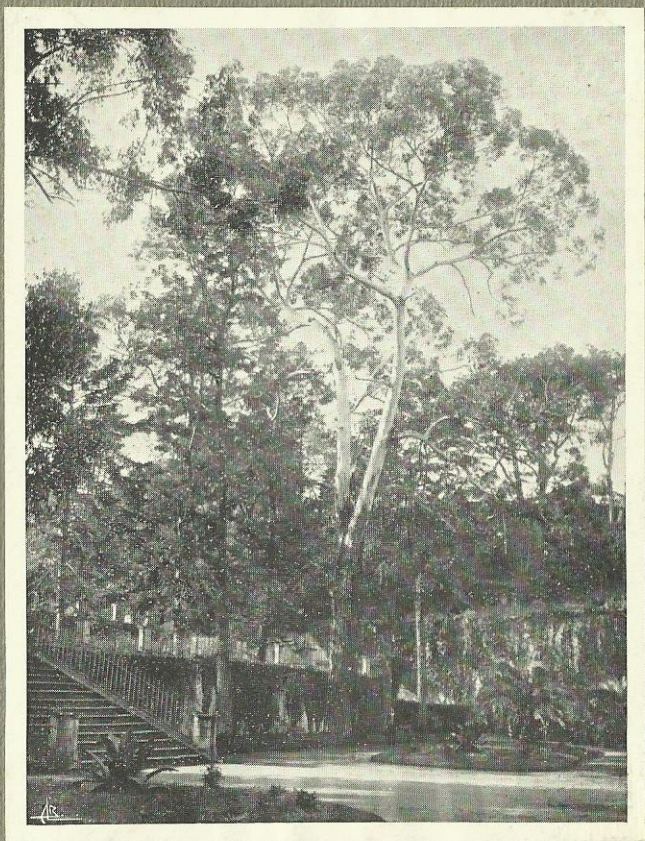


INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano 1934



EUCALYPTUS VIMINALIS, Labill.

INSTITUTO BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1933 collectorum)

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

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus.

PTERIDOPHYTA

Osmundaceae

- * *Osmunda regalis*, L.

Polypodiaceae

- * *Adiantum capillus-Veneris*, L.
- * *Anogramma leptophylla* (L.) Lk.
- * *Asplenium adiantum-nigrum*, L.
 - " *bulbiferum*, Forst.
 - " *nidus*, L.
 - " *trichomanes*, L.
- * *Athyrium filix-femina* (L.) Roth.
- * *Blechnum spicant* (L.) Sm.
- * *Ceterach officinarum*, DC.
- * *Cheilanthes fragrans* (L.) Webb. et Berth.

- * *Cheilanthes hispanica*, Mett.
- * *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.
- * *Nephrolepis cordifolia* (L.) Pr.
- * *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.
- * *Platycerium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.

- Polypodium phymatodes*, L.
- " *Brownii*, Wikstr.
- * " *vulgare*, L.
- * *Polystichum aculeatum* (L.) Roth.
- * *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.
- * *Woodwardia radicans* (L.) Sm.

Selaginellaceae

- * *Selaginella denticulata* (L.) Lk.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Cupressus glauca*, Lam.
- " *macrocarpa*, Hartw.
- " *sempervirens*, L.

Pinaceae

- ** *Araucaria Bidwillii*, Hook.
- ** *Araucaria brasiliana*, A. Rich.

- * *Pinus pinaster*, Sol.
- * " *pineae*, L.
- Sequoia sempervirens*, Endl.
- Thuya orientalis*, L.

Taxodiaceae

- Cryptomeria japonica*, D. Don.
- " *japonica*, D. Don. var. *araucarioides*.
- Cunninghamia sinensis*, R. Br.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis*, L.
- Barleria cristata*, L.
- Ruellia formosa*, Andr.
 - » *Herbstii*, Hiern.
 - » *subsessilis* (Mart.) Lindau.
 - » *tuberosa*, L.
- Thunbergia alata*, Boj. ex Sims.
 - » *Gibsoni*, Hort.

Aceraceae

- Acer campestre*, L.
 - » *japonicum*, Thunb.
 - » " *var. laciniatum*.
 - » " *var. microphyllum*.
 - » *negundo*, L.
 - » *palmatum*, Thunb. *var. dissectum* (Thunb. ssp.).
 - » *palmatum*, Thunb. *var. rubro-marginatum*.
 - » *platanoides*, L.
 - » *pseudo-platanus*, L.

Aizoaceae

- Mesembryanthemum barbatum*, L. (viv.)
- » *cordifolium*, L.
- » *deltoides*, L.
- » *echinatum*, Lam. (viv.)
- » *Ecklonis*, Salm-Dyck. (viv.)
- * » *edule*, L.
- » *falciforme*, Haw. (viv.)
- » *floribundum*, Haw. (viv.)
- * » *nodiflorum*, L.
- » *perfoliatum*, Mill. (viv.)
- » *roseum*, Willd.
- » *spectabilis*, Haw. (viv.)
- » *uncatum*, Salm-Dyck.

- * *Tetragonia expansa*, Thunb.
- Trianthema pentandra*, L.

Amaranthaceae

- Alternanthera sessilis*, R. Br.
- * *Amaranthus albus*, L.
 - » *caudatus*, L.
 - * » *chlorostachys*, Willd.
 - * » *deflexus*, L.
 - * » *graecizans*, L.
 - » *hypocondriacus*, L.
 - » *paniculatus*, L.
 - * » *patulus*, Bertol.
 - * » *retroflexus*, L.
 - » *viridis*, L.
- Celosia argentea*, L.
 - » *cristata*, L.
- Deeringia celosioides*, R. Br.
- Froelichia gracilis*, Moq.
- Gomphrena globosa*, L.

Anacardiaceae

- * *Pistacia lentiscus*, L.
- Rhus typhina*, L., *var. laciniata*.
- Schinus molle*, L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana*, Walt.
- Nerium oleander*, L.
- * *Vinca difformis*, Pourr.
 - » *rosea*, L.
 - » " *L. var. albiflora*.

Araliaceae

- * *Hedera helix*, L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans*, Mart.
 - » *fimbriata*, Cham.
 - * » *longa*, L.

Asclepiadaceae

- Araujia sericifera*, Brot.
Asclepias Cornuti, Decne.
 " *curassavica*, L.
 " *verticillata*, L.
 * *Cynanchum vincetoxicum*, Pers.
Gomphocarpus fruticosus, R. Br.

Balsaminaceae

- Impatiens balsamina*, L.
 " *scabrida*, DC.

Basellaceae

- Basella rubra*, L.

Begoniaceae

- Begonia rex*, Putz.
 " *semperflorens*, Link. et Ott.

Berberidaceae

- Berberis vulgaris*, L.

Betulaceae

- * *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
Corylus avellana, L.

Bignoniaceae

- Bignonia speciosa*, R. Grab.
 " *Tweedianae*, Lindl.
Catalpa bignonioides, Walt.
Jacaranda ovalifolia, R. Br.
Tecoma radicans, Juss.

Borraginaceae

- * *Anchusa italica*, Retz.
 " *sempervirens*, L.
 " *undulata*, L.
 * *Borrago officinalis*, L.
 * *Cerithe major*, L.
Cordia serrata, Roxb.
 * *Cynoglossum creticum*, Mill.
Echium fastuosum, DC.

- * *Echium plantagineum*, L.
 " *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.
Ehretia acuminata, R. Br.
Heliotropium anchusaefolium, Poir.
 " *europaeum*, L.
 " *supinum*, L.
 * *Myosotis chrysantha*, Welw.
 " *intermedia*, Lk.
 " *versicolor* (Pers.) Sm.
 " *Welwitschii*, Bss. et Reut.
Omphalodes linifolia (L.) Moench.
 " *nitida*, Hoffgg. et Lk.

Cactaceae

- * *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
Rhipsalis pachyptera, Pfeiff. (viv.)

Callitrichaceae

- * *Callitriche stagnalis*, Scop., var. *minor*, Kutz.

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus*, Willd.
Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

- * *Campanula erinus*, L.
 " *medium*, L.
 " *primulaefolia*, Brot.
 " *rapunculus*, L.
 " *rotundifolia*, L.
 * *Jasione montana*, L.
 * *Laurentia Michellii*, A. DC.
Lobelia laxiflora, H. B. et K.
 " *syphilitica*, L.
 " *urens*, L., var. *brevibracteata* Perez-Lara.
Platycodon grandiflorum, A. DC.
 * *Specularia hybrida*, A. DC.
 * *Trachelium coeruleum*, L.
 * *Wahlenbergia hederacea* (L.) Rchb

Capparidaceae

- * *Cleome violacea*, L.
Polanisia graveolens, Raf.

Caprifoliaceae

- * *Lonicera etrusca*, Santi.
- * " *Maachii*, Herd.
- * " *periclymenum*, L.
- * " *tatarica*, L.
- * *Sambucus ebulus*, L.
- * " *nigra*, L.
- * " " *var. laciniata*.
- Symphoricarpus orbiculatus*, Moench.
- Viburnum lentago*, L.
- * " *odoratissimum*, Ker-Gawl.
- * " *tinus*, L.

Caryophyllaceae

- * *Agrostemma githago*, L.
- * *Arenaria conimbricensis*, Brot.
- * " *montana*, L.
- * *Cerastium glomeratum*, Thuill.
- * " *triviale*, Lk.
- * *Chaetonymchia cymosa* (L.) Wk.
- * *Corrigiola littoralis*, L.
- * " *telephiifolia*, Pourr.
- * *Cucubalus baccifer*, L.
- Dianthus barbatus*, L.
- * " *caryophyllus*, L.
- * " *chinensis*, L.
- * " *lusitanicus*, Brot.
- * " *plumarius*, L.
- * *Eudianthe laeta* (Ait.) Fzl.
- Gypsophila elegans*, Bieb.
- * " *perfoliata*, L.
- * *Herniaria glabra* L. *var. subciliata* Bab.
- * " *maritima*, Lk. *var. ciliata* (Bab.?) Dav.
- * *Illecebrum verticillatum*, L.
- Lychnis coeli-rosa*, Desr.
- * " *coronaria*, L.
- * " *flos-cuculi*, L.
- * *Melandryum album* (Mill.) Gurk.
- * *Moenchia erecta* (L.) Gaertn.
- * *Paronymchia argentea*, Lam.
- * " *echinata*, Lam.
- * *Polycarpon tetraphyllum*, L.
- * *Sagina apetala*, L. *ssp. genuina*, P. Cout.
- * " *maritima*, D. Don.
- * *Saponaria officinalis*, L.
- * *Secleranthus annuus*, L.
- Silene armeria*, L.
- * " *colorata*, Poir. *var. lasio-calix*, Soy-Will. et God.
- * " *conica*, L.
- * " *gallica*, L.
- * " *laxiflora*, Brot.

- * *Silene littorea*, Brot.
- * " *longicilia* (Brot.) Otth.
- * " *maritima* (Hornem.) With.
- * " *nicaeensis*, All.
- * " *nocturna*, L. *var. brachypetalata* (Rob. et Cast.).
- * " *pontensis*, L.
- * " *rubella*, L.
- * " *scabriflora*, Brot.
- * " *venosa* (Gilib.) Archers.
- * *Spergula arvensis*, L. *ssp. vulgaris*, (Boen.) (Koch.).
- * *Spergularia campestris*, Aschers.
- * " *longipes* (Lge.) Rouy., *var. Rouyana*, P. Cout.
- * " *marginata* (DC.) Kittel.
- * *Stellaria media* (L.) Cyr.
- * " " *var. apetala* (Ucria.) Mert. et Koch.
- * " *uliginosa*, Murr.
- * *Tunica prolifera* (L.) Scop.
- * " *saxifraga*, Scop.
- * *Vaccaria pyramidata*, Med.

Celastraceae

- Evonymus japonicus*, L.

Chenopodiaceae

- * *Atriplex hastata*, L.
- * " *hortensis*, L.
- * " *rosea*, L.
- * *Beta vulgaris*, L.
- * " " *ssp. maritima* (L.).
- * *Chenopodium album*, L.
- * " *amaranticolor*, Cost.
- * " *ambrosioides*, L.
- * " *murale*, L.
- * " *opulifolium*, L.
- Kochia scoparia*, Schrad.
- * *Salicornia fruticosa*, L.
- * *Salsola Kali*, L.

Cistaceae

- * *Cistus albidus*, L.
- * " *crispus*, L.
- * " *ladaniferus*, L.
- * " *monspeliensis*, L.
- * " *populifolius*, L.
- * " *salvifolius*, L.
- * *Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill.
- * " *guttatum* (L.) Mill.
- * " *laevipes* (L.) Willd.

- * *Helianthemum ocyroides* (Lam.)
Pers.
* " *tuberaria* (L.) Mill.

Cneoraceae

- Cneorum tricoccon*, L.

Compositae

- Acanthospermum hispidum*, DC.
* *Achillea ageratum*, L.
Ageratum conyzoides, L.
* *Anacyclus radiatus*, Lois.
* *Andryala integrifolia*, L.
* *Anthemis arvensis*, L.
" *cota*, L.
* " *fuscata*, Brot.
* " *mixta*, L.
* " *nobilis*, L. var. *aurea* (L.).
* *Arctium minus*, Schrank.
Arctotis calendulacea, Willd.
" *grandis*, Thunb.
Artemisia arborescens, L.
* *Aster tripolium*, L.
* *Bellis perennis*, L.
* " *silvestris* (L.) Cyr.
* *Bidens bipinnata*, L.
* " *frondosus*, L.
* " *pilosa*, L.
Boltonia asteroides, L'Herit.
* *Calendula arvensis*, L.
" *officinalis*, L.
* " *suffruticosa*, Vahl. var.
" *algarbiensis* (Bss.)
Callistephus hortensis, Cass.
* *Carduus Broteroi*, Welw.
* *Carlina corymbosa*, L.
* " *racemosa*, L.
* *Carthamus coeruleus*, L.
* " *lanatus*, L.
" *tinctorius*, L.
Centaurea aspera, L.
* " *calcitrapa*, L.
" *cineraria*, L. var. *gymocarpa* (Moris. et Dntrs.)
* " *lusitanica*, Bss. et Reut.
* " *melitensis*, L.
* " *polyacantha*, Willd.
* " *pullata*, L.
* " *salmantica*, L.
* " *sempervirens*, L.
* " *uliginosa*, Brot.
* *Chondrilla juncea*, L.
Chrysanthemum carinatum, Schousb.
* " *coronarum*, L.

- Chrysanthemum grande*, Hook.
* " *lacustre*, Brot.
* " *macrotum* (Dur.)
Nym.
* " *myconis*, L.
* " *segetum*, L.
* " *silvaticum*, Hoffgg.
et Lk.

- Chrysocoma coma-aurea*, L.
* *Cichorium intybus*, L.
* *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.
* " *palustre* (L.) Scop.
Cnicus benedictus, L.
" *giganteus*, Willd.
* *Conyza crispa* (Pourr.) P. Cout.
Coreopsis lanceolata, L.
" *tinctoria*, Nutt.
Cosmos bipinnatus, Cav.
* *Cotula coronopifolia*, L.
* *Crepis bulbosa* (L.) Tausch.
* " *taraxacifolia*, Thuill.
* " *virens*, L.
Cynara cardunculus, L.
* " *humilis*, L.
Dahlia arborea, Regel.
" *coccinea*, Cav.
" *lucifer*, Desf.
* *Diotis maritima* (L.) Sm.
Echinopsis exaltatus, Schrad.
* *Erigeron canadensis*, L.
Eupatorium atrorubens, Lem.
* " *cannabinum*, L.
" *viburnioides*, DC.
* *Evax pygmaea* (L.) Pers.
* *Filago gallica*, L.
* " *germanica*, L.
* *Galactites tomentosa*, Moench.
* *Galinsoga parviflora*, Cav.
* *Gnaphalium luteo-album*, L.
* *Hedypnois cretica* (L.) Willd. var.
" *rhagadioloides* (L.)
form. *mauritanica*
[Willd.].
Helianthus annuus, L.
* *Helichrysum angustifolium* (Lam.)
DC.
* " *stoechas* (L.) DC.
* *Hieracium pilosella*, L.
* " *umbellatum*, L. var. *commune*, Fr.
* *Hypochoeris glabra*, L. var. *genuina*,
Godr.
* " *radiata*, L., var. *ros-
trata*, Mor.
* *Inula crithmoides*, L.
* " *viscosa* (L.) Ait.
* " *vulgaris* (Lam.) Trév.
Kleinia cylindrica, A. Berger. (viv.)

- * *Lactuca saligna*, L.
- * " *scariola*, L.
- * " *virosa*, L.
- * *Lapsana communis*, L.
- * *Leontodon Rothii*, Ball. form. chaetocephalus.
- * " " form. leioccephalus
- * *Matricaria inodora*, L.
- * *Melampodium divaricatum*, DC.
- " *perfoliatum*, H. et Bp.
- * *Osteospermum moniliferum*, L.
- * *Pallenis spinosa*, Cass.
- * *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.
- * *Pieris echioides*, L.
- * *Pulicaria dysenterica*, Gaertn.
- * " *odora* (L.) Rchb.
- * *Reichardia gaditana*, Wk.
- * *Rhagadiolus stellatus*, Gaertn.
- * *Schkuhria abrotanioides*, Roth.
- " *senecioides*, Nees.
- * *Scolymus hispanicus*, L.
- * *Senecio elegans*, L.
- * " *gallicus*, Chaix.
- * " *longifolius*, L.
- * " *prealtus*, Bertol. ssp. *foliosus* (Salzm.).
- * " *scandens*, Buch-Ham. (viv.)
- * " *vulgaris*, L.
- * *Siegesbeckia orientalis*, L.
- * *Silphium integrifolium*, Michx.
- " *perfoliatum*, L.
- * *Silybum marianum*, Gaertn.
- * *Soliva stolonifera* (Brot.) Loudon.
- * *Sonchus glaucescens*, Jord.
- * " *oleraceus*, L.
- * *Stachelina dubia*, L.
- * *Stevia purpurea*, Pers.
- * *Tagetes erecta*, L.
- " *glandulifera*, Schrank.
- " *lucida*, Cav.
- " *patula*, L.
- " *signata*, Bartl.
- * *Taraxacum officinale*, Weber.
- * *Tolpis barbata*, Gaertn.
- * *Tragopogon hybridus*, L.
- * *Urospermum picroides* (L.) Schmidt.
- * *Vittadinia triloba*, DC.
- * *Xanthium brasilicum*, Vel.
- " *canadense*, Mill.
- * " *orientale*, L.
- * " *spinosum*, L.
- * *Zinnia elegans*, Jacq.
- " *Haageana*, Regel.

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium*, R. Br.

- * *Calystegia soldanella*, R. Br.
- * *Convolvulus arvensis*, L.
- " *farinosus*, L.
- * " *tricolor*, L.
- * *Cuscuta epithymum* (L.) Murr.
- * " *lupuliformis*, Krock.
- * *Ipomoea bona-nox*, L.
- " *purpurea*, Roth.
- * *Mina triloba*, L.

Coriariaceae

- * *Coriaria myrtifolia*, L.

Cornaceae

- * *Aucuba japonica*, Thunb.
- * *Cornus capitata*, Wall.
- " *mas*, L.
- * " *sanguinea*, L.

Crassulaceae

- * *Cotyledon umbilicus*, L.
- * *Kalanchoe crenata*, Haw. (viv.)
- * *Sedum album*, L.
- * " *altissimum*, Poir.
- * " *anglicum*, Huds. ssp. *arenarium* (Brot.).
- * " *pruinatum*, Brot.
- " *Sieboldii*, Sweet. (viv.)
- " *StahlII*, Solms. (viv.)
- " *stellatum*, L.
- * *Tillaea muscosa*, L.

Cruciferae

- * *Anastatica hierochuntica*, L.
- * *Barbaria vulgaris*, R. Br.
- * *Biscutella auriculata*, L.
- " *didyma*, L., var. *typica*.
- " " ssp. *lyrata* (L.)
- " " " var.
- " *laxiflora* [Presl.].
- * *Brassica napus*, L.
- " *oleracea*, L.
- * " *sabularia*, Brot.
- * " *sinapistrum*, Bss.
- * *Cakile maritima*, Scop.
- * *Capsella bursa-pastoris* (L.) Moench.
- * *Cardamine hirsuta*, L.
- * *Cheiranthus cheiri*, L.
- * *Coronopus didymus* (L.) Sm.
- * " *procumbens*, Gilib.

- **Diplotaxis catholica* (L.) DC.
- **Draba muralis*, L.
- **Erucastrum incanum* (L.) Koch.
- **Iberis procumbens*, Lge.
- » *umbellata*, L.
- Isatis tinctoria*, L.
- **Lepidium heterophyllum*, Bth.
- » *latifolium*, L.
- **Malcomia maritima* [R. Br. in] Ait.
- * » *parviflora*, DC.
- Matthiola incana* (L.) R. Br.
- Moricandia arvensis*, DC.
- » *Ramborei* Webb.
- **Nasturtium officinale*, R. Br.
- **Raphanus raphanistrum*, L.
- **Rapistrum rugosum* (L.) Berger.
- **Roripa amphibia* (L.) Bess.
- **Sinapis alba*, L.
- **Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- **Stenophragma thalianum* (L.) Celak.
- **Teesdalia lepidium*, DC.
- * » *nudicaulis*, R. Br.

Cucurbitaceae

- Benincasa cerifera*, Savi.
- **Bryonia dioica*, Jacq.
- Citrullus vulgaris*, Schrad.
- Cucumis dipsaceus*, Ehrenb.
- » *melo*, L.
- » *metuliferus*, E. Mey.
- » *sativus*, L.
- Cucurbita ficifolia*, Bouché.
- » *maxima*, Duch.
- » *pepo*, L.
- Cyclanthera explodens*, Naud.
- » *pedata*, Schrad.
- **Ecballium elaterium*, A. Rich.
- Luffa acutangula*, Roxb.
- » *cylindrica* (L.) Roem.
- Momordica charantia*, L.
- Sicyos angulatus*, L.
- Trichosanthes anguina*, L.

Dipsacaceae

- **Dipsacus fullonum*, L.
- * » *laciniatus*, L.
- Knautia orientalis*, L.
- **Scabiosa maritima*, L.

Droseraceae

- **Drosera intermedia*, Hayne.
- **Drosophyllum lusitanicum* (L.) Lk.

Elaeagnaceae

- Elaeagnus multiflora*, Thunb. var.
- » *ovata*, Servettaz.
- » *pungens*, Thunb.

Empetraceae

- **Corema album*, D. Don.

Ericaceae

- **Arbutus unedo*, L.
- **Calluna vulgaris* (L.) Hull.
- **Erica arborea*, L.
- * » *australis*, L. ssp. *aragonensis* (Wk.) P. Cout.
- * » *ciliaris*, L.
- * » *cinerea*, L.
- * » *lusitanica*, Rudolph et Schrad.
- * » *umbellata*, L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia altissima*, Bss.
- * » *amygdaloides*, L.
- * » *baetica*, Bss.
- * » *chamaesyce*, L.
- * » » var. *canescens* (L.) Bss.
- * » *characias*, L.
- * » *exigua*, L.
- * » *helioscopia*, L.
- * » *lathyris*, L.
- * » *paralias*, L.
- * » *peplis*, L.
- * » *peplus*, L.
- * » *ptericocea*, Brot.
- * » *pubescens*, Vahl. var. *crispata* (Hornem.) Bss.
- * » *segetalis*, L. var. *portlandica* (L.)
- Homalanthus populneus* (Geisel) Pax.
- Manihot palmata* (Vel.) Pax.
- **Mercurialis annua*, L.
- Ricinus communis*, L.
- » » var. *brasiliensis*.
- » » var. *sanguineus*.
- Securinega fluggeoides*, Muell.

Fagaceae

- ***Quercus coccifera*, L.
- ** » *humilis*, Lam.

- ** *Quercus ilex*, L.
- ** " *lusitanica*, Lam.
- ** " *robur*, L.
- ** " *suber*, L.

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta*, L.

Gentianaceae

- * *Chlora imperfoliata*, L. f.
- * " *perfoliata*, L.
- * *Erythraea centaurium*, Pers.
- * " *ramosissima*, Pers.

Geraniaceae

- * *Erodium botrys* (Cav.) Willd.
- * " *cicutarium* (L.) L'Herit.
- * " *malacoides* (L.) Willd.
- * " *moschatum* (L.) L'Herit.
- * *Geranium columbinum*, L.
- * " *dissectum*, L.
- * " *lucidum*, L.
- * " *molle*, L.
- * " *robertianum*, L.
- * " *rotundifolium*, L.
- * *Pelargonium odoratissimum* (So-land.) Ait.
- " *tomentosum*, Jacq.

Gesneriaceae

- Chirita lavandulacea*, Stapf.

Guttiferae

- * *Hypericum acutum*, Moench., ssp. *undulatum* (Schousb.).
- * " *androsaemum*, L.
- * " *elatum*, Ait.
- * " *elodes*, L.
- * " *humifusum*, L.
- * " *perforatum*, L.
- * " *tomentosum*, L.

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alata*, Jacq.

Hippocastanaceae

- ** *Aesculus californica*, Nutt.
- ** " *hippocastanum*, L.

Hydrophyllaceae

- Phacelia tanacetifolia*, Benth.
- Wigandia urens* (Ruiz. et Pav.) Choisy.

Juglandaceae

- Juglans nigra*, L.
- " *regia*, L.

Labiatae

- * *Ajuga iva* (L.) Schreb. var. *pseudo-iva* (Robi. et Cast.), Benth.
- * " *reptans*, L.
- * *Ballota nigra*, L.
- * *Brunella vulgaris*, L.
- * *Cleonia lusitanica*, L.
- * *Elsholtzia cristata*, Willd.
- * *Lamium amplexicaule*, L.
- * " *maculatum*, L.
- * *Lavandula pedunculata*, Cav.
- * " *stoechas*, L.
- * *Leonurus sibiricus*, L.
- * *Lycopus europaeus*, L.
- * *Marrubium vulgare*, L.
- * *Melissa officinalis*, L.
- * *Melittis melissophyllum*, L.
- * *Mentha pulegium*, L.
- * " *rotundifolia*, Huds.
- * " *viridis*, L.
- * *Nepeta tuberosa*, L.
- * *Ocimum basilicum*, L.
- " *canum*, Sims.
- " *minimum*, L.
- * *Origanum virens*, Hoffg. et Lk.
- Perilla nankensis*, Decne.
- * *Rosmarinus officinalis*, L.
- Salvia officinalis*, L.
- * " *scabraeoides*, Brot.
- " *splendens*, Ker-Gawl.
- * " *verbenaca*, L.
- * *Satureia calamintha*, Scheele.
- * " *clinopodium* (L.) Car.
- " *hortensis*, L.
- * " *juliana*, L.
- Scutellaria albida*, L.
- * " *galericulata*, L.
- * " *minor*, L.

- * *Stachys arvensis*, L.
- * " *germanica*, L.
- " " var. *lusitanica* (Hoffgg et Lk.) Briq.
- * " *ocymastrum* (L.) Briq.
- * " *officinalis*, Franch.
- * *Teucrium polium*, L.
- * " *scordioides*, Schreb.
- * " *scorodonia*, L.
- * *Thymus zygis*, L. ssp. *gracilis*, Bss.

Lauraceae

- Cinnamomum camphora*, T. Nees et Eberm.
- ** *Laurus canariensis*, Webb. et Berth.
- ** " *nobilis*, L.
- ** *Persea indica*, Spreng.

Leguminosae

- Acacia armata*, R. Br.
- " *cultriformis*, A. Cunn.
- " *dealbata*, Lk.
- " *Farnesiana*, Willd.
- " *melanoxylon*, R. Br.
- " *rupicola*, F. Muell.
- " *saligna*, Wendl.
- * *Adenocarpus complicatus*, L. ssp. *intermedius* (DC.).
- Albizzia julibrissin*, Durazz.
- " *lophantha*, Benth. et Hook.
- Amicia zygomis*, DC.
- Amorpha fruticosa*, L.
- Anagyris foetida*, L.
- Anthyllis barba Jovis*, L.
- * " *Gerardi*, L.
- " *Hermanniae*, L.
- * " *vulneraria*, L.
- Arachis hypogaea*, L.
- Astragalus cicer*, L.
- " *glycyphyllos*, L.
- * " *granatensis*, Lge.
- * " *hamosus*, L.
- * " *lusitanicus*, Lam.
- * *Biserrula pelecinus*, L.
- Calpurnia aurea*, Baker.
- Cercis siliquastrum*, L.
- Cicer arietinum*, L.
- Colutea arborescens*, L.
- * *Coronilla glauca*, L.
- * " *scorpioides* (L.) Koch.
- " *varia*, L.
- Cytisus candicans* (L.) DC.
- * " *grandiflorus*, DC.
- * " *lusitanicus*, Quer.
- * " *pendulinus*, L. f.

- Dolichos Jacquini*, DC.
- " *lubia*, Forsk.
- * *Dorycnium hirsutum*, Ser.
- * " *rectum*, Ser.
- Erythrina crista-galli*, L.
- Galega officinalis*, L.
- * *Genista falcata*, Brot.
- " *monosperma*, Lam.
- " *stenopetala*, Webb. et Berth.
- * " *tinctoria*, L.
- * " *triacanthos*, Brot.
- Gleditschia triacanthos*, L.
- Glycyrrhiza echinata*, L.
- Hedysarum coronarium*, L.
- Hippocrepis Salzmannii*, Boiss. et Reut.
- * " *unisiliquosa*, L.
- Kennedyia latifolia*, Lindl.
- Laburnum vulgare*, Gris.
- * *Lathyrus annuus*, L.
- * " *aphaca*, L.
- * " *articulatus*, L.
- * " *cicera*, L.
- * " *clymenum*, L.
- * " *hirsutus*, L.
- * " *latifolius*, L.
- * " *ochrus*, L.
- * " *odoratus*, L.
- * " *quadrimarginatus*, Bory et Chaub.
- " *sativus*, L.
- * " *sphaericus* Retz.
- * " *tingitanus*, L.
- Leucaena glauca*, Benth. et Hook.
- * *Lotus castellanus*, Bss. et Reut.
- * " *coimbrensis*, Willd.
- * " *corniculatus*, L.
- * " *creticus*, L.
- " " var. *cytissoides*.
- * " *parviflorus*, Desf.
- * " *uliginosus*, Schkuhr.
- Lupinus albus*, L.
- * " *angustifolius*, L.
- * " *luteus*, L.
- Medicago arborea*, L.
- * " *falcata*, L.
- * " *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla* (DC.) Urb.
- * " *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla* (L.) Urb. var. *nigra* Willd.
- * " *hispida*, Gaertn. ssp. *polymorpha* (Willd.) var. *confinis*, Koch.
- * " *hispida*, Gaertn. ssp. *polymorpha* (Willd.) var. *denticulata* (Willd.) Godr.

- * *Medicago littoralis*, Rhod.
- * » *lupulina*, L.
- * » *marina*, L.
- * » *minima*, Lam.
- * » *orbicularis* (L.) All.
- * » *sativa*, L.
- * » *tribuloides*, Desv.
- * » *turbinata* (L.) Willd. var. *oliviformis* (Gurs.)

- * *Melilotus alba* (L.) Desr.
- * » *indica*, All.
- * » *messanensis* (L.) All.
- * » *officinalis*, Lam.
- * » *sulcatus*, Desf. ssp. *major*, Camb.
- * » » (form. *segetalis* [Brot.])

- Mimosa pudica*, L.
- * *Ononis breviflora*, DC.
- * » *columnae*, All.
- * » *mitissima*, L.
- * » *pubescens*, L.
- * *Ornithopus compressus*, L.
- * » *extipulatus*, Thore.
- * » *roseus*, Duf.

- Parkinsonia aculeata*, L.
- Petteria ramentacea*, Presl.
- Phaseolus caracalla*, L.
- * » *multiflorus*, Willd.
- * » *vulgaris*, L.

- Pisum elatius*, M. Bieb.
- * » *sativum*, L.

- * *Psoralea bituminosa*, L.
- Robinia pseud-acacia*, L.
- * *Scorpiurus muricata*, L.
- * » *sulcata*, L.
- * » *vermiculata*, L.
- * *Securigera coronilla*, DC.
- Soja hispida*, Moench.
- Sophora japonica*, L.
- * *Spartium junceum*, L.
- Sutherlandia frutescens*, R. Br.
- Tipuana speciosa*, Benth.
- * *Trifolium agrarium*, L.
- * » *angustifolium*, L.
- * » *arvense*, L.
- * » *Bocconi*, Savi.
- * » *cernuum*, Brot.
- * » *Cherleri*, L.
- * » *fragiferum*, L.
- * » *glomeratum*, L.
- * » *incarnatum*, L.
- * » *lappaceum*, L.
- * » *ligusticum*, Balb.
- * » *maritimum*, Huds.
- * » *Michelianum*, Sav.
- * » *minus*, Sm.
- * » *nigrescens*, Viv.

- * *Trifolium physodes*, Stev.
- * » *pratense*, L. (for. *sativum* [Mill.])
- * » *repens*, L.
- * » *resupinatum*, L.
- * » *scabrum*, L.
- * » *squarrosus*, L.
- * » *stellatum*, L.
- * » *subterraneum*, L.
- * » *tomentosum*, L.

- * *Ulex europaeus*, L.
- * » *gallii*, Planch.
- * *Vicia atro-purpurea*, Desf.
- * » *bithynica*, L.
- * » *disperma*, DC.
- * » *faba*, L.
- * » *gracilis*, Lois.
- * » *hirsuta* (L.) Gray.
- * » *lutea*, L.
- * » » ssp. *muricata* (Ser).
- * » *narbonensis*, L.
- * » *sativa*, L.

- Vigna capensis*, Walp.
- * » *catjang*, Walp.
- Wistaria chinensis*, DC.
- * » *multijuga*, Van Houtte.

Lentibulariaceae

- * *Pinguicula lusitanica*, L.

Linaceae

- * *Linum angustifolium*, Huds.
- * » *gallicum*, L.
- * » *grandiflorum*, Desf.
- * » *setaceum*, Brot.
- * » *strictum*, L.
- * » *usitatissimum*, L.
- * *Radiola linoides*, Roth.

Loasaceae

- Loasa tricolor*, Ldl.

Loganiaceae

- Buddleia Hemsleyana*, Koch.
- * » *salvifolia*, Lam.

Lythraceae

- Cuphea viscosissima*, Jacq.
- Heimia salicifolia*, Lk.

- * *Lythrum hyssopifolium*, L.
- * " *salicaria*, L.
- * *Peplis erecta*, Reg. var. *biflora* (Salzm.)
- * " *portula* L.

Magnoliaceae

- ** *Magnolia grandiflora*, L.
- ** " *Lennei*, Van Houtte.

Malvaceae

- * *Althaea officinalis*, L.
- " *sinensis*, Cav.
- Hibiscus syriacus*, L.
- Lagunaria Pattersonii*, G. Don.
- * *Lavatera arborea*, L.
- * " *cretica*, L.
- * " *trimestris*, L.
- * *Malva Colmeiroi*, Wk. var. *Maritziana*, P. Cout.
- * " *hispanica*, L.
- * " *italica*, Pollini.
- * " *parviflora*, L.
- * " *silvestris*, L.
- Malvaviscus arboreus*, Cav.
- Pavonia hastata*, Cav.
- " *spinifex*, Cav.
- Sphaeralcea umbellata*, G. Don.

Martyniaceae

- Martynia lutea*, Lindl.

Meliaceae

- Melia azedarach*, L.

Melanthaceae

- Melianthus major*, L.
- " *minor*, L.

Menispermaceae

- Cocculus laurifolius*, DC.

Moraceae

- Dorstenia Contrajerva*, L.
- Maclura aurantiaca*, Nutt.

Myoporaceae

- Myoporum acuminatum*, R. Br.

Myricaceae

- Myrica Faya*, Ait.

Myrtaceae

- Angophora intermedia*, DC.
- Eucalyptus citriodora*, Hook.
- " *cornuta*, Labill.
- " *corynocalyx*, F. Muell.
- " *diversicolor*, F. Muell.
- " *globulus*, Labill.
- " *gomphocephala*, DC.
- " *hemiphloia*, F. Muell.
- " *Lehmanni*, Preiss.
- " *maculata*, Hook.
- " *megacarpa*, F. Muell.
- " *obliqua*, L'Hérit.
- " *paniculata*, Sm.
- " *rostrata*, Schlecht.
- " *viminalis*, Labill.
- Eugenia jambos*, L.
- * *Myrtus communis*, L.
- Psidium Cattleianum* [Sabine.]
- " " var. *lucidum*, Hort.
- Tristania laurina*, R. Br.

Nyctaginaceae

- Mirabilis jalapa*, L.

Nymphaeaceae

- * *Nuphar luteum*, Sibth.

Ochnaceae

- Ochna multiflora*, DC.

Oleaceae

- * *Fraxinus angustifolia*, Vahl.
- Jasminum affine*, Blume.
- " *azoricum*, L.
- * " *fruticans*, L.
- Ligustrum Delavayanum*, Hariot.
- " *ibota*, Sieb. et Zucc.
- " *japonicum*, Buch-Ham.
- " *vulgare*, L.

- * *Phillyrea angustifolia*, L.
- * " *latifolia*, L.
- Syringa vulgaris*, L.

Onagraceae

- * *Epilobium hirsutum*, L.
- * " *obscurum*, Schreb.
- * " " var. *Mollerii*,
Lévl.
- * " *parviflorum* (Schreb.)
Reich.
- Fuchsia corymbiflora*, Ruiz. et Pav.
- Gaura biennis*, L.
- " *Lindheimeri*, Engelm.
- Lopezia coronata*, Andr.
- " *racemosa*, Cav.
- * *Ludwigia palustris*, Ell.
- Oenothera fruticosa*, L.
- " *rosea*, Sol.
- * " *stricta*, Ledeb.

Oxalidaceae

- * *Oxalis cernua*, Thunb. (bolb.)
- * " *corniculata*, L.
- " *Deppei*, Lodd (bolb.)
- " *flava*, L. (bolb.)
- " *purpurata*, Jacq. (bolb.)
- * " *variabilis*, Jacq. (bolb.)

Papaveraceae

- Argemone mexicana*, L.
- " *ochroleuca*, Sweet.
- Bocconia cordata*, Will.
- * *Chelidonium majus*, L.
- Eschscholtzia californica*, Cham.
- * *Fumaria capreolata*, L. ssp. *pallidiflora* (Gord.).
- * " *muralis*, Sond.
- * " *parviflora*, Lam.
- * *Glaucium flavum*, Crantz.
- * *Papaver atlanticum*, L.
- " *bracteatum*, Lindl.
- * " *dubium*, L.
- * " *rhoeas*, L.
- " *somniferum*, L.

Passifloraceae

- Carica quercifolia*, Salms.
- Passiflora bryonioides*, H. B. et K.
- " *coerulea*, L.

- Passiflora edulis*, Sims.
- " *suberosa*, L.
- Tacsonia mollissima*, H. B. et K.

Phytolaccaceae

- * *Phytolacca decandra*, L.
- " *heterotepala*, H. Walt.
- Rivina humilis*, L.

Piperaceae

- Peperomia incana*, A. Dietr. (viv)
- " *pulchella*, A. Dietr. (viv.)
- " *tithymaloides*, A. Dietr.
(viv.)

Pittosporaceae

- Pittosporum crassifolium*, Soland.
- " *undulatum*, Vent

Plantaginaceae

- * *Plantago Bellardi*, All.
- * " *coronopus*, L.
- * " *lagopus*, L. var. *lusitanica*
(L.) Ball.
- * " *lanceolata*, L. var. *Timboli*
(Jord.) Gaut.
- * " *major*, L.
- * " " var. *intermedia*
(Gilib.).
- * " *psyllium*, L.

Plumbaginaceae

- * *Armeria macrophylla*, Bss. et Reut.
- * " *Welwitschii*, Bss. var. *stenophylla* (Welw.)
Dav.
- * *Statice limonium*, L.

Polemoniaceae

- Gilia aggregata*, Spreng.
- " *tricolor*, Benth.
- Phlox Drummondii*, Hack.
- " *paniculata*, L.

Polygalaceae

- * *Polygala microphylla*, L.
- * " *monspeliaca*, L.

Polygala myrtifolia, L.

* " *vulgaris*, L.

Polygonaceae

* *Emex spinosa*, Campb.

* *Polygonum aviculare*, L.

* " *convolvulus*, L.

* " *orientale*, L.

* " *persicaria*, L.

* " *posumbo*, Hamilt.

* " *serrulatum*, Lag.

* *Rumex acetosa*, L.

* " *acetosella*, L.

* " *bucephalophorus*, L.

* " *conglomeratus*, Murr.

* " *crispus*, L.

* " *scutatus*, L.

Portulacaceae

Calandrinia grandiflora, Lindl.

Portulaca grandiflora, Hook.

* " *oleracea*, L.

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Primulaceae

* *Anagallis arvensis*, L. ssp. *coerulea*, Schreb.

* " " ssp. *phoenicea*, Scop.

* " *linifolia*, L.

* " *tenella*, L.

* *Asterolinon stellatum*, Hoffgg. et Lk.

* *Lysimachia ephemerum*, L.

* " *minoriscensis*, Rodr.

* " *nemorum*, L.

* " *vulgaris*, Huds.

Primula elatior (L.) Hell.

* " *malacoides*, Franch.

* " *vulgaris*, Huds.

* *Samolus Valerandi*, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, A. Cunn.

Hakea acicularis, Knight.

" *saligna*, Knight.

Ranunculaceae

Anemone japonica, Sieb. et Zucc.

* " *palmata*, L.

Aquilegia chrysantha, A. Gray.

* " *vulgaris*, L.

* *Clematis flammula*, L.

" *heracleaefolia*, DC.

" *orientalis*, L.

" *vitalba*, L.

Coptis asplenifolia, Salisb.

* *Delphinium ajacis*, L.

* " *peregrinum*, L.

* *Helleborus foetidus*, L.

" *niger*, L.

* *Nigella damascena*, L.

* *Paeonia mascula* (L.) Desf. ssp.

Broteri (Bss. et Reut.)

* *Ranunculus aquatilis*, L. ssp. *Marizii*.

P. Cout.

* " *arvensis*, L.

* " *bullatus*, L. (tuberc.)

* " *ficaria*, L. (tuberc.)

* " *muricatus*, L. ssp. *grandiflorus*, Freyn.

* " *ophioglossifolius*, Vill.

* " *repens*, L.

* " *sardous*, Crtz.

* *Thalictrum flavum*, L.

Resedaceae

* *Astrocarpus sesamoides*, DC.

Reseda crystallina, Webb. et Berth.

* " *luteola*, L.

* " *media*, Lag.

Rhamnaceae

Pomaderris apetala, Labill.

* *Rhamnus alaternus*, L.

* " *frangula*, L.

Zizyphus jujuba, Lam.

Rosaceae

* *Agrimonia eupatorium*, L.

* *Alchemilla arvensis*, Scop.

Bencomia caudata, Webb. et Berth.

Cotoneaster horizontalis, Decne.

" *pyracantha*, Spach.

* *Crataegus monogyna*, Jacq.

Cydonia japonica, Pers.

* " *oblonga*, Mill.

Duchesnea indica (Andr.) Focke.

** *Eriobotrya japonica*, Lindl.

Exochorda Albertii, Regel.

Geum coccineum, Sibth.

" *pyrenaicum*, Mill.

* " *silvaticum*, Pourr.

- *Potentilla silvestris, Neek.
- Poterium spinosum, L.
- **Prunus laurocerasus, L.
- ** » lusitanica, L.
- » spinosa, L.
- Raphiolepis ovata, Briot.
- Rhodotypos kerrioides, Sieb. et Zucc.
- *Rosa canina, L.
- * » sempervirens, L.
- *Sanguisorba agrimonoides, P. Cout.
- * » minor, Scop. ssp. Magnolii (Spach.)
- * » » ssp. verrucosa (Ehrbg.)

- Spiraea hypericifolia, L.
- » japonica, L.
- » sorbifolia, L.

Rubiaceae

- *Crucianella angustifolia, L.
- * » maritima, L.
- *Galium aparine, L.
- * » cruciata (L.) Scop.
- * » erectum, Huds.
- * » parisiense L. var. trichocarpum, Tausch.
- * » tricorne, With.
- * » Valantia, Weber.
- Putoria calabrica, Pers.
- *Rubia peregrina, L. var. angustifolia (L.) form. longifolia [Poir]).
- *Sherardia arvensis, L.

Rutaceae

- Citrus aurantium, L.
- » decumana, Murr.
- » nobilis, Lour.
- » trifoliata, L.
- *Ruta chalepensis, L.
- * » montana, Mill.
- Zanthoxylum spinifex, DC.

Salicaceae

- Populus nigra, L.

Santalaceae

- *Osyris alba, L.

Sapindaceae

- Cardiospermum halicacabum, L.

- Dodonaea viscosa, Jacq.
- Koelreuteria paniculata, Laxm.

Saxifragaceae

- Francoa appendiculata, Cav.
- Heuchera sanguinea, Engelm.
- Philadelphus coronarius, L.
- » incanus, Koehne.
- *Saxifraga granulata, L.
- » sarmentosa, L.
- Tellima grandiflora, R. Br.

Scrophulariaceae

- *Anarrhinum bellidifolium, Desf.
- *Antirrhinum majus, L.
- * » orontium, L.
- *Celsia glandulosa, Bouché.
- Cymbalaria muralis, Baumg.
- *Digitalis purpurea, L.
- * » thapsi, L.
- *Elatinoides cirrhosa (L.) Wettst.
- » spurea (L.) Wettst.
- Halleria lucida, L.
- *Linaria linogrisea, Hoffgg. et Lk.
- * » multipunctata, Hoffgg. et Lk.
- * » spartea, Hoffgg. et Lk.
- * » supina, L.
- * » triornithophora, Hoffgg. et Lk.
- *Parentucellia viscosa (L.) Cav.
- Pentstemon campanulatus, Willd.
- » gracilis, Nutt.
- Physostegia virginiana, Benth.
- *Scrophularia aquatica, L. var. glabra.
- * » » L. var. pubescens, Car.
- * » canina, L. var. pinna-tifida (Brot.), Bss.
- * » grandiflora, DC.
- *Verbascum blattarioides, Lam.
- * » floccosum, Waldst. et Kit.
- * » Henriquesii, Lge. var. majus (Hoffgg. et Lk.).
- * » sinuatum, L.
- *Veronica acinacifolia, L.
- * » anagallis, L.
- * » arvensis, L.
- * » Beccabunga, L.
- * » hederacifolia, L.
- * » peregrina, L.
- * » polita, Fries.
- * » serpyllifolia, L.
- * » speciosa, R. Cunn.
- * » Tournefortii, Gmel.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Solanaceae

- Atropa belladonna*, L.
Browallia demissa, L.
Capsicum annuum, L.
Cyphomandra betacea, Sendt.
Datura metel, L.
 * » *stramonium*, L.
 * *Hyosciamus albus*, L. ssp. *major* (Mill.)
 * » *niger*, L.
Lycium afrum, L.
Nicandra physaloides, Gaertn.
Nicotiana affinis, Hort.
 » *glauca*, R. Br.
 » *longiflora*, Cav.
 » *tabacum*, L.
Petunia nyctaginiflora, Juss.
 * *Physalis aequata*, Jacq.
 » *longifolia*, Nutt.
Salpichroa rhomboidea, Miers.
Solanum aviculare, Forst.
 * » *dulcamara*, L.
 » *glaucum*, Dunal.
 » *lycopersicum*, L.
 * » *nigrum* L. var. *miniatum* (Bernh.) Mert. et Koch.
 * » *nigrum*, (form. *suffruticosum* [Schousb.])
 » *pseudocapsicum*, L.
 » *Rantonnetii*, Carr.
 * » *sodomaeum*, L.
 » *verbascifolium*, L.
 » *Warszewiczii*, Hort.
Withania somnifera, Dun.

Sterculiaceae

Brachychiton populneum, R. Br.

Tamaricaceae

Tamarix tetrandia, Pall.

Theaceae

***Thea japonica*, Baill.

Thymelaeaceae

**Daphne gnidium*, L.

Gnidia carinata, Thunb.
Pimelea ligustrina, Labill.

Tiliaceae

- Entelea arborescens*, R. Br.
Tilia argentea, DC.
 » *platyphyllos*, Scop. ssp. *flava*, Wolny.
 » *vulgaris*, Heyne.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus, L.

Ulmaceae

Celtis australis, L.

Umbelliferae

- **Ammi majus*, L.
 **Angelica silvestris*, L.
 **Apium nodiflorum* (L.) Rchb.
 **Bifora testiculata* (L.) DC.
 **Bupleurum filicaule*, Brot.
 * » *paniculatum*, Brot.
 * » *subovatum*, Lk.
 **Cachrys laevigata*, L.
 **Chaerophyllum temulum*, L.
 **Conium maculatum*, L.
Coriandrum sativum, L.
 **Crithmum maritimum*, L.
 **Daucus carota*, L.
 * » *critinus*, Desf.
 * » *muricatus*, L.
 * » *platycarpus* (L.) Car.
 **Eryngium campestre*, L.
 » *Chamissonis*, Urban.
 * » *corniculatum*, Lam.
 * » *creticum*, Lam.
 » *dichotomum*, Desf.
 * » *maritimum*, L.
 **Ferula communis*, L.
 » *gigantea*, B. Fedtsch.
 **Foeniculum vulgare*, Mill.
 * » » var. *dulce* DC.
 **Heracleum sphondylium*, L.
 **Kundmannia sicula*, DC.
Magydaris tomentosa, Hoch.
 **Margotia gummifera* (Desf.) Lge.
 **Oenanthe crocata*, L.
 * » *fistulosa*, L.
Petroselinum hortense, Hoffgg.

- * *Ridolfia segetum* (L.) Mor.
- * *Scandix pecten-Veneris*, L.
- * *Smyrniolum olusatrum*, L.
- * *Thapsia villosa*, L.
- * *Tordylium maximum*, L.
- * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
- " *nodosa* (L.) Gaertn.

Urticaceae

- * *Humulus lupulus*, L.
- * *Parietaria officinalis*, L.
- * *Urtica membranacea*, L.
- " *pilulifera*, L.
- " *urens*, L.

Valerianaceae

- * *Centranthus calcitrapa*, DC.
- " *ruber* (L.) DC.
- " *var albiflora*.
- Valeriana officinalis*, L.
- * *Valerianella carinata*, Lois.
- " *coronata*, DC.
- " *dentata*, Pollich.
- " *discoidea* (L.) Lois.
- " *microcarpa*, Lois.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma plantago*, L.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria pulchella*, L.
- Amaryllis belladonna*, L. (bolb.)
- Beschoneria tubiflora*, Kunth.
- Clivia nobilis*, Lindl.
- Furcraea Bedinghausii*, C. Koch. (viv.)
- " *gigantea*, Vent. (bolb.)
- * *Leucojum autumnale*, L.
- " *trichophyllum*, Brot. (bolb.)
- * *Narcissus bulbocodium*, L.
- " *calceicola*, A. Mend.
- " *Tazetta*, L.
- " *triandrus*, L. (bolb.)
- * *Pancratium maritimum*, L.

Araceae

- Anthurium dentatum*, Hort.

Verbenaceae

- Clerodendron dichotomum*, Thunb.
- Duranta Plumieri*, Jacq.
- Lantana camara*, L.
- Lippia citriodora* (Ort.) Kth.
- Verbena arborea*, H. et B.
- " *bonariensis*, L.
- * " *officinalis*, L.
- Vitex agnus-castus*, L.
- " *negundo*, L.

Violaceae

- * *Viola arborescens*, L.
- * " *canina*, L.
- " *hortensis* (L.) Wettst.
- " *odorata*, L.
- " *tricolor*, L. ssp. *Henriquesii* (Wk) P. Cout.

Vitaceae

- Parthenocissus quinquefolia*, Planch.
- Vitis vinifera*, L.

Commelinaceae

- Rhoeo discolor*, Hance.

Cyperaceae

- * *Carex binervis*, Sm.
- * " *distachya*, Desf.
- * " *divulsa*, Good.
- * " *flava*, L.
- * " *glauca*, Murr.
- * " *hispida*, Willd.
- * " *Oederi*, Retz.
- * " *paniculata*, L.
- * " *pendula*, Huds.
- * " *pseudo-cyperus*, L.
- * " *remota*, L.
- * " *vulpina*, L.

- * *Cladium mariscus* (L.) R. Br.
- * *Cyperus capitatus*, Vandel.
- * " *difformis*, L.
- * " *flavescens*, Beauv.
- * " *fuscus*, L.
- * " *longus*, L. ssp. *badius*, Desf. [Boeck].
- * " *serotinus*, Rottb.
- * " *textilis*, Thunb.
- * " *vegetus*, Willd.
- * *Fimbristylis dichotoma*, Vahl.
- * *Heleocharis multicaulis* (Sm.) Dietr.
- * " *palustris* (L.) R. Br.
- * *Schoenus nigricans*, L.
- * *Scirpus americanus*, Pers.
- * " *holoschoenus*, L.
- * " *lacustris*, L.
- * " *maritimus*, L. var. *macrostachys*, Bss. form. *brevispicatus*.
- * " *mucronatus*, L.
- * " *Savii*, Sieb. et Maur.

Dioscoraceae

- * *Tamus communis*, L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre*, Gr. et Godr.
- * " *juncum* (L.) P. Beauv.
- * *Agrostis castellana*, Bss. et Reut.
- * " *elegans*, Thor.
- * " *setacea*, Curt.
- * " *stolonifera*, L.
- * " *truncatula*, Parl.
- * *Aira caryophyllea*, L.
- * " *praecox*, L.
- * *Airopsis tenella* (Cav.) Cass.
- * *Ammophila arenaria* (L.) Lk.
- * *Andropogon hirtus*, L. var. *genuinus*.
- * *Anthoxanthum amarum*, Brot.
- * " *aristatum*, Bss.
- * *Arrhenaterum elatius* (L.) Mert. et Koch.
- * *Avena barbata*, Brot.
- * " *byzantina*, C. Koch.
- * " *sativa*, L.
- * " *sterilis*, L.
- * " *strigosa*, Schreb. var. *alba*.
- * " " var. *nigra*.
- * " *sulcata*, Gay.
- * *Brachypodium distachyon* (L.) R. et Sch.
- * " *phoenicoides* (L.) R. et Sch.

- * *Brachypodium silvaticum* (Huds.) R. et Sch.
- * *Briza maxima*, L.
- * " *minor*, L.
- * *Bromus, macrostachys*, Cesf.
- * " *mollis*, L.
- * " *rigidus*, L. ssp. *Gussonei*
- * " *sterilis*, L.
- * " *unioloides* (Willd.) H. B. K.
- * *Catapodium liliaceum* (Huds.) Lk.
- * *Coix lacryma-Jobi*, L.
- * *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. var. *maritima*, Godr.
- * *Cutandia maritima*, Wk.
- * *Cynodon dactylon*, Pers.
- * *Cynosurus echinatus*, L.
- * *Dactylis glomerata*, L.
- * *Eleusine caracana*, Gaertn.
- * *Eragrostis megastachya* (Koel.) Lk.
- * " *pilosa* (L.) P. Beauv.
- * *Gastridium lendigerum* (L.) Gaud.
- * *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.
- * *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
- * *Holcus lanatus*, L.
- * *Hordeum murinum*, L.
- * " *secalinum*, Schreb.
- * *Koeleria phleoides* (Will.) Pers.
- * *Lagurus ovatus*, L.
- * *Lamarkia aurea* (L.) Moench.
- * *Lepturus incurvatus* (L.) Trin.
- * *Lolium multiflorum*, Lam.
- * " *rigidus*, Gaud.
- * " *temulentum*, L. ssp. *macrochaetum*, A. Br.
- * " *temulentum*, L. var. *speciosum* (Stev.).
- * *Melica ciliata*, L.
- * " *major*, Sibth. et Sm.
- * *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss.
- * *Orizopsis miliacea* (L.) Richt.
- * *Panicum crus-galli*, L.
- * " *repens*, L.
- * " *sanguinale*, L.
- * *Phalaris arundinacea*, L.
- * " *brachystachys*, Link. et Schrad.
- * " *caerulescens*, Desf.
- * " *minor*, Retz.
- * " *paradoxa*, L.
- * " *tuberosa*, L.
- * *Phleum pratense*, L.
- * *Poa annua*, L.
- * " *trivialis*, L.
- * *Polypogon maritimum*, Willd.
- * " *monspeliensis* (L.) Desf.
- * *Scleropoa rigida* (L.) Gris.
- * *Setaria glauca* (L.) Beauv.
- * " *italica* (L.) Beauv.

- * *Setaria verticillata*, Beauv.
- * " *viridis* (L.) Beauv.
- * *Triodia de cumbens* (L.) P. Beauv.
- * *Tripsacum dactyloides*, L.
- * *Trisetum panicum* (Lam.) Pers.
- * *Triticum ovatum* (L.) Gr. et Godr.
- * *Vulpia alopecurus*, Lk.
- * " *ciliata*, Lk.
- * " *geniculata* (L.) Lk.
- * " *membranacea* (L.) Lk.
- * " *myurus*, Gmel.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica*, L.
- Froesia refracta*, Klatt. (bolb.)
- * *Gladiolus illyricus*, Koch.
- * " *segetum*, Ker.
- Homeria collina*, Vent.
- * *Iris Boissieri*, Henriq.
- * " *foetidissima*, L.
- * " *germanica*, L.
- * " *halophila*, Pall.
- * " *Monieri*, DC.
- * " *pseudo-acorus*, L.
- * " *sisyrinchium*, L.
- * " *unguicularis*, Poir.
- Moraea tristis*, Ker.
- Sisyrinchium striatum*, Sm.
- Sparaxis grandiflora*, Ker-Gawl. (bolb.)
- Watsonia Meriana*, Mill. (bolb.)

Juncaceae

- * *Juncus acutiflorus*, Ehrh. ssp. *rugosus* (Steud.) P. Cout.
- * " *acutus*, L. ssp. *typicus*, P. Cout.
- * " *bufonius*, L.
- * " *capitatus*, Weig.
- * " *effusus*, L.
- * " *Fontanesii*, Gay.
- * " *inflexus*, L.
- * " *lampocarpus*, L.
- * " *maritimus*, Lam.
- * " *tenagea*, Ehrh.
- * " *valvatus*, Lk.
- * *Luzula campestris* (L.) DC
- * " *purpurea*, Lk.
- * " *silvatica*, Gaud.

Juncaginaceae

- * *Triglochin maritimum*, L.
- * " *striatum*, Ruiz et Pav.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus*, L'Hérit.
- * *Allium ampeloprasum*, L.
- * " *cepa*, L.
- * " *gaditanum*, Perez-Lara. (bolb.)
- * " *paniculatum*, L.
- * " *triquetrum*, L.
- * " *vineale*, L. (bolb.)
- * *Asparagus aphyllus*, L.
- * " *Sprengeri*, e Regel.
- * *Asphodelus fistulosus*, L.
- * " *lusitanicus*, P. Cout.
- * " *microcarpus*, Viv.
- Chlorophytum Stenbergianum*, Steud.
- Dracaena australis*, Forst.
- * " *Draco*, L.
- Eucomis punctata*, L'Hérit.
- Eustephus latifolius*, R. Br.
- Geitonoplesium cymosum*, A. Cunn.
- Hosta ovata* (Spr.) Engler.
- Lilium tigrinum*, Gawl. (bolb.)
- * *Muscari comosum* (L.) Mill.
- * " *racemosum* (L.) Lam. et DC.
- Nothoscordum fragrans*, Kunth.
- * *Ornithogalum narbonense*, L.
- * " *pyrenaicum*, L.
- Phormium tenax*, Forst.
- * *Polygonatum officinale*, Ali.
- Rohdea japonica*, Roth.
- * *Romulea bulbocodium* (L.) Seb. et Maur.
- * " *ramiflora*, Ten.
- * *Ruscus aculeatus*, L.
- * *Scilla autumnalis*, L.
- * " *hispanica*, Mill.
- * " *italica*, L.
- * " *monophyllos*, Lk et Schrad.
- * " *peruviana*, L.
- * *Simethis planifolia*, Gren. et Godr.
- * *Smilax aspera*, L.
- * *Urginea scilla*, Steinh.
- Yucca aloifolia*, L.

Marantaceae

- Thalia dealbata*, Fras.

Orchidaceae

- * *Anacamptis pyramidalis*, Rich
- * *Epipactis latifolia* (L.) All.
- * *Orchis incarnata*, L.

Palmae

Chamaerops humilis, L.
 Cocos capitata, Mart.
 " eriospatha, Mart.
 " Romanzoffiana, Cham.
 Jubaea spectabilis, H. B.
 Livistona australis, Mart.
 Rhopalostylis sapida, H. Wendl.

Sabal palmetto, Lodd.
 Trachycarpus excelsus, H. Wendl.

Sparganiaceae

* Sparganium ramosum, Curt.

Typhaceae

* Typha latifolia, L.

Prof. Dr. L. W. Carrisso.

F. d'Ascensão Mendonça.

Horti Director.

Horti Botanicus.

J. Pires

F. Sousa.

Hortulanus.

Collector.