl
Jasminum affine Blume
 » *azoricum* L.
 * » *fruticans* L.
 » *odoratissimum* L.
Ligustrum Delavayanum Hariot
 » *Ibota* Sieb. et Zucc.
 » *japonicum* Thunb.

- Ligustrum japonicum* Thunb. var.
 rotundifolium
 Blume
 » *strongylophyllum* Hemsl.
 » *vulgare* L.

* *Phillyrea angustifolia* L.

* » *latifolia* L.

Syringa vulgaris L.

Onagraceae

- Boisduvallia densiflora* (Lindl.)
 Watson
Clarkia concinna (Fisch. et Mey.)
 Greene

» *elegans* Dougl.

» *pulchella* Pursh

Epilobium hirsutum L.

- * » *parviflorum* (Schreb.)
 Reichardt
 » *roseum* Schreb.

Fuchsia coccinea Soland.

» *hybrida* Hort. ex Vilmor.

» *magellanica* Lam.

» *regia* (Vand.) Munz var.
 affinis (Camb.) Munz

Gaura biennis L.

Godetia grandiflora Lindl.

» *purpurea* (Curt.) G. Don

Ludwigia longifolia (DC.) Hara

» *peruviana* (L.) Hara

» *pubescens* (L.) Hara

Kneiffia perennis L.

Lopezia coronata Andr.

» *hirsuta* Jacq.

Oenothera biennis L.

» *erythrosepala* Borbás

» *grandiflora* Ait.

» *longiflora* L.

» *muricata* L.

» *rosea* Sol.

* » *stricta* Ledeb.

» *tetraptera* Cav.

Orobanchaceae

* *Orobanche Hederæ* Duby

Oxalidaceae

** *Oxalis cernua* Thunb.

* » *corniculata* L.

Gilia achilleifolia Benth.

» *capitata* Dougl.

» *coronifolia* Pers.

» *multicaulis* Benth.

» *squarrosa* (Eschsch.) Hook. et Arn.

» *tricolor* Benth.

» » Benth. forma *nivalis*

» *valdiviensis* Griseb.

Polygalaceae

* *Polygala monspeliaca* L.

» *virgata* Thunb.

* » *vulgaris* L.

Polygonaceae

Antigonum leptopus Hook. et Arn.

Emex spinosa (L.) Campd.

Fagopyrum tataricum Gaertn.

Oxyria digyna (L.) Hill.

* *Polygonum aviculare* L.

» *baldschuanicum* Regel

» *capitatum* Buch.-Ham.

* » *Convolvulus* L.

* » *dumetorum* L.

* » *equisetifolium* Sibth. et Sm.

* » *Hydropiper* L.

* » *maritimum* L.

» *orientale* L.

* » *Persicaria* L.

* » *serrulatum* Lag.

* *Rumex Acetosa* L.

* » *Acetosella* L.

* » *bucephalophorus* L.

* » *conglomeratus* Murr.

* » *crispus* L.

* » *obtusifolius* L.

» *Patientia* L.

* » *pulcher* L.

* » *scutatus* L.

» *thyrsoides* Desf.

» *vesicarius* L. var. *rhodophyllus* Ball

Portulacaceae

Anacampseros rufescens (Haw.)

Sweet

Calandrinia pilosiuscula DC.

Portulaca grandiflora Hook.

» *marginata* H. B. et K.

* » *oleracea* L.

» *pilosa* L.

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Primulaceae

* *Anagallis arvensis* L. subsp.

arvensis

* » » L. subsp.

foemina (Mill.)

Schin et Thell.

* » *linifolia* L.

* *Asterolinum stellatum* (L.) Hoffgg. et Link.

* *Centunculus minimus* L.

Cyclamem persicum Mill.

Lysimachia ciliata L.

* » *Ephemerum* L.

» *minoricensis* Rodrig.

* » *vulgaris* L.

Primula malacoides Franch.

» *obconica* Hance

* » *vulgaris* Huds.

* *Samolus Valerandi* L.

Proteaceae

Grevillea robusta A. Cunn.

Hakea acicularis Knight

» *saligna* Knight

Ranunculaceae

Anemone coronaria L.

* » *palmata* L.

» *virginiana* L.

Aquilegia atroviolacea Bek.

» *canadensis* L.

» *chrysantha* Asa Gray

» *dichroa* Freyn

» *formosa* Fisch. var.

hybrida Hort.

» *fragrans* Benth.

» *longissima* Asa Gray

Clematis Flammula L.

» *heracleifolia* DC.

» *serratifolia* Rehder

» *Vitalba* L.

* » *Viticella* L. var. *campaniflora* (Brot.) Willk.

- * *Delphinium Ajacis* L.
 * » *halteratum* Sibth. et Sm.
 * » *pentagynum* Lam.
 » *Requienii* DC.

Isopyrum fumarioides L.

Nigella ciliaris DC.

- * » *damascena* L.
 » *hispanica* L.
 » *orientalis* L.

* *Paeonia lusitanica* Mill.

Ranunculus acris L.

- * » *aquatilis* L. subsp. Marizii Cout.
 * » *arvensis* L.

 » *asiaticus* L.

 » *Broteri* Freyn

* » *bullatus* L.

* » *bupleuroides* Brot.

* » *Ficaria* L.

* » *Flammula* L.

 » *lanuginosus* L.

* » *muricatus* L.

* » *ophioglossifolius* Vill.

* » *parviflorus* L.

* » *repens* L.

* » *sardous* Crantz

 » *sceleratus* L.

 » *trachycarpus* Fisch. et Mey.

Thalictrum aquilegifolium L.

 » *flavum* L. subsp. heterophyllum Lej.

 » *minus* L.

 » *polygamum* Muhl.

* » *speciosissimum* Loefl.

Resedaceae

* *Astrocarpus sesamoides* (L.) Duby

Reseda lutea L.

* » *luteola* L.

* » *media* Lag.

Rhamnaceae

Ceanothus delilianus Spach

Paliurus aculeatus Lam.

Pomaderris apetala Labill.

* *Rhamnus Alaternus* L.

* » *Frangula* L.

Zizyphus Jujuba Mill.

Rosaceae

Acaena microphylla Hook. f.

 » *Novae-Zelandiae* T. Kirk
 var. *pallida*

* *Agrimonia Eupatoria* L.

* *Aphanes arvensis* L.

Cotoneaster amoena E. K. Wilson

 » *bullata* Bois

 » *horizontalis* Decne.

 » *microphylla* Lindl.

 » *Zabelii* C.K. Schneider

Crataegus Lavalleyi Hérincq.

* » *monogyna* Jacq.

 » *prunifolia* Pers.

Cydonia oblonga Mill.

Duchesnea indica (Andr.) Focke

** *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.

 » *vulgaris* Moench

Fragaria nipponica Makino

* » *vesca* L.

Geum coccineum Sibth. et Sm.

 » *macrophyllum* Willd.

 » *rivale* L.

* » *silvaticum* Pourr.

 » *urbanum* L.

Margyricarpus setosus Ruiz et Pav.

Potentilla canescens Bess.

* » *erecta* (L.) Hampe

 » *recta* L.

** *Prunus Laurocerasus* L.

** » *lusitanica* L.

** » *serotina* Ehrh. var. *pendula*
 Dipp.

** » *spinosa* L.

Pyracantha angustifolia C. K.

 Schneider

 » *coccinea* Roem. var.

Lalandii Dipp.

 » *crenulata* Roem.

 » » Roem. var.

yunnanensis

 Vilm.

Rhaphiolepis ovata Briot

 » *umbellata* (Thunb.)

 Makino

Rhodotypos tetrapetala (Sieb.)

 Makino

* *Rosa canina* L.

* » *sempervirens* L.

* *Sanguisorba agrimonoides* (L.)
Cesati

* » *minor* Scop. subsp.
Magnolii (Spach)
Rouy et Fouc.

* » » *Scop* subsp.
verrucosa (Ehrbg.)
Aschrs. et
Graebn.

» *officinalis* L.

» *spinosa* (L.) Bertol.

Sorbus domestica L. forma mali-
formis

Spiraea albiflora C. K. Schneider

» *arborea* Bean

» *sorbifolia* L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.

Borreria laevis (L.) Griseb.

Coprosma robusta Raoul

* *Crucianella angustifolia* L.

» *latifolia* L.

* » *maritima* L.

» *stylosa* Trin.

* *Galium Aparine* L.

» *divaricatum* Lam. var.
microspermum (Desf.)

* » *erectum* Huds.

» *Mollugo* L.

* » *palustre* L.

* » *parisiense* L.

* » *tricornis* Stockes

* » *Valantia* Weber

Richardsonia pilosa H. B. et K.

Rubia cordifolia L.

» *laevis* Poir.

* » *peregrina* L.

» *tinctorum* L.

* *Sherardia arvensis* L.

Spermacoce tenuior L.

Valantia hispida L.

Rutaceae

Correa alba Andr.

Ptelea trifoliata L.

Ruta bracteosa DC.

* *Ruta chalepensis* L.

* » *montana* Mill.

Santalaceae

** *Osyris alba* L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L.

Dodonaea viscosa Jacq.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Serjania glabrata H. B. et K.

Saururaceae

Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.

Escallonia montevidensis (Cham. et
Schlecht.) DC.

Philadelphus coronarius L.

» *incanus* Koehne

* *Saxifraga granulata* L.

» *sarmentosa* L.

* » *umbrosa* L. var. *spathu-*
laris (Brot.) Cout.

Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae

* *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Desf.

» *corsicum* Jord. et
Fourr.

* *Antirrhinum majus* L.

* » *Linkianum* Boiss. et
Reut.

* » *Orontium* L. var. *caly-*
cinum (Lam.)

Lange

* » » L. var. *par-*
viflorum
DC. f.

* *Bellardia Trixago* (L.) All. var. *ver-*
sicolor (Lam.) forma
bicolor (DC.)

* *Celsia horizontalis* Moench

Collinsia heterophylla R. Grah.

* *Cymbalaria muralis* Baumg.

Digitalis ferruginea L.

» *lanata* Ehrh.

* » *purpurea* L.

- * *Digitalis Thapsi* L.
* *Gratiola officinalis* L.
Halleria lucida L.
Hebenstretia dentata L.
* *Ilysanthes dubia* (L.) Barnh.
* *Kickxia Elatine* (L.) Dumort.
 » *spuria* (L.) Dumort.
* *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffgg.
 et Link.
* » *bipartita* (Vent.) Willd.
* » *caesia* (Lag.) DC.
 » *maroccana* Hook. f.
 » *reticulata* Desf. var. *aureo-*
 -purpurea
* » *saxatilis* (L.) Hoffgg. et Link
* » *sparteae* (L.) Hoffgg. et Link
 » *supina* (L.) Desf.
* » *triornithophora* (L.) Willd.
 » *vulgaris* Mill.
Maurandya Barclaiana Lindl.
 » *erubescens* Gray
Mazus stolonifer Makino
Mimulus cardinalis Dougl.
 » *luteus* L. var. *cupreus*
 Hook.
 » *ringens* L.
Nemesia foetens Vent.
 » *melissifolia* Benth.
* *Odontites tenuifolia* (Pers.) G. Don
* *Parentucellia viscosa* (L.) Car.
Paulownia tomentosa Steud.
Pentstemon gloxinoides Hort.
Scoparia dulcis L.
* *Scrophularia aquatica* L. var. *glabra*
 Cout.
* » » *L.* var. *pubes-*
 cens Car.
* » *canina* L. var. *pinnati-*
 fida (Brot.) Boiss.
* » *grandiflora* DC.
 » *nodosa* L.
* *Sibthorpia europaea* L.
Tetranema mexicanum Benth.
Verbascum Lychnitis L.
 » *phlomoides* L.
* » *pulverulentum* Vill.
* » *simplex* Hoffgg. et Link
* » *sinuatum* L.

- * *Verbasum virgatum* Wither.
* *Veronica acinifolia* L.
* » *Anagallis-aquatica* L.
* » *arvensis* L.
* » *hederifolia* L.
» *Hulkeana* F. Muell.
» *longifolia* L.
* » *micrantha* Hoffgg. et Link
* » *officinalis* L.
» *orchidea* Crantz
» *parviflora* Vahl
* » *peregrina* L.
* » *polita* Fries
* » *scutellata* L.
» *speciosa* R. Cunn.
» *Teucrium* L.
* » *Tournefortii* Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus peregrina* (Buc'hoz) Bar-
klev

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.
Browallia viscosa H. B. et K.
Capsicum baccatum L.
 » *cordiforme* Mill.
 » *frutescens* L.
Datura fastuosa L.
 » *inermis* Jacq.
 » *inoxia* Mill.
 » *quercifolia* H. B. et K.
 » *Stramonium* L.
 » » L. var. *Tatula*
 (L.) Dunal
** Hyoscyamus albus* L. subsp. *major*
 (Mill.)
 » *aureus* L.
 » *niger* L.
Lycium afrum L.
 » *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Link et Otto var.
 grandiflora Comes
 » *glauc*a R. Grah.
 » *Langsdorffii* Weinm.
 » *longiflora* Cav.
 » *paniculata* L.

Nicotiana rustica L.

- » *Sanderae* Hort.
- » *silvestris* Spegaz. et Comes
- » *Tabacum* L.

Petunia axillaris (Lam.) Britt., A. Sterns et Pogg.

Physalis Alkekengi L.

- » *heterophylla* Nees
- * » *ixocarpa* Brot.
- » *lanceifolia* Nees
- » *peruviana* L.
- » *pruinosa* L.
- » *pubescens* L.

Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.

Solanum atropurpureum Schrank

- » *auriculatum* Ait.
- » *Cervantesii* Lag.
- » *citrullifolium* A. Br.
- * » *Dulcamara* L.
- » *integrifolium* Poir.
- » *laciniatum* Ait.
- » *Lycopersicum* L.
- » *Melongena* L. var. *ovigerum* Lam.
- * » *nigrum* L. var. *melanocerasum* Dun.
- * » » L. var. *miniatum* (Bernh.) Mert. et Koch
- * » » L. var. *villosum* L.
- » *nodiflorum* Jacq.
- » *Rantonnettii* Carr.
- » *rostratum* Dun.
- » *sisymbriifolium* Lam.
- » *sodomaeum* L.
- » *Stuckertii* Bitter

Withania somnifera (L.) Dun.

Sterculiaceae

Brachychiton populneum R. Br.

Hermannia candicans Ait.

Sterculia platanifolia L. f.

Stylidiaceae

Stylidium adnatum R. Br.

Styracaceae

Styrax officinalis L.

Tamaricaceae

Tamarix tetrandra Pall.

Thymelaeaceae

* *Daphne Gnidium* L.

» *Mezereum* L.

Gnidia polystachya Berg.

Tiliaceae

Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.

Corchorus olitorius L.

» *pilobus* Link

» *trilocularis* L.

Grewia occidentalis L.

Sparmannia palmata E. Mey.

Tilia europaea L.

» *platyphyllos* Scop.

» *tomentosa* Moench

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae

Celtis australis L.

» *sinensis* Pers.

Ulmus campestris L. var. *glabra* Mill.

» *glabra* Huds. var. *Camperdownii* Rehd.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.

* *Ammi majus* L.

* » *Visnaga* (L.) Lam.

* *Angelica silvestris* L.

» » L. var. *montana* (Schneider) Grml.

Anthriscus vulgaris Pers.

Apium graveolens L.

» *leptophyllum* (DC.) F. Muell.

* » *nodiflorum* (L.) Lag.

Bifora radicans M. Bieb.

* » *testiculata* (L.) DC.

Bupleurum aciphyllum Webb et Berth.

- Bupleurum fruticosum* L.
 » *Gerardii* All.
 * » *lancifolium* Hornem.
 * » *paniculatum* Brot.
 * » *tenuissimum* L.
 * *Cachrys laevigata* Lam.
Carum Carvi L.
 * » *verticillatum* (L.) Koch
 * *Crithmum maritimum* L.
 * *Conium maculatum* L.
 * *Conopodium capillifolium* (Guss.)
 Boiss.
 * » *majus* (Gouan) Loret
Coriandrum sativum L.
Cryptotaenia canadensis (L.) DC.
 * *Daucus Carota* L.
 * » » *L. var. maritimus*
 (Lam.) Cout.
 forma *serratus*
 (Moris) Cout.
 * » *crinitus* Desf.
 » *grandiflorus* (L.) Scop.
 * » *muricatus* L.
 * » *pumilus* (L.) Doell
Eryngium agavifolium Griseb.
 * » *amethystinum* L.
 » *aquaticum* L.
 * » *campestre* L.
 * » *corniculatum* Lam.
 * » *dilatatum* Lam.
 » *ebracteatum* Lam.
 * » *maritimum* L.
 * » *pandanifolium* Cham. et
 Schlecht.
 » *planum* L.
Falcaria Rivinii Hort.
Ferula communis L.
 * *Foeniculum vulgare* Mill.
 » » *Mill. var. dulce*
 DC.
 * *Heracleum Sphondylium* L.
Heteromorpha arborescens (Thunb.)
 Cham. et Schlecht.
 * *Hydrocotyle bonariensis* Lam.
Kundmannia sicula (L.) DC.
Lagoecia cuminoides L.
 * *Oenanthe crocata* L.
 * » *fistulosa* L.
 » *globulosa* L.

- * *Oenanthe Lachenalii* Gmel.
 » *pimpinelloides* L.
Pastinaca lucida L.
 » *sativa* L. subsp. *sativa*
 » » *L. subsp. urens*
 (Req.) Rouy
 et Camus
Petroselinum hortense Hoffm.
 * » *segetum* (L.) Koch
Peucedanum Cervaria (L.) Lapeyr.
 * » *lancifolium* (Hoffgg. et
 Link) Lange
 » *verticillare* Spreng.
 * *Physospermum aquilegifolium*
 (All.) C. Koch
Pimpinella magna L.
 * » *villosa* Schousb.
 * *Ridolfia segetum* (L.) Schinz et
 Thell.
Scandix Balansae Reut.
 * » *Pecten-Veneris* L.
 * *Selinum Broteri* Hoffgg. et Link
 * *Smyrnum Olusatrum* L.
 » *perfoliatum* L.
Thapsia polygama Desf.
 * » *villosa* L.
 * *Tordylium maximum* L.
 » *syriacum* L.
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
 * » *nodosa* (L.) Gaertn.
Trachymene coerulea Grah.

Urticaceae

- Boehmeria cylindrica* Willd.
 * *Humulus Lupulus* L.
 * *Parietaria diffusa* Mert. et Koch
Pilea microphylla (L.) Liebm.
 * *Urtica caudata* Vahl
 * » *dioica* L.
 » *pilulifera* L.
 * » *urens* L.

Valerianaceae

- * *Centranthus Calcitrapa* (L.) Dufr.
 » *macrosiphon* Boiss.
 » *ruber* (L.) DC.
 » » (L.) DC. var.
albiflorus Guss.

Fedia Cornucopiae (L.) Gaertn.

Valeriana officinalis L.

- * *Valerianella carinata* Loisel.
- » *coronata* (L.) DC.
- » *dentata* (L.) Poll. var.
dasycarpa Reichb.
- * » *discoidea* (L.) Loisel.
- » *echinata* DC.
- * » *microcarpa* Loisel.
- » *pumila* (Willd.) DC

Verbenaceae

Clerodendron trichotomum Thunb.

Duranta Plumieri Jacq.

Lantana Camara L.

Lippia chamaedrifolia Steud.

» *lycioides* Steud.

Verbena arborea H. et B.

- * » *officinalis* L.
- » *venosa* Gill. et Hook.

Vitex Agnus-castus L.

» *Negundo* L.

Violaceae

- * *Viola arvensis* Murray
- » *elatio* Fries
- » $\times$ *hortensis* (DC.) Wettst.
- » *lutea* Huds.
- » *odorata* L.
- » *silvatica* Fries ex Hartm.

Vitaceae

Parthenocissus quinquefolia (L.)
Planch.

Vitis serjaniifolia Maxim. var. *pal-*
miloba Rehd.

» *vinifera* L.

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago* L.
- * *Damasonium Alisma* Mill.
- * » » Mill. var.
Bourgaei
(Coss.)
- * *Echinodorus ranunculoides* (L.)
Engelm.

Amaryllidaceae

- * *Agave americana*
- » *univittata* Haw.
- Alstroemeria pulchella* L. f.
- Clivia nobilis* Lindl.
- Furcraea Bedinghausii* Koch
- Hypoxis Rooperi* T. Moore
- * *Leucojum autumnale* L.
- Narcissus Bulbocodium* L.
- » *calicicola* Mendonça
- » *Fernandesii* G. Pedro
- » *reflexus* Brot.
- * » *rupicola* Duf.
- Zephyranthes candida* Herb.

Araceae

- ** *Aglaonema Robelinii* (Lind.) Gentil
- * *Arum italicum* Mill.
- * *Arisarum vulgare* Targ.-Toz.

Bromeliaceae

Aechmea caerulea Hort.

Commelinaceae

Palisota Barteri Hook.
» *bracteosa* C. B. Clarke
Rhoeo discolor (L'Hérit.) Hance

Cyperaceae

- * *Carex arenaria* L.
- » *binervis* Sm.
- * » *Broteriana* Samp.
- * » *divisa* Huds.
- * » *divulsa* Good.
- * » *Duriaei* Steud.
- * » *extensa* Good.
- * » *flacca* Schreb.
- * » *flava* L.
- * » *hispida* Willd.

- * *Carex longiset* Brot.
- * » *Oederi* Retz.
- * » *paniculata* L.
- * » *pendula* Huds.
- * » *pseudo-Cyperus* L.
- * » *punctata* Gaud.
- * » *remota* L.
- * » *stellulata* Good.
- * » *trinervis* Degl.
- * » *vulpina* L.
- * *Cladium Mariscus* (L.) R. Br.
- * *Cyperus capitatus* Vandelli
- * » *difformis* L.
- * » *Eragrostis* Lam.
- * » *esculentus* L.
- * » *flavescens* L.
- * » *fuscus* L.
- * » *ligularis* L.
- * » *longus* L. subsp. *badius*
(Desf.) Aschers. et
Graebn.
- * » *serotinus* Rottb.
- * *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl
- * *Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth
- * *Rhynchospora glauca* Vahl
- * *Schoenus nigricans* L.
- * *Scirpus americanus* Pers.
- * » *cernuus* Vahl
- * » *Holoschoenus* L.
- * » *juncoides* Roxb.
- * » *lacustris* L.
- * » *maritimus* L. var. *macrostachys* (Willd.)
Vis.
- * » *mucronatus* L.
- * » *setaceus* L.

Dioscoreaceae

- * *Tamus communis* L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre* Gren. et
Godr.
- * » *caninum* (L.) P. Beauv.
- * » *juncum* (L.) P. Beauv.
- * » *pungens* (Pers.) Roem.
et Schult.

- * *Agropyrum pungens* (Pers.) Roem.
et Schult. var.
athericum
(Link) Richt.
- * *Agrostis canina* L. var. *mutica* Gaud.
- * » *castellana* Boiss. et Reut.
- * » *elegans* Thore
- * » *Juressi* Link
- * » *nebulosa* Boiss. et Reut.
- * » *salmantica* Lag.
- * » *semiverticillata* (Forsk.)
Christensen
- * » *setacea* Curt.
- * » *stolonifera* L.
- * » *truncatula* Parl.
- * *Aira caryophyllea* L.
- * » *praecox* L.
- * *Airopsis tenella* (Cav.) Coss.
- * *Alopecurus myosuroides* Huds.
- * *Ammophila arenaria* (L.) Link
- * *Antheophora elegans* Schreb.
- * *Anthoxanthum amarum* Brot.
- * » *aristatum* Boiss.
- * » *odoratum* L.
- * *Arrhenatherum elatius* (L.) Mert.
et Koch
- * » *Thorei* (Duby)
Desm.
- * *Arthraxon ciliaris* P. Beauv. var.
submutica Regel
- * *Asprella hystrix* Willd.
- * *Atropis maritima* (Huds.) Grisb.
- * *Avena alba* Vahl
- * » *albinervis* Boiss.
- * » *byzantina* Koch
- * » *sterilis* L.
- * » *strigosa* Schreb. var. *sesquialtera* (Brot.) Hack.
- * *Boteloua curtispindula* (Michx.) Torr.
- * *Brachypodium distachyum* (L.)
Roem. et Schult.
- * » *phoenicoides* (L.)
Roem. et Schult.
- * » *silvaticum* (Huds.)
P. Beauv.
- * *Briza maxima* L.
- * » *media* L.
- * » *minor* L.

- Briza triloba* Nees
 * *Bromus catharticus* Vahl
 » *commutatus* Schrad.
 * » *rigidus* Roth subsp. *Gussonei* (Parl.) Maire
 * » *lanceolatus* Roth
 » *erectus* Huds. var. *vernalis* Panc.
 * » *molliformis* Lloyd
 » *secalinus* L.
 * » *sterilis* L.
 » *tectorum* L.
 * *Catapodium loliaceum* (Huds.) Link
 * » *patens* (Brot.) Rothm. et P. Silva
 * » *tenellum* (L.) Trab.
Cenchrus tribuloides L.
 * *Chaetochloa glauca* (L.) Scribn.
 » *italica* (L.) Scribn.
 * » *verticillata* (L.) Scribn.
 * » *viridis* (L.) Scribn.
Chaeturus fasciculatus Link
Chloris distichophylla Lag.
Coix Lacryma-Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
 * *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.
 * » *fasciculatus* Boiss. et Reut.
Cutandia dichotoma (Forsk.) Trab.
 * » *maritima* (L.) Benth. et Hook.
 * *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
Cynosurus coloratus Lehm.
 » *cristatus* L.
 * » *echinatus* L.
 * *Dactylis glomerata* L.
 » *Smithii* Link
 * *Deschampsia stricta* (Gay) Hack.
Desmazeria sicala (Jacq.) Dumort.
 * *Digitaria debilis* Desf.
 * » *sanguinalis* (L.) Scop.
Dinebra retroflexa (Vahl) Panz.
 * *Echinochloa Crus-galli* (L.) Roem. et Schult.
 * » » » (L.) Roem. et Schult. var. *longiseta* Döll

- * *Ehrharta erecta* Lam.
Eleusine coracana Gaertn.
 » *indica* Gaertn.
Elymus Caput-Medusae L.
 * *Eragrostis cilianensis* (All.) Vig-Lut.
 » *mexicana* (Lag.) Link
 * » *pilosa* (L.) P. Beauv.
 * *Festuca ampla* Hack.
 * » *elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreb.) Cout.
 » *vallesiaca* Gaud. subsp. *sulcata* (Hack.) Aschers. et Graebn.
 * *Gastridium lendigerum* (L.) Gaud.
 * *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.
 * *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
 * *Heleochloa schoenoides* (L.) Host.
 * *Holcus Gayanus* Boiss.
 * » *lanatus* L.
 * » *mollis* L.
 » *setiglumis* Boiss. et Reut.
Hordeum jubatum L.
 * » *marinum* Huds. var. *Gussonianum* (Parl.)
 * » *murinum* L.
 * » *secalinum* Schreb.
 » *vulgare* L.
 * *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf
 * *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.
 » *villosa* Pers.
 * *Lagurus ovatus* L.
 * *Lamarckia aurea* (L.) Moench
 * *Lepturus filiformis* (Roth) Trin.
 * » *incurvatus* (L.) Trin.
 * *Lolium rigidum* Gaud. var. *rigidum*
 * » *temulentum* L.
 * » » L. var. *speciosum* (Stev.)
 * *Melica arrecta* Kunze
 * » *Magnolii* Gren. et Godr.
 * *Mibora minima* (L.) Desv.
Milium effusum L.
Miscanthus sinensis Anders.
 * *Molinia coerulea* (L.) Moench
 * *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. et Dur.
Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.

- * *Nardus stricta* L.
- Oryza sativa* L.
- * *Oryzopsis miliacea* (L.) Aschers. et Schweinf.
- Panicum capillare* L.
- » *miliaceum* L.
- » *repens* L.
- * *Paspalum dilatatum* Poir.
- Pennisetum americanum* (L.) K. Schum.
- » *setaceum* (Forsk.) Chiov.
- Periballia involucrata* (Cav.) Janka
- * » *laevis* (Brot.) Aschers. et Graebn.
- * *Phalaris aquatica* L.
- * » *arundinacea* L.
- * » *brachystachys* Link
- » *canariensis* L.
- * » *minor* Retz.
- * » *paradoxa* L.
- * » *tuberosa* L.
- * *Phleum nodosum* L.
- » *tenue* Schrad.
- * *Phragmites communis* Trin.
- * *Poa annua* L.
- * » *bulbosa* L.
- * » *trivialis* L.
- * *Polypogon maritimus* Willd.
- * » *monspeliensis* (L.) Desf.
- Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell.
- Saccharum Ravennae* L.
- * *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.
- * *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.
- Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *bicolor*
- » » (L.) Moench var. *Arduinii* (Körn.) Snowden
- » *caffrorum* (Retz.) P. Beauv.
- » *Dochna* (Forsk.) Snowden var. *technicum* (Körn.) Snowden
- * *Spartina maritima* (Curt.) Fernald
- Stipa capillata* L.
- » *papposa* Nees
- » *setigera* Presl

- Tripsacum dactyloides* L.
- Trisetum ovatum* (Cav.) Pers.
- * » *paniceum* (Lam.) Pers.
- Triticum monoccocum* L.
- * » *ovatum* (L.) Gren. et Godr.
- * » *truncialis* (L.) Gren. et Godr.
- Ventenata avenacea* Koel.
- * *Vulpia Alopecurus* (Schousb.) Dumort.
- * » *ciliata* (Danth.) Link
- » *hybrida* (Brot.) Pau
- * » *geniculata* (L.) Link
- » *longiseta* (Brot.) Hack.

Hydrocharitaceae

- * *Hydrocharis Morsus-ranae* L.

Iridaceae

- Aristea Ecklonii* Baker
- Babiana disticha* Ker-Gawl.
- Belamcanda chinensis* (L.) DC.
- * *Crocus Clusii* Gay
- Galtonia candicans* (Baker) Decne.
- * *Gladiolus illyricus* Koch
- * » *segetum* Ker-Gawl.
- Homeria collina* Vent.
- » *lilacina* L.
- Iris alata* Poir.
- * » *foetidissima* L.
- » *halophila* Pall.
- » *Monnieri* DC.
- * *Pseudacorus* L.
- » *Sisyrinchium* L.
- » *Taitii* Forster
- Ixia leucantha* Jacq.
- » *polystachya* L.
- Lapeyrousia cruenta* (Lindb.) Baker
- Moraea iridioides* L.
- » *spathacea* Ker-Gawl.
- » *tristis* Ker-Gawl.
- * *Romulea Bulbocodium* (L.) Seb. et Maur.
- » *purpurascens* Ten.
- Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- » *convolutum* Nocca
- » *filifolium* Gaudich.
- » *striatum* Smith
- Tritonia crocata* Ker-Gawl.

Juncaceae

- * *Juncus acutus* L.
- * » *articulatus* L. var. *articulatus*
- * » *bufonius* L.
- * » *bulbosus* L. var. *bulbosus*
- * » *compressus* Jacq.
- * » *conglomeratus* L.
- * » *effusus* L.
- * » *glaucus* Ehrh.
- * » *imbricatus* Laharpe var.
Chamissonis (Kunth)
Buchenau
- * » *maritimus* Lam.
- * » *Tenageia* Ehrh.
- * » *valvatus* Link
- * *Luzula campestris* (L.) DC.
- * » *Forsteri* (Sm.) DC.
- * » *multiflora* Lej. var. *multiflora*
- * » *purpurea* Link

Juncaginaceae

Triglochin Barrelieri Loisel.

- * » *maritima* L.
- * » *striata* Ruiz et Pav.

Liliaceae

Agapanthus africanus (L.) Hoffgg.

Albuca Bainesii Baker

- * *Allium Ampeloprasum* L.
- * » *ascalonicum* L.
- * » *flavum* L.
- * » *neapolitanum* Cyr.
- * » *nigrum* L.
- * » *paniculatum* L.
- * » *roseum* L.
- * » *scorzonerifolium* DC. var.
xericiense (Perez Lara)
R. Fernandes
- * » *sphaerocephalum* L.
- * » *triquetrum* L.
- * » *vineale* L.

Aloe saponaria Haw.

Anemarrhena asphodeloides Bunge

Arthropodium cirrhatum R. Br.

- * *Asparagus aphyllus* L.
- * » *falcatus* L.
- * » *medeoloides* Thunb.
- * » *officinalis* L.

Asparagus plumosus Baker

» *Sprengeri* Regel

Asphodeline liburnica Reichb.

Asphodelus fistulosus L.

- * » *lusitanicus* Cout.

Bowiea volubilis Harv.

Bulbine annua Willd.

Chlorophytum Sternbergianum
Steud.

- ** *Dracaena australis* Forst.

Eucomis punctata L'Hérit.

Eustrephus latifolius R. Br.

Fritillaria lusitanica Wickstr.

Geitonoplesium cymosum A. Cunn.

Hemerocallis citrina Baroni

» *flava* L.

Hyacinthus romanus L.

Lilium Davidii Duchartre

» *longiflorum* Thunb.

» *Martagon* L.

» *regale* Wils.

» *tigrinum* Ker-Gawl.

- * *Muscari comosum* (L.) Mill.

» *racemosum* (L.) Mill.

Nothoscordum fragrans Kunth

Ophiopogon japonicum (Thunb.)
Ker-Gawl.

» *Jaburan* Lodd.

- * *Ornithogalum concinnum* (Salisb.)
Richt.

* » *narbonense* L.

* » *pyrenaicum* L.

* » *unifolium* (L.) Ker-
Gawl.

Paradisica lusitanica (Cout.) Samp.

Phormium tenax Forst.

Rohdea japonica Roth et Kunth

- * *Ruscus aculeatus* L.

* *Scilla autumnalis* L.

* » *hispanica* Mill.

» *italica* L.

* » *monophyllos* Link

» *non-scripta* (L.) Hoffgg. et
Link

» *peruviana* L.

» *Ramburei* Boiss.

» *vicentina* Hoffgg. et Link

- * *Simethis planifolia* Gren. et Godr.

- * *Smilax aspera* L.
Tricyrtis hirta (Thunb.) Hook.
 * *Urginea maritima* (L.) Baker

Palmae

- ** *Archontophoenix Cunninghamiana*
 Wendl. et Drude
 ** *Arecastrum Romanzoffiana* (Cham.)
 Becc.
 ** *Butia capitata* (Mart.) Becc. var.
capitata
 ** » » (Mart.) Becc. var.
odorata (Barb.
 Rodr.) Becc.
 ** » *eriospatha* (Mart.) Becc.
 ** *Chamaerops humilis* L. var. *hu-*
milis

- ** *Chamaerops humilis* L. var. *arbo-*
rescens Pers.

- ** *Jubaea spectabilis* H. B. et K.
 ** *Livistona australis* Mart.

- ** *Phoenix canariensis* Chabaud
 ** *Trachycarpus Fortunei* Wendl.

Sparganiaceae

- * *Sparganium ramosum* Curt.
 * » *simplex* Huds.

Typhaceae

- * *Typha angustifolia* L.
 * » *latifolia* L.

Zingiberaceae

- Hedychium Gardnerianum* Rosc.

Prof. Dr. A. Fernandes

Horti Director

F. Sousa

Horti Botanici Adjutor

Rosette Fernandes

Horti Botanicus

A. Gonçalves Correia

Hortulanus

J. Matos

Collector