

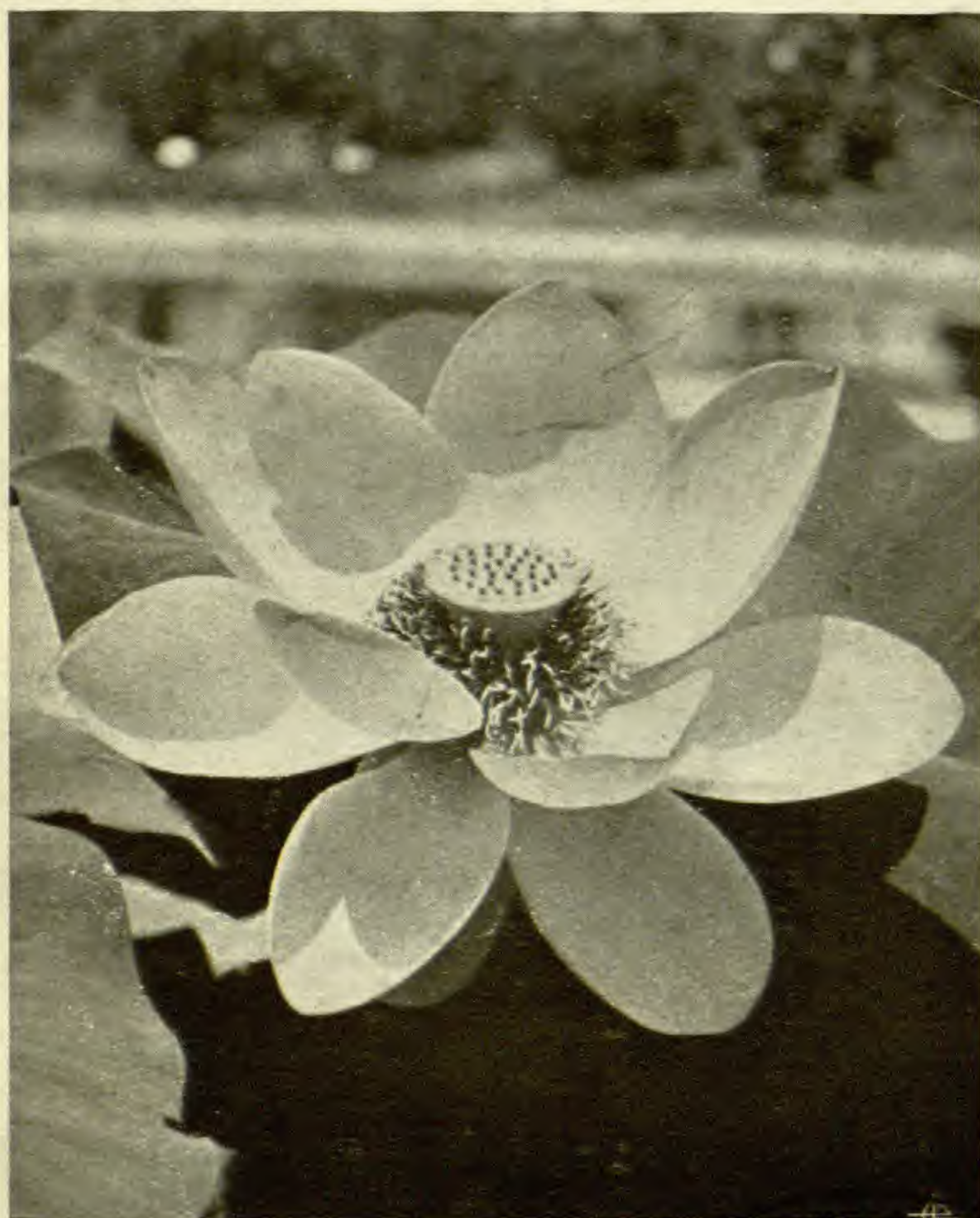
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano de 1935 ✓



NELUMBIIUM SPECIOSUM WILLD.

INSTITUTO BOTÂNICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

INSTITUTO BOTÂNICO
COIMBRA

NOV 30 1934

HERBARIUM LIBRARY

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1934 collectorum)

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

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus.

Avis important

On est prié d'envoyer les demandes de graines avant le 1 février. À son grand regret, la Direction serait dans l'impossibilité de satisfaire aux demandes qui lui parviendraient après cette date.

Webb. et

B. Willd.)

Schott.

Pr.

) Newm.

) C. Chr.

) Roth.

Kuhn.

Sm.

) Sm.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Cupressus lusitanica, Mill.
" macrocarpa, Hartw.
" sempervirens, L.

Pinaceae

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

- * Pinus pinaster, Sol.
* " pinea, L.
Sequoia sempervirens, Endl.
Thuja orientalis, L.

Taxodiaceae

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

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1934 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus.

68

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

Dicksonia Sellowiana (Pr.) Hk.

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.

Dennstaedtia adiantoides (H. B. Willd.) Moore.

* Dryopteris filix - mas (L.) Schott.

Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.

* Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.

Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr.

Polypodium Brownii, Wikstr.

» phymatodes, L.

* » vulgare, L.

* Polystichum aculeatum (L.) Roth.

* Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

* Woodwardia radicans (L.) Sm.

Selaginellaceae

* Selaginella denticulata (L.) Sm.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Cupressus lusitanica, Mill.

» macrocarpa, Hartw.

» sempervirens, L.

Pinaceae

** Araucaria Bidwillii, Hook.

** » brasiliana, A. Rich.

* Pinus pinaster, Sol.

* » pinea, L.

Sequoia sempervirens, Endl.

Thuya orientalis, L.

Taxodiaceae

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

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

Amaranthaceae

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

Anacardiaceae

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

Apocynaceae

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

Araliaceae

- * *Hedera helix*, L.

Aristolochiaceae

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

Asclepiadaceae*Araujia sericifera*, Brot.*Asclepias curassavica*, L.» *verticillata*, L.* *Cynanchum nigrum* (L.) R. Br.*Gomphocarpus fruticosus*, R. Br.*Stapelia variegata*, L. (Pl.)**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 Tweediana*, Lindl.*Catalpa bignonioides*, Walt.*Jacarandá ovalifolia*, R. Br.*Tecoma radicans*, Juss.**Borraginaceae*** *Anchusa italica*, Retz.* » *sempervirens*, L.* » *undulata*, L.* *Borrago officinalis*, L.* *Cerinthe major*, L.*Cordia serrata*, Roxb.* *Cynoglossum clandestinum*, Desf.* » *creticum*, Mill.*Echium aculeatum*, Poir.* » *Broteri*, Samp.» *fastuosum*, DC.* » *plantagineum*, L.* » *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.*Ehretia acuminata*, R. Br.*Heliotropium anchusaefolium*, Poir.* » *europaeum*, L.» *indicum*, L.* *Lithospermum diffusum*, Lag.* *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. (Pl.)**Callitrichaceae*** *Callitriche stagnalis*, Scop. var. *minor*. Kutz.**Calycanthaceae***Calycanthus laevigatus*, Willd.*Chimonanthus fragrans*, Lindl.**Campanulaceae*** *Campanula erinus*, L.* » *lusitanica*, L.» *medium*, L.* » *primulaefolia*, Brot.* » *rapunculus*, L.» *rotundifolia*, L.* *Jasione montana*, L.* *Laurentia Micheli*, 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.**Capparidaceae*** *Cleome violacea*, L.*Polanisia graveolens*, Raf.**Caprifoliaceae*** *Lonicera etrusca*, Santi.» *Maachii*, Herd.* » *periclymenum*, L.» *tatarica*, L.* *Sambucus ebulus*, L.* » *nigra*, L.» var. *laciniata*.

Symphoricarpos orbiculatus, Moench.
 " *racemosus*, Michx.
 " var. *laevigatus*,
 Fernald.

Viburnum lentago, L.
 " *adoratissimum*, Ker-Gawl.
 * " *tinus*, L.

Caryophyllaceae

* *Agrostemma githago*, L.
 * *Arenaria conimbricensis*, Brot.
 * " *montana*, L.
 * *Cerastium glomeratum*, Thuill.
 * " *triviale*, Lk.
 * *Chaetonychia cymosa* (L.) Wk.
 * *Corrigiola littoralis*, L.
 * " *telephiifolia*, Pourr.
 * *Cucubalus baccifer*, L.
Dianthus barbatus, L.
 " *caryophyllus*, L.
 " *chinensis*, L.
 * " *lusitanicus*, Brot.
 " *plumarius*, L.
 * *Eudyanthe 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.
 * *Paronychia argentea*, Lam.
 * " *echinata*, Lam.
 * *Polycarpon tetraphyllum*, L.
 * *Sagina apetala*, L. ssp. *genuina*, P.
 Cout.

* " *maritima*, D. Don.
 * *Saponaria officinalis*, L.
Silene armeria, L.
 * " *colorata*, Poir. var. *lasiocalix*,
 Soy-Will. et God.
 * " *conica*, L.
 * " *disticha*, Willd.
 * " *gallica*, L.
 * " *laxiflora*, Brot.
 * " *littorea*, Brot.
 * " *longicilia* (Brot.) Oth.
 * " *maritima* (Hornem.) With.
 * " *nicaeensis*, All.
 * " *nocturna*, L. var. *brachypetala*
 (Rob. et Cast.)

Silene portensis, L.
 * " *rubella*, L.
 * " *scabriflora*, Brot.
 * " *venosa* (Gilib.) Aschers.
 * *Spergula arvensis*, L. ssp. *vulgaris*,
 (Boen.) Koch.
 * *Spergularia campestris*, Aschers.
 * " *longipes* (Lge) Rouy.,
 var. *Rouyana*, P. Cout.
 * " *marginata* (DC.) Kittel.
 * *Stellaria graminea*, L.
 * " *media* (L.) Cyr.
 * " var. *apetala* (Ucria)
 Mert. et Koch.
 * " *uliginosa*, Murr.
 * *Tunica prolifera* (L.) Scop.
 " *saxifraga*, Scop.
 * *Vaccaria pyramidata*, Med.
Viscaria vulgaris, Rohl.

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.
 * " *urbicum*, L.
Kochia scoparia, Schrad.
 * *Salicornia fruticosa*, L.
 * *Salsola Kali*, L.

Cistaceae

* *Cistus albidus*, L.
 * " *crispus*, L.
 * " *hirsutus*, Lam.
 * " *ladaniferus*, L.
 * " *monspeliensis*, L.
 * " *populifolius*, L.
 * " *salvifolius*, L.
 * *Helianthemum aegyptiacum* (L.)
 Mill.
 * " *guttatum* (L.) Mill.
 * " *ocymoides* (Lam.)
 Pers.
 * " *tuberaria* (L.) Mill.

Cneoraceae

Cneorum tricoccum, 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.

Artemisia arborescens, L.

* *Aster tripolium*, L.

* *Bellis perennis*, L.

* » *silvestris* (L.) Cyr.

* *Bidens bipinnata*, L.

* » *frondosus*, L.

* » *pilosa*, L.

Boltonia asteroides, L'Hérit.

* *Calendula arvensis*, L.

» *officinalis*, L.

* » *suffruticosa*, Vahl. var. *algarbiensis* (Bss.)

Callistephus hortensis, Cass.

* *Carduus Broteri*, Welw.

* *Carlina corymbosa*, L.

* » *racemosa*, L.

* *Carthamus coeruleus*, L.

* » *lanatus*, L.

» *tinctorius*, L.

Centaurea aspera, L.

* » *calceatrapa*, L.

» *cineraria*, L. var. *gymnocarpa* (Moris. et Bntrs.)

* » *lusitanica*, Bss. et Reut.

* » *melitensis*, L.

* » *polyacantha*, Willd.

* » *pulchra*, L.

* » *salmantica*, L.

* » *sempervirens*, L.

* » *uliginosa*, Brot.

* *Chondrilla juncea*, L.

Chrysanthemum carinatum, Schousb.

* » *coronarum*, L.

» *grande*, Hook.

» *lacustre*, Brot.

* » *macrodon* (Dur.)

Nym.

* » *myconis*, L.

* » *segetum*, L.

Chrysanthemum silvaticum, Hoffgg.
et Lk.

Chrysocoma coma-aurea, L.

* *Cichorium intybus*, L.

* *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.

* » *palustre* (L.) Scop.

* » *syriacum* (L.) Gaertn.

Cnicus benedictus, L.

» *giganteus*, Willd.

* *Conyza crispa* (Pourr) P. Cont.

Coreopsis lanceolata, L.

» *tinctoria*, Nutt.

Cosmos bipinnatus, Cav.

* *Cotula coronopifolia*, L.

* *Crepis taraxacifolia*, Thuill.

* » *virens*, L.

Cynara cardunculus, L.

* » *humilis*, L.

Dahlia arborea, Regel.

» *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.

Felicia amelloides, Schlechter.

* *Galactites tomentosa*, Moench.

* *Galinsoga parviflora*, Cav.

* *Gnaphalium luteo-album*, L.

Grindelia robusta, Nutt.

* *Hedypnois cretica* (L.) Willd. var. *rhagadioloides* (L.) form. *mauritania*. [Willd.]

Helianthus annuus, L.

* *Helichrysum angustifolium* (Lam.)
DC.

» *orientale*, L.

* » *stoechas* (L.) DC.

* *Hieracium pilosella*, L.

* » *umbellatum*, L. var. *commune*, Fr.

* *Hypochoeris glabra*, L. var. *genuina*,
Godr.

* » *radicata*, L. var. *rostrata*, Mor.

* *Inula crithmoides*, L.

* » *viscosa* (L.) Ait.

Kleinia cylindrica, A. Berger. (Pl.)

* *Lactuca saligna*, L.

* » *scariola*, L.

* » *virosa*, L.

* *Lapsana communis*, L.

* *Leontodon Rothii*, Ball. form. *chaetocephalus*.

- * *Leontodon Rothii*, Ball. form. *leiocephalus*.
- * *Matricaria inodora*, L.
- * *Melampodium divaricatum*, DC.
- " *perfoliatum*, H. et Bp.
- * *Onopordon Acanthium*, L.
- * *Osteospermum moniliferum*, L.
- * *Pallenis spinosa*, Cass.
- * *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.
- * *Picris echioides*, L.
- * " *spinosa*, Poir.
- * *Pulicaria dysenterica*, Gaertn.
- * " *odora* (L.) Rehb.
- * *Reichardia gaditana*, Wk.
- * *Rhagadiolus stellatus*, Gaertn.
- * *Schkuhria abrotanioides*, Roth.
- " *senecioides*, Nees.
- * *Scolymus hispanicus*, L.
- * *Senecio elegans*, L.
- * " *gallicus*, Chaix.
- * " *longifolius*, L.
- * " *praealtus*, Bertol. ssp. *foliosus* (Salzm.)
- " *scandens*, Buch-Ham, (Pl.)
- * " *vulgaris*, L.
- * *Siegesbeckia orientalis*, L.
- * *Silphium integrifolium*, Michx.
- " *perfoliatum*, L.
- * *Silybum marianum*, Gaertn.
- * *Solidago hispida*, Muhl.
- * *Soliva stolonifera* (Brot.) Loudon.
- * *Sonchus glaucescens*, Jord.
- * " *oleraceus*, L.
- * *Staezelina 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 brasiliense*, Vel.
- " *canadense*, Mill.
- * " *orientale*, L.
- * " *spinosum*, L.
- * *Zinnia elegans*, Jacq.
- " *Haageana*, Regel.

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium*, R. Br.
- * " *soldanella*, R. Br.
- * *Convolvulus arvensis*, L.
- * " *tricolor*, L.

- * *Cuscuta epithymum* (L.) Murr.
- * " *lupuliformis*, Krock.
- * *Ipomoea bona-nox*, L.
- " *purpurea*, Roth.
- * *Mina lobata*, Cerv.

Coriariaceae

- * *Coriaria myrtifolia*, L.

Cornaceae

- * *Aucuba japonica*, Thunb.
- * *Cornus sanguinea*, L.

Crassulaceae

- * *Cotyledon umbilicus*, L.
- * *Crassula quadrifida*, Baker. (Pl.)
- * *Kalanchoe crenata*, Haw. (Pl.)
- " *longiflora*, Schlechter (Pl.)
- * *Sedum album*, L.
- * " *altissimum*, Poir.
- * " *anglicum*, Huds. ssp. *arenarium* (Brot.)
- * " *pruinatum*, Brot.
- * " *sarmentosum*, Bunge. var. *variegatum*. (Pl.)
- * " *Sieboldii*, Sweet. (Pl.)
- * " *Stahlii*, Solms. (Pl.)
- * " *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.
- * *Bunias orientalis*, L.
- * *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.
- * *Farsetia clypeata*, R. Br.
- * *Iberis procumbens*, Lge.
- » *umbellata*, L.
- Isatis tinctoria* L.
- * *Lepidium heterophyllum*, Bth.
- » *latifolium*, L.
- » *virginicum*, 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.
- Succowia balearica*, Medic.
- * *Teesdalia lepidium*, DC.
- * » *nudicaulis*, R. Br.
- Thlaspi arvense*, L.

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 exfoliens*, Naud.
- » *pedata*, Schrad.
- * *Ecballium elaterium*, A. Rich.
- Lagenaria vulgaris*, Ser.
- » » » var. *clavata*, Ser.
- Luffa acutangula*, Roxb.
- » *cylindrica* (L.) Roem.
- Momordica charantia*, L.
- Sicyos angulatus*, L.
- Trichosanthes anguina*, L.

Dipsacaceae

- * *Dipsacus fullonum*, L.
- * » *laciniatus*, 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.
- * » *ptericocca*, Brot.
- * » *pubescens*, Vahl. var. *crispata* (Hornem.) Bss.
- * » *segetalis*, L. var. *portlandica* (L.)
- Homalanthus populneus* (Geisel) Pax.
- Mallotus japonicus*, Muell.
- Manihot palmata*, Muell.
- * *Mercurialis annua*, L.
- Ricinus communis*, L.
- » » var. *sanguineus*.
- Securinega fluggeoides*, Muell.

Fagaceae

- ** *Quercus coccifera*, L.
- ** » *humilis*, Lam.
- ** » *ilex*, L.
- ** » *lusitanica*, Lam.
- ** » *robur*, L.
- ** » *suber*, L.

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta*, L.

Gentianaceae

- * *Chlora perfoliata*, L.
 * *Erythraea centaurium*, Pers.
 * " *maritima* (L.) Pers.
 * " *ramosissima*, Pers.

Geraniaceae

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

Gesneriaceae

- Chirita lavandulacea*, Stapf.
 * *Streptocarpus grandis*, N. E. Br.
 * " *polyanthus*, Hook.
 * " *rexit*, Lindl.
 * " *Wendlandii*, Hort.

Guttiferae

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

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alta*, Jacq.

Hippocastanaceae

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

Hydrophyllaceae

- Phacelia tanacetifolia*, Benth.

Juglandaceae

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

Labiatae

- * *Ajuga iva* (L.) Schreb. var. *pseudo-iva* (Robt. et Cast.), Benth.
 * " *reptans*, L.
 * *Ballota nigra*, L.
 * *Brunella vulgaris*, L.
 * *Cleonia lusitanica*, L.
 * *Elsholtzia cristata*, Willd.
 * *Lamium amplexicaule*, L.
 * " *maculatum*, L.
 * *Lavandula multida*, L.
 * " *pedunculata*, Cav.
 * " *stoechas*, L.
 * *Leonurus sibiricus*, L.
 * *Lycopus europaeus*, L.
 * *Majorana hortensis*, Much.
 * *Marrubium vulgare*, L.
 * *Melissa officinalis*, L.
 * *Melittis melissophyllum*, L.
 * *Mentha pulegium*, L.
 * " *rotundifolia*, Huds.
 * " *viridis*, L.
 * *Nepeta grandiflora* Bieb.
 * " *tuberosa*, L.
 * *Ocimum basilicum*, L.
 * " *minimum*, L.
 * *Origanum virens*, Hoffgg. et Lk.
 * *Perilla nankenensis*, Decne.
 * *Plectranthus fruticosus*, L'Hérit.
 * *Rosmarinus officinalis*, L.
 * *Salvia officinalis*, L.
 * " *sclareaeoides*, Brot.
 * " *splendens*, Ker-Gawl.
 * " *verbenaca*, L.
 * *Satureia calamintha* Scheele
 * " *clinopodium* (L.) Car.
 * " *hortensis*, L.
 * " *juliana*, L.
 * *Scutellaria albida*, L.
 * " *galericulata*, L.
 * " *minor*, L.
 * *Sideritis sicula* Ucria.
 * *Stachys arvensis*, L.
 * " *germanica*, L.
 * " *ocymastrum* (L.) Briq.
 * " *officinalis*, Franch.
 * *Teucrium polium*, L.
 * " *scordioides*, Schreb.
 * " *scorodonia*, L.
 * *Thymus caespitosus*, Brot.
 * " *vulgaris*, L.
 * " *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.
 » *Baileyana*, F. Muell.
 » *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 zygomeris, DC.
Amorpha fruticosa, 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.
Cercis siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
Colutea arborescens, L.
 * *Coronilla glauca*, L.
 * » *scorpioides* (L.) Koch.
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.
 * » *tridentata*, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza echinata, L.

- Hedysarum coronarium*, L.
Hippocrepis Salzmannii, Boiss. et Reut.
 * » *unisiliquosa*, L.
Kennedyia latifolia, Lindl.
Laburnum vulgare, Gris.
 * *Lathyrus angulatus*, L.
 * » *annuus*, L.
 * » *aphaca*, L.
 * » *articulatus*, L.
 * » *cicera*, L.
 * » *clymenum*, L.
 * » *hirsutus*, L.
 * » *latifolius*, L.
 » *niger*, Bernh.
 * » *Nissolia*, L.
 * » *ochrus*, L.
 » *odoratus*, L.
 * » *quadrmarginatus*, Bory et Chaub.
 » *sativus*, L.
 » *silvester*, L.
 * » *sphaericus*, Retz.
 * » *tingitanus*, L.
Leucaena glauca, Benth. et Hook.
 * *Lotus castellanus*, Bss. et Reut.
 * » *coimbrensis*, Willd.
 * » *corniculatus*, L.
 * » *creticus*, L.
 » » *var. cytisoides*.
 * » *parviflorus*, Desf.
 * » *uliginosus*, Schkuhr.
Lupinus albus, L.
 * » *angustifolius*, L.
 * » *hispanicus*, Bss. et Reut.
 * » *luteus*, L.
Medicago arborea, L.
 » *falcata*, L.
 * » *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla* (DC.) Urb.
 * » » ssp. *pentacycla* (DC.) Urb. *var. nigra*, Willd.
 * » » ssp. *polymorpha* (Willd.) *var. confinis*, Koch.
 * » » ssp. *polymorpha* (Willd.) *var. denticulata* (Willd.) Godr.
 * » *littoralis*, Rhod.
 * » *lupulina*, L.
 * » *marina* L.
 * » *minima*, Lam.
 * » *orbicularis* (L.) All.
 » *sativa*, L.
 * » *tribuloides*, Desv.
 * » *turbinata* (L.) Willd. *var. laevis*, Bss.

Medicago turbinata, var. *oliviformis* (Gurs.)
 * *Melilotus alba* (L.) Desr.
 * " *indica*, All.
 * " *messanensis* (L.) All.
 * " *officinalis*, Lam.
 * " *sulcatus*, Desf. ssp. *major*, Camb.
 * " » (form. *segetalis* [Brot.]).
 * *Ononis breviflora*, DC.
 * " *columnae*, All.
 * " *mitissima*, L.
 * " *pubescens*, L.
 * *Ornithopus compressus*, L.
 * " *extipulatus*, Thore.
 * " *roseus*, Duf.
Parkinsonia aculeata, L.
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*, L.
 * " *maritimum*, Huds.
 * " *Michelianum*, Savi.
 * " *minus*, Sm.
 * " *nigrescens*, Viv.
 * " *physodes*, Stev.
 * " *pratense*, L. form, *sativum* [Mill.]).
 * " *repens*, L.
 * " *resupinatum*, L.
 * " *scabrum*, L.
 * " *squarrosus*, L.
 * " *stellatum*, L.

* *Trifolium striatum*, L. var. *brevi-*
 dens, Lge.
 * " *suffocatum*, L.
 * " *subterraneum*, L.
 * " *tomentosum*, L.
 * *Ulex europaeus*, L.
 * " *gallii*, Planch.
 * *Vicia atro-purpurea*, Desf.
 * " *bithynica*, L.
 * " *disperma*, DC.
 fabas, L.
 * " *gracilis*, Lois.
 * " *hirsuta* (L.) Gray.
 * " *lutea*, L.
 * " " ssp. *muricata* (Ser.)
 narbonensis, L.
 * " *sativa*, L.
Vigna capensis, Walp.
 catjang, Walp.
 sinensis (L.) Endl. var. *mona-*
 chalis (Brot.)
Wistaria chinensis, DC.
 multijuga, Van Houte.

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.
Chilanthus oleaceus, Burch.

Lythraceae

Cuphea viscosissima, Jaq.
Heimia salicifolia, Lk.
 * *Lythrum flexuosum*, Lag.
 * " *hyssopifolium*, L.
 * " *salicaria*, L.
 * *Peplis portula*, L.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

- Abutilon grandiflorum*, Don.
 * *Althaea officinalis*, L.
 » *pallida*, Waldst. et Kit.
 » *sinensis*, Cav.
Hibiscus syriacus, L.
Lagunaria Pattersonii, G. Don.
 * *Lavatera arborea*, L.
 * » *cretica*, L.
 * » *olbia*, L.
 * » *trimestris*, L.
 * *Malva hispanica*, L.
 * » *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.

Myrtaceae

- Angophora intermedia*, DC.
Eucalyptus citriodora, Hook.
 » *cornuta*, Labill.
 » *corynocalyx*, F. Muell.
 » *diversicolor*, F. Muell.
 » *globulus*, Labill.
 » *gomphocephala*, DC.
 » *hemiphloia*, F. Muell.
 » *maculata*, Hook.

- Eucalyptus megacarpa*, F. Muell.
 » *obliqua*, L'Hérit.
 » *paniculata*, Sm.
 » *rostrata*, Schlecht.
 » *viminialis*, 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*, Buc-Ham.
 » *vulgare*, L.
 * *Phillyrea angustifolia*, L.
 * » *latifolia*, L.
Syringa villosa, Vahl.
 » *vulgaris*, L.

Onagraceae

- * *Epilobium hirsutum*, L.
 * » *obscurum*, Schreb.
 » var. *Mollerii*, Lévl.
 * » *parviflorum* (Schreb.) Reich.
 » *tetragonum*, L.
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*, Thumb. (bulb.)
- * " *corniculata*, L.
- " *flava*, L. (bulb.)
- " *purpurata*, Jacq. (Rhiz.)

Papaveraceae

- Argemone mexicana*, L.
- " *achroleuca*, Sweet.
- Bocconia cordata*, Will.
- * *Chelidonium majus*, L.
- Eschscholtzia californica*, Cham.
- * *Fumaria capreolata*, L.
- " *muralis*, Sond.
- " *parviflora*, Lam.
- * *Glaucium flavum*, Crantz.
- * *Papaver argemone*, L.
- " *atlanticum*, L.
- " *bracteatum*, Lindl.
- " *dubium*, L.
- " *hybridum*, L.
- " *rhoeas*, L.
- " *somniferum*, L.

Passifloraceae

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

Phytolaccaceae

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

Piperaceae

- Peperomia blanda*, H. B. et K.
- " *incana*, A. Dietr. (Pl.)
- " *pulchella*, A. Dietr. (Pl.)
- " *tithymaloides*, A. Dietr. (Pl.)

Pittosporaceae

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

Plantaginaceae

- * *Plantago Bellardi*, All.

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

Plumbaginaceae

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

Polemoniaceae

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

Polygalaceae

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

Polygonaceae

- * *Emex spinosa*, Campb.
- * *Polygonum aviculare*, L.
- " *convolvulus*, L.
- " *hydropiper*, L.
- " *orientale*, L.
- " *persicaria*, L.
- " *posumbo*, Hamilt.
- " *serrulatum*, L.
- * *Rumex acetosa*, L.
- " *acetosella*, L.
- " *bucephalophorus*, L.
- " *crispus*, L.
- " *scutatus*, L.

Portulacaceae

- Calandrinia grandiflora*, Lindl.
- * *Montia fontana*, L.
- 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 vulgaris*, Huds.
- Primula elatior* (L.) Hell.
- » *japonica*, A. Gray.
- » *malacoides*, Franch.
- » *obconica*, Hance.
- * » *vulgaris*, Huds.
- * *Samolus Valerandi*, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, A. Cann.
- 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.
- * » *viticella*, L.
- Coptis asplenifolia*, Salisb.
- * *Delphinium ajacis*, L.
- * » *pentagynum*, Desf.
- * » *peregrinum*, L.
- * *Helleborus foetidus*, L.
- * *Nigella damascena*, L.
- * *Paeonia mascula* (L.) Desf. ssp. *Broteri* Bss. et Reut.)
- Ranunculus acris*, L.
- * » *aquatilis*, L. ssp. *Marizii*, P. Cout.
- * » *arvensis*, L.
- * » *bullatus*, L. (tub.)
- * » *ficaria*, L. (tub.)
- * » *muricatus*, L. ssp. *grandiflorus*, Freyn.
- * » *ophioglossifolius*, Vill.
- * » *repens*, L.
- * » *sardous*, Crtz.
- * *Thalictrum flavum*, L.

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides*, DC.

- Reseda alba*, L.
- » *crystallina*, Webb.
- * » *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.) Fock.
- ** *Eriobotrya japonica*, Lindl.
- Exochorda Albertii*, Regel.
- Geum coccineum*, Sibth.
- » *pyrenaicum*, Mill.
- * » *silvaticum*, Pourr.
- * *Potentilla silvestris*, Neck.
- Poterium spinosum*, L.
- ** *Prunus laurocerasus*, L.
- ** » *lusitanica*, L.
- ** » *mahaleb*, L.
- ** » *spinosus*, L.
- Raphiolepis ovata*, Briot.
- Rhodotypos kerrioides*, Sieb. et Zucc.
- * *Rosa canina*, L.
- * » *sempervirens*, L.
- » *stylosa*, Desv.
- Rubus idaeus*, L.
- * *Sanguisorba agrimonioides*, P. Cout.
- * » *minor*, Scop. ssp. *Magnoli* (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.
- * » *palustre*, L.
- * » *pariense*, L. var. *trichocarpum*, Tausch.

- * *Galium tricornis*, With.
- * " *Valantia*, Weber.
- Pentstemon carnea*, Benth.
- 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 spurca*, (L.) Wettst.
- Halleria lucida*, L.
- * *Linaria caesia*, DC.
- * " *linogrisea*, Hoffgg. et Lk.
- * " *multipunctata* (Brot.), Hoffgg. et Lk.
- * " *spartea*, Hoffgg. et Lk.

- * *Linaria triornithophora*, Hoffgg. et Lk.

Lophospermum scandens, D. Don.

- * *Parentesia viscosa* (L.) Cav.

Pentstemon campanulatus, Willd.

- " *gracilis*, Nutt.

Physostegia virginiana, Benth.

- * *Scrophularia aquatica*, L. var. *glabra*.

- * " " var. *pubescens*, Car.

- * " *canina*, L. var. *pinatifida* (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.

- * " *hederaefolia*, 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.

Datura metel, L.

- * " *stramonium*, L.

- * *Hyoscyamus albus*, L. ssp. *major* (Mill.)

- * " *niger*, L.

Lycium afrum, L.

Nicandra physaloides, Gaertn.

Nicotiana glauca, R. Rr.

" *longiflora*, Cav.

" *tabacum*, L.

Petunia nyctaginiflora, Juss.

- * *Physalis aequata*, Jacq.

" *longifolia*, Nutt.

Salpichroa rhomboidea, Miers.

Solanum aviculare, Forst.

- * " *dulcamara*, L.

" *glaucum*, Dunal.

- Solanum lycopersicum*, L.
 * " *nigrum*, L. var. *miniaturum*
 (Bernh.) Mert. et
 Koch.
 * " " *form. suffruticosum*
 [Schausb]
 " *pseudocapsicum*, T.
 " *Rantonnetii*, Carr.
 * " *sodomaenum*, L.
 " *verbascifolium*, L.
 " *Warszewiczii*, Hort.
Withania samnifera, Dun.

Sterculiaceae

- Brachychiton populneum*, R. Br.

Tamaricaceae

- Tamarix tetandra*, Pall.

Theaceae

- ** *Thea japonica*, Baill.

Thymeleaceae

- * *Daphne gnidium*, L.
Gnidia carinata, Thunb.

Tiliaceae

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

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus*, L.

Ulmaceae

- Celtis australis*, T.

Umbelliferae

- * *Ammi majus*, L.
 * *Angelica silvestris*, L.
 * *Apium nodiflorum* (L.) Rehb.
 * *Bifora testiculata* (L.) DC.
 * *Bupleurum filicaule*, Brot.
 " *paniculatum*, Brot.
 " *subovatum*, Lk.
 * *Cachrys laevigata*, Lam.
 * *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.
 * *Ptychotis ammoides* (Gau.) Koch.
 * *Scandix pecten-Veneris*, L.
 * *Smyrnum olusatrum*, L.
 * *Thapsia villosa*, L.
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
 * " *nodosa* (L.) Gaertn.

Urticaceae

- Boehmeria cylindrica*, Willd.
 * *Humulus lupulus*, L.
 * *Parietaria officinalis*, L.
 * *Urtica dioica*, L.
 * " *membranacea*, L.
 " *pilulifera*, L.
 * " *urens*, L.

Valerianaceae

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

Verbenaceae

- Clerodendron dichotomum*, Thunb.
Duranta Plumieri, Jacq.

Lippia citriodora (Ort.) Kth.
Verbena arborea, H. et B.
 " *bonariensis*, L.
 * " *officinalis*, L.
 " *venosa*, Gill. et Hook.
Vitex agnus-castus, L.
 " *negundo*, L.

Violaceae

Viola arborescens, L.
 * " *canina*, L.
 " *hortensis* (L.) Wettst.

Viola odorata, L.
 * " *tricolor*, L. ssp. *Henriquesii*
 (Wk.) P. Cout.

Vitaceae

Parthenocissus quinquefolia, Planch.
Vitis vinifera, L.

Zygophyllaceae

* *Tribulus terrestris*, L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma plantago, L.

Amaryllidaceae

Alstroemeria pulchella.
Amaryllis belladonna, L. (bulb.)
Beschorneria tubiflora, Kunth.
Clivia nobilis, Lindl.
Furcraea Bedinghausii, C. Koch.
 (bulb.)
 " *gigantea*, Vent. (bulb.)
 * *Leucojum autumnale*, L.
 * *Narcissus bulbocodium*, L.
 * " *calicicola*, A. Mend.
 * " *tazetta*, L.
 * " *triandrus*, L.
 * *Paneratium maritimum*, L.
Zephyranthes texana, Herb.

Araceae

Anthurium dentatum, Hort.
 * *Arisarum vulgare*, Targ-Toz. (tub.)
 * *Arum italicum*, Mill.
Richardia africana, Kunth.

Commelinaceae

Rhoeo discolor, Hance.

Cyperaceae

* *Carex binervis*, Sm.
 * " *distachya* Desf.
 * " *divulsa*, Good.
 * " *flava*, L.
 * " *glauca*, Murr.
 * " *hispida*, Willd.

* *Carex Oederi*, Retz.
 * " *paniculata*, L.
 * " *pendula*, Huds.
 * " *pseudo-cyperus*, L.
 * " *remota*, L.
 * " *vulpina*, L.
 * *Cladium mariscus* (L.) R. Br.
Cyperus capitatus, Vahl.
 * " *difformis*, L.
 * " *flavescens*, Beauv.
 * " *fuscus*, L.
 * " *longus*, L. ssp. *hadius*,
 Desf [Bolck].
 * " *rotundus*, L.
 * " *serotinus*, Rotb.
 * " *textilis*, Thunb.
 * " *vegetus*, Willd.
 * *Fimbristylis dichotoma*, Vahl.
 * *Heleocharis multicaulis* (Sm.) Dietr.
 * " *palustris* (L.) R. Br.
 * *Scirpus americanus*, Pers.
 * " *erectus*, Poir.
 * " *holoschoenus*, L.
 * " *lacustris* L.
 * " *maritimus*, L. var. *macro-*
tachys, Bss. form. *bre-*
vispicatus;
 * " *mucronatus*, L.
 * " *Savii*, Sieb. et Maur.

Dioscoraceae

* *Tamus communis*, L.

Gramineae

* *Agropyrum campestre*, Gr. et Godr.
 * " *caninum*, Roem. et S.
 * " *juncum* (L.) P. Beauv.

- * *Agrostis castellana*, Bss. et Reut.
- * " *elegans*, Thor.
- * " *pallida*, DC.
- * " *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.
- * *Arrhenaterum elatius* (L.) Mert. et Koch.
- * *Avena barbata*, Brot.
- * " *byzantina*, C. Koch.
- * " *fatua*, L. var. *transiens*, Hausskn.
- * " *sativa*, L.
- * " *sterilis*, L.
- * " " var. *calvescens*, Trab. et Thuill.
- * " *strigosa*, Schreb.
- * " *sulcata*, Gay.
- * *Brachypodium distachyon* (L.) R. et Sch.
- * " *phoenicoides* (L.) R. et Sch.
- * " *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.
- * *Briza maxima*, L.
- * " *minor*, L.
- * *Bromus macrostachys*, Desf.
- * " *mollis*, L.
- * " *rigidus*, L. ssp. *Gussonei*.
- * " *sterilis*, L.
- * " *unioloides* (Willd.) H. B. K.
- * *Coix lacryma Jobi*, L.
- * *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. var. *maritima*, Godr.
- * *Cutandia maritima*, Wk.
- * *Cynodon dactylon*, Pers. (rhiz.)
- * *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.
- * " *mollis*, L.
- * *Hordeum murinum*, L.
- * " *secalinum*, Schreb.
- * *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.
- * *Lagurus ovatus*, L.
- * *Lamarkia aurea* (L.) Moench.
- * *Lepturus incurvatus* (L.) Trin.

- * *Lolium multiflorum*, Lam.
- * " *rigidus*, Gaud.
- * " *temulentum*, L. ssp. *macrochaetum*, A. Br.
- * " " var. *speciosum* (Stev.)
- * *Melica ciliata*, L.
- * " *major*, Sibth. et. Sm.
- * *Molineria laevis* (Brot.) Hock.
- * *Monerma cylindrica* (Willd.) Cass. et Dur.
- * *Orizopsis miliacea* (L.) Richt.
- * *Panicum crus-galli*, L.
- * " *repens*, L.
- * " *sanguinale*, L.
- * *Paspalum dilatatum*, Poir.
- * *Phalaris arundinacea*, L.
- * " *brachystachys*, Link, et Schrad.
- * " *caerulescens*, Desf.
- * " *canariensis*, L.
- * " *minor*, Retz.
- * " *paradoxa*, L.
- * " *tuberosa*, L.
- * *Phleum pratense*, L.
- * *Poa annua*, L.
- * " *trivialis*, L.
- * *Polypogon maritimum*, Willd.
- * " *monspeliensis* (L.) Desf.
- * *Saccharum Ravennae*, L.
- * *Scleropoa rigida* (L.) Gris.
- * *Setaria glauca* (L.) Beauv.
- * " *italica* (L.) Beauv.
- * " *verticillata*, Beauv.
- * " *viridis* (L.) Beauv.
- * *Sorghum halepense*, Pers.
- * *Triodia decumbens* (L.) P. Beauv.
- * *Tripsacum dactyloides*, L.
- * *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.
- * *Triticum ovatum* (L.) Gr. et Godr.
- * *Vulpia alopecurus*, Lk.
- * " *bromoides* (L.) Dumort.
- * " *ciliata*, Lk.
- * " *geniculata* (L.) Lk.
- * " *membranacea* (L.) Lk.
- * " *myurus*, Gmel.

Iridaceae

- * *Antholyza aethiopica*, L.
- * *Freesia refracta*, Klatt.
- * *Gladiolus illyricus*, Koch.
- * " *segetum*, Ker.
- * *Homeria collina*, Vent.
- * *Iris Boissieri*, Henriq.
- * " *foetidissima*, L.
- * " *germanica*, L.

- Iris halophila*, Pall.
 » *Monnieri*, DC.
 * » *pseudo-acorus*, L.
 * » *sisyrinchium*, L.
 * » *Taitii*, Forster.
 » *unguicularis*, Poir.
Sisyrinchium striatum, Sm.
Sparaxis grandiflora, Ker-Gawl,
 (bulb.)
Watsonia Meriana, Mill. (bulb.)

Juncaceae

- * *Juncus acutiflorus*, Ehrh. ssp. *rugosus* (Steud.) P. Cont.
 * » *acutus*, L. ssp. *typicus*, P. Cont.
 * » *bufonius*, L.
 * » *capitatus*, Weig.
 * » *conglomeratus*, L.
 * » *effusus*, L.
 * » *Fontanesii*, Gay.
 * » *inflexus*, L.
 * » *lampocarpus*, L.
 * » *maritimus*, Lam.
 * » *obtusiflorus*, Ehrh.
 * » *tenagea*, Ehrh.
 * » *valvatus*, Lk.
 * *Luzula campestris* (L.) DC.
 * » *Forsteri*, 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. (bulb.)
 * » *paniculatum*, L.
 * » *roseum*, L.
 * » *Schmitzii*, P. Cont.
 * » *sphaerocephalum*, L.
 * » *triquetrum*, L.
 * » *victoralis*, L.
 * » *vineale*, L. (bulb.)
Aloe humilis, Mill. form.
 * *Asparagus aphyllus*, L.
 * » *medeoloides*, Thunb.
 * » *plumosus*, Baker
 * » *Sprengeri*, Regel.
 * *Asphodelus fistulosus*, L.
 * » *lusitanicus*, P. Cont.
 * » *microcarpus*, Viv.

- Bowiea volubilis*, Harvey
Chlorophytum Stenbergianum, Steud.
Dracaena australis, Forst.
Eucomis punctata, L'Hérit.
Eustephus latifolius, R. Br.
Geitonoplesium cymosum, A. Cunn.
Hosta ovata (Spr.) Engler.
Lilium tigrinum, Gawl. (bulb.)
 * *Muscari comosum* (L.) Mill.
 * » *racemosum* (L.) Lam et DC.
Nothoscordum fragrans, Kunth.
 * *Ornithogalum narbonense*, L.
 * » *pyrenaicum*, L.
Phormium tenax, Forst.
 * *Polygonatum officinale*, All.
 * *Rohodea japonica*, Roth.
 * *Romulea ramiflora*, Ten.
 * *Ruscus aculeatus*, L.
 * *Scilla autumnalis*, L.
 * » *hispanica*, Mill.
 * » *italica*, L.
 * » *monophyllos*, Lk. et. Schrad.
 * » *non-scripta* (L.) Hoffgg. et Lk.
 * » *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 angustifolia*, L.
 * » *latifolia*, L.

Prof. Dr. L. W. Carrisso.

Horti Director.

F. d'Ascenção Mendonça.

Horti Botanicus.

J. Pires.

Hortulanus.

F. Sousa.

Collector.

