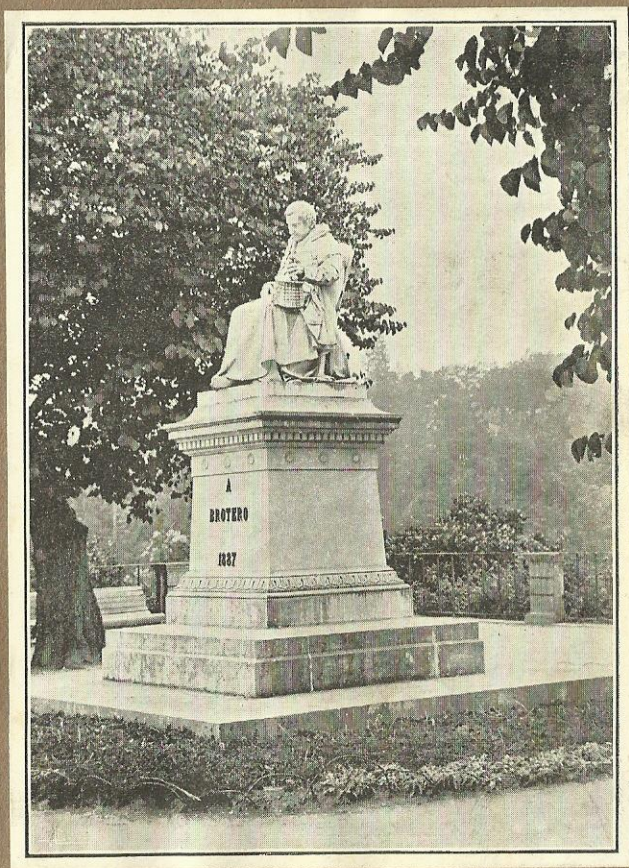


INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano 1929



Monumento a Brotero

JARDIM BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1928 collectorum)

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

Desiderata ante Kal. Mart. rogamus.

PTERIDOPHYTA

Osmundaceae

- * *Osmunda regalis*, L.

Polypodiaceae

- * *Adiantum capillus-veneris*, L.
" *formosum*, R. Br.
" *gracillimum*, Moore.
" *Lambertianum*, Hort.
" *reniforme*, L.
* *Anogramma leptophylla* (L.), Lk.
* *Asplenium adiantum-nigrum*, L.
" *bulbiferum*, Forst.
" *nidus*, L.

- * *Asplenium trichomanes*, L.
* *Anthyrium filix-femina* (L.), Roth.
* *Ceterach officinarum*, DC.
* *Dryopteris filix-mas* (L.), Schott.
Nephrolepis cordifolia (L.), Pr.
* *Phyllitis scolopendrium* (L.), Newm.
Platycerium bifurcatum (Cav.), C.
Chr.

- Polypodium aureum*, L.
" *Brownii*, Wikstr.
* " *vulgare*, L.
* *Pteridium aquilinum* (L.), Kuhn

Selaginellaceae

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

GYMNOSPERMAE

Araucariaceae

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

Cupressaceae

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

Pinaceae

- Juniperus chinensis*, L.
Pinus pinaster, Sol.
" *pinia*, L.
Sequoia sempervirens, Endl.

Taxodiaceae

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

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis*, L.
- * " *mollis*, L. var. *lusitanicus*.
- * *Barleria cristata*, L.
- Ruellia formosa*, Andr.
- " *tuberosa*, L.

Aceraceae

- Acer campestre*, L.
- " *japonicum*, Thunb., var. *laciniatum*.
- " *japonicum*, Thunb., var. *macrophyllum*.
- " *monspessulanum*, L.
- " *Negundo*, L.
- " *palmatum*, Thunb. (typicum)
- " " " var. *dissectum* (Thunb. subsp.)
- " *palmatum*, Thunb. var. *rubro-marginatum*.
- " *pictum*, Thunb.
- " *platanoides*, L.
- " *Pseudo-Platanus*, L.

Aizoaceae

- Mesembryanthemum uncatum*, Salm-Dyck.
- Tetragonia expansa*, Thunb.

Amaranthaceae

- Amaranthus albus*, L.
- " *caudatus*, L.
- * " *deflexus*, L.
- " *gangeticus*, L.
- * " *graecizans*, L.
- " *hypocondriacus*, L.
- " *paniculatus*, L.
- " *retroflexus*, L.
- " *silvestris*, Desf.
- " *viridis*, L.
- Celosia argentea*, L.
- " *cristata*, L.
- Deeringia celosioides*, R. Br.
- Gomphrena globosa*, L.

Anacardiaceae

- * *Pistacia Lentiscus*, L.
- Rhus typhina*, L.
- Schinus Molle*, L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana*, Walt.
- Mandevilla suaveolens*, Lindl.
- Nerium Oleander*, L.
- " " " L. f. *albiflora*.
- * *Vinca difformis*, Pourr.
- " *rosea*, L. f. *albiflora*.

Araliaceae

- Aralia mandshurica*, Rupr.
- * *Hedera Helix*, L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans*, Mast.
- " *fimbriata*, Cham.
- * " *longa*, L.

Asclepiadaceae

- Asclepias Cornuti*, Decne.
- " *curassavica*, L.
- " *verticillata*, L.
- * *Cynanchum Vincetoxicum*, Pers.
- Gomphocarpus fruticosus*, R. Br.
- " *macroGLOSSUS*, Turcz.

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina*, L.

Basellaceae

- Basella rubra*, L.

Begoniaceae

- Begonia maculata*, Raddi.
 » *semperflorens*, Lk. et Ott.

Berberidaceae

- Berberis vulgaris*, L.

Betulaceae

- * *Corylus Avellana*, L.

Bignoniaceae

- Bignonia speciosa*, R. Grah.
 » *Tweediana*, Lindl.
Catalpa bignonioides, Walt.
Jacaranda mimosaefolia, D. Don.
Tecoma radicans, Juss.

Borraginaceae

- * *Anchusa calcarea*, Bss.
 * » *italica*, Retz.
 * » *sempervirens*, L.
 * » *undulata*, L.
 * *Borrago officinalis*, L.
 * *Cerinth alpeina*, Kit.
 » *major*, L.
Echium fastuosum, DC.
 * » *plantagineum*, L.
 * » *rosulatum*, Lge.
 * » *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.
Heliotropium anchusaefolium, Poir.
 * » *europaeum*, L.
Lithospermum officinale, L.
 * *Myosotis versicolor* (Pers.) Sm.
 * » *Welwitschii*, Bss. et Reut.
 * *Omphalodes nitida*, Hoffgg. et Lk.
Paracaryum angustifolium, Boiss.
 » *coelestinum*, Benth. et Hook.

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus*, Willd.

Campanulaceae

- Campanula Erinus*, L.
 * » *Medium*, L.
 * » *primulaefolia*, Brot.
 * » *Rapunculus*, L.
 * » *rotundifolia*, L.
 * *Jasione montana*, L.
 * *Laurentia Micheli*, A. DC.
Lobelia laxiflora, H. B. et K.
 * » *triquetra*, L.
Phyteuma limonifolium, Siebth. et Sm.
Platycodon grandiflorum, A. DC.
Trachelium coeruleum, L.

Capparidaceae

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

Caprifoliaceae

- * *Lonicera etrusca*, Santi.
 * » *Periclymenum*, L.
 * *Sambucus Ebulus*, L.
 * » *nigra*, L.
 * » » L. var. *laciniata*.
Symphoricarpos orbiculatus, Moench
Viburnum Lentago, L.
 * » *odoratissimum*, Ker-Gaw
 * » *Tinus*, L.

Caryophyllaceae

- Agrostemma Githago*, L.
 * » *nicaensis*, Pers.
 * *Arenaria conimbricensis*, Brot.
Cerastium glomeratum, Thuill.
 * » *triviale*, Lk.
 * *Chaetonychchia cymosa* (L.), Wk.
 * *Corrigiola littoralis*, L.
Dianthus barbatus, L.
 * » *chinensis*, L.
 * » *plumarius*, L.
 * *Eudyanthe laeta* (Ait.), Fzl.
Gypsophila elegans, Bieb.
 * » *perfoliata*, L.
 * *Herniaria glabra*, L.
 * » » L. var. *subciliata*, Bab.
 * *Illecebrum verticillatum*, L.
Lychnis coronaria, L.
 * *Melandryum divaricatum* (Rehb.), Fzl.

Chrysanthemum carinatum, Schousb.
 * " *coronarium*, L.
 * " *lacustre*, Brot.
 * " *macrodon* (Dur.), Nym.
 * " *Myconis*, L.
 * " *Parthenium*, Bernh.
Chrysocoma Coma-aurea, L.
 * *Cichorium Intybus*, L.
 * *Cirsium grumosum*, Hoffg. et Lk.
 * " *lanceolatum* (L.) Hill.
 * " *palustre* (L.), Scop.
Cnicus giganteus, Willd.
 * " *lanceolatus*, Willd.
Coreopsis tinctoria, Nutt.
Cosmos bipinnatus, Cav.
 * *Cotula coronopifolia*, L.
 * *Crepis taraxacifolia*, Thuill.
 * " *virens*, L.
Cynara Cardunculus, L.
 * " *humilis*, L.
Dahlia arborea, Regel.
 " *coccinea*, Cav.
 " *lucifer*, Desf.
 " *scapigera*, Cnowles et West.
 " *variabilis*, Desf.
 " *Zimapani*, Hort.
Dimorphoteca pluvialis, Moench.
Echinopsis exaltatus, Schrad.
Erigeron canadensis, L.
 " *macranthus*, Nutt.
Eupatorium atrorubens, Lem.
 * " *cannabinum*, L.
 * " *viburnoides*, DC.
 * *Filago gallica*, L.
 * " *germanica*, L.
Gaillardia aristata, Purch.
 " *lanceolata*, Michx.
 " *picta*, Sweet.
 * *Galactites tomentosa*, Moench.
 * *Galinsoga parviflora*, Cav.
Gerbera hybrida, Hort.
Helianthus annuus, L.
 " *californicus*, DC.
 " *giganteus*, L.
 * *Helichrysum Stoechas* (L.), DC.
Hieracium Pilosella, L.
 * *Inula viscosa* (L.), Ait.
 " *vulgaris* (Lam.), Trév.
Iva xanthifolia, Nutt.
 * *Lactuca saligna*, L.
 * " *Scariola*, L.
 * " *virosa*, L.
 * *Lapsana communis*, L.
 * *Leontodon Rothii*, Ball.
 * " " " , var. *major* (Bss.).
Melampodium perfoliatum, H. et Bp.

Onopordon Acanthium, L.
 " *nervosum*, Boiss.
Osteospermum moniliferum, L.
 * *Pallenis spinosa*, Cass.
 * *Picris echioides*, L.
 * *Phagnalon saxatile* (L.), Cass.
 * *Pulicaria odora* (L.), Rchb.
 * " *vulgaris*, Gaertn.
Rhagadiolus stellatus, Gaertn.
Schkuhria abrotanoides, Roth.
 " *senecioides*, Nees.
 * *Scolymus hispanicus*, L.
Senecio elegans, L.
 " *longifolius*, L.
 * " *prealtus*, Bertol. ssp. *foliosus* (Salzm.).
 " *scandens*, Buch-Ham.
 * " *vulgaris*, L.
Siegesbeckia orientalis, L.
Silphium integrifolium, Michx.
 " *perfoliatum*, L.
 * *Silybum Marianum*, Gaertn.
 * *Sonchus oleraceus*, L.
Stevia purpurea, Pers.
Tagetes erecta, L.
 " *glandulifera*, Schrank.
 " *lucida*, Cav.
 " *patula*, L.
 " *signata*, Bartl.
Tanacetum Pseudachillea, C. Winkl.
 * *Taraxacum officinale*, Weber.
 * *Tolpis barbata*, Gaertn.
 * *Tragopogon hybridus*, L.
 * *Urospermum picroides* (L.), Schmidt
Verbesina encelioides, Benth. et Hook
 " *serrata*, Cav.
Vittadinia triloba, DC.
 * *Xanthium brasilicum*, Vel.
 * " *orientale*, L.
 * " *spinosa*, L.
Zinnia elegans, Jacq.
 " *Haageana*, Regel.

Convolvulaceae

* *Calystegia sepium*, R. Br.
Convolvulus arvensis, L.
 " *farinosus*, L.
 " *pentapetaloides*, L.
 " *undulatus*, Cav.
 * *Cuscuta lupuliformis*, Krock.
Ipomoea Bona-nox, L.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia, L.

Cernaceae

- Cornus capitata*, Wall.
 * » *sanguinea*, L.

Crassulaceae

- * *Cotyledon Umbilicus*, L.
Crassula perfoliata, L.
 » *tetragona*, L.
 * *Sedum album*, L.
 * » *pruinatum*, Brot.
 » *stellatum*, L.
Sempervivum arboreum, L.
 » *dichotomum*, DC.

Cruciferae

- Aethionema cappadocicum*, Spreng.
 * *Biscutella auriculata*, L.
 » *didyma*, L. var. *typica*.
 » » ssp. *lyrata* (L.).
 » » » (L.).
 var. *laxiflora* [Presl.].
Brassica Napus, L.
 » *oleracea*, L.
 * » *sabularia*, Brot.
Bunias orientalis, L.
 * *Capsella Bursa-pastoris* (L.), Moench.
 * *Cardamine hirsuta*, L.
Cheiranthus Cheiri, L.
 * *Coronopus didymus* (L.), Sm.
Crambe hispanica, L.
 * *Diotaxis catholica* (L.), DC.
 * *Erucastrum incanum* (L.), Koch.
Farsetia clypeata, R. Br.
 » *eriocarpa*, DC.
Iberis gibraltaria, L.
Isatis tinctoria, L.
Lepidium latifolium, L.
Malcomia africana, R. Br.
 * » *maritima*, [R. Br. in] Ait.
Matthiola incana (L.), R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
 * *Nasturtium officinale*, R. Br.
 * *Raphanus Raphanistrum*, L.
 * *Rapistrum rugosum* (L.), Berger.
 * *Sinapis alba*, L.
 * *Stenophragma Thalianum* (L.), Celak.
 * *Teesdalia 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.
 » *moschata*, Duch.
 » *Pepo*, L.
Cyclanthera explodens, Naud.
 » *pedata*, Schrad.
 * *Echallium Elaterium*, A. Rich.
Luffa acutangula, Roxb.
 » *aegyptiaca*, Mill.
Melothria pendula, L.
Momordica Charantia, L.
Sicyos angulatus, L.
Trichosanthes Anguina, L.

Datisceae

- Datisca cannabina*, L.

Dipsacaceae

- Knautia orientalis*, L.
 * *Scabiosa maritima*, L.

Droseraceae

- * *Drosophyllum lusitanicum* (L.), Lk.

Elaeagnaceae

- Elaeagnus multiflora*, Thunb.
 » *umbellata*, Thunb.

Ericaceae

- * *Arbutus Unedo*, L.
 * *Erica arborea*, L.
 * » *cineria*, L.
 * » *lusitanica*, Rudolph et Schrad.
 * » *umbellata*, L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia altissima*, Boiss.
 * » *baetica*, Bss.
 * » *Broteri*, Dav.

* *Euphorbia Chamaesyce*, L., var. *canescens* (L.), Bss.

* " *Characias*, L.

* " *exigua*, L.

* " *Helioscopia*, L.

* " *Lathyris*, L.

* " *Peplus*, L.

* " *segetalis*, L. var. *portlandica* (L.).

* *Euphorbia Wulfenii*, Hopp.

Jatropha Curcas, L.

Mallotus japonicus, Muell.

* *Mercurialis annua*, L.

Ricinus communis, L.

" " var. *sanguineus*.

Securinega fluggeoides, Muell.

Fagaceae

** *Quercus coccifera* L. ssp. *vera*, DC.

** " *Ilex*, L.

** " *lusitanica*, Lam.

** " *suber*, L.

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta, L.

Gentianaceae

* *Chlora perfoliata*, L.

* *Erythraea Centaurium*, Pers.

* " *maritima* (L.), Pers.

* " *ramosissima*, Pers.

Geraniaceae

* *Erodium Botrys* (Cav.), Willd.

* " *malacoides* (L.), Willd.

* " *moschatum* (L.), L'Hérit.

* *Geranium columbinum*, L.

* " *dissectum*, L.

* " *lucidum*, L.

* " *molle*, L.

* " *Robertianum*, L.

* " *rotundifolium*, L.

Pelargonium odoratissimum, Soland.

Guttiferae

* *Hypericum Androsaemum*, L.

* " *humifusum*, L.

* " *perforatum*, 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.

Labiataeae

* *Ajuga Iva* (L.), Schreb., var. *pseudo*
-*Iva* (Robi. et Cast.), Benth.

* *Ajuga reptans*, L.

Ballota italica, Benth.

* " *nigra*, L.

* *Brunella vulgaris*, L.

Cleonia lusitanica, L.

Elsholtzia cristata, Willd.

" *Stauntoni*, Benth.

Galeopsis pyrenaica, Bartl.

* *Lamium amplexicaule*, L.

* " *maculatum*, L.

* " *purpureum*, L.

* *Lavandula multifida*, L.

* " *pedunculata*, Cav.

* " *Stoechas*, L.

Leonorus campestris, Andr.

* " *Cardiaca*, L.

" *sibiricus*, L.

* *Lycopus europaeus*, L.

Marrubium officinale, L.

* *Melissa officinalis*, L.

* *Melittis Melissophyllum*, L.

* *Mentha Pulegium*, L.

* " *rotundifolia*, Huds.

* " *viridis*, L.

* *Nepeta tuberosa*, L.

Ocimum Basilicum, L.

" *minimum*, L.

Perilla nankenensis, Decne.

Rosmarinus officinalis, L.

Salvia canariensis, L.

- Salvia officinalis*, L.
 » *Regeliana*, Trautv.
 * » *scabraeoides*, Brot.
 » *splendens*, Ker-Gawl.
 * » *verbenaca*, L.
 * *Satureia Calamintha*, Scheele.
 * » *Clinopodium*, (L.), Car.
 » *hortensis*, L.
 * » *Juliana*, L.
 » *montana*, L.
Scutellaria albidula, L.
 * » *galericulata*, L.
Sideritis sicula, Ucria.
 * *Stachys arvensis*, L.
 » *germanica*, L.
 » » , var. *lusitana* (Hoffgg et Lk.), Briq.
Stachys officinalis, Franch.
 » *Ocymastrum* (L.), Briq.
 * *Teucrium Polium*, L.
 * » *scordioides*, Schreb.
 * » *Scorodonia*, L.
 * *Thymus Zygis*, L., ssp. *gracilis*, Bss.

Lauraceae

- Apollonia canariensis*, Nees.
Cinnamomum Burmanni, Blume.
 » *Camphora*, T. Nees et Eberm.
 * *Laurus nobilis*, L.
Persea indica, Spreng.

Leguminosae

- Acacia Baileyana*, F. Muell.
 » *dealbata*, Lk.
 » *Farnesiana*, Willd.
 » *melanoxylon*, R. Br.
 » *rupicola*, F. Muell.
 * *Adenocarpus complicatus* (L.) ssp. *intermedius* (DC.).
Albizia Julibrissin, Durazz.
 » *lophantha*, Benth. et Hook.
Amicia Zygomeris, DC.
Amorpha fruticosa, L.
 » *herbacea*, Walt.
Anagyris foetida, L.
Anthyllis Barba Jovis, L.
 * » *Gerardi*, L.
 » *Hermanniae*, L.
 * » *Vulneraria*, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus Cicer, L.
 * » *glycyphyllos*, L.
 * » *granatensis*, Lge.

- * *Astragalus hamosus*, L.
Calpurnia aurea, Baker.
Cercis siliquastrum, Tourn.
Colutea arborescens, L.
Coronilla glauca, L.
 » *montana*, Scop.
 * » *scorpioides* (L.), Koch.
 » *varia*, L.
Cytisus candicans (L.), DC.
 * » *grandiflorus*, DC.
 * » *lusitanicus*, Quer.
Dolichos Lubia, Forsk.
Dorycnium rectum, Ser.
Erythrina Crista-galli, L.
Galega officinalis, L.
Genista falcata, Brot.
 » *stenopetala*, Webb. et Berth.
 » *tricanthos*, Brot.
Gleditschia triacanthos, L.
Hedysarum coronarium, L.
Hippocrepis multisiliquosa, L.
Indigofera Dosua, Buch-Ham.
 » *macrostachya*, Willd.
Kennedyia latifolia, Lindl.
 * *Lathyrus annuus*, L.
 » *Aphaca*, L.
 * » *articulatus*, L.
 * » *Clymenum*, L.
 * » *latifolius*, L.
 * » *Ochrus*, L.
 » *odoratus*, L.
 * » *quadrarmarginatus*, Bory et Chaub.
 » *sativus*, L.
 * » *tingitanus*, L.
Lens esculenta, Moench.
 * *Lotus coimbrensis*, Willd.
 * » *creticus*, L.
 » » , var. *syttisoides*.
 * » *uliginosus*, Schkuhr.
Lupinus albus, L.
 * » *angustifolius*, L. ssp. *reticulatus*, Desv.
 * » *luteus*, L.
Medicago arborea, L.
 * » *falcata*, L.
 * » *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla* (DC.), Urb.
 * » *hispida*, Gaertn. ssp. *polymorpha* (Willd.), var. *denticulata* (Willd.), Godr.
 * » *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla* (L.), Urb. var. *nigra* (Willd.).
 * » *hispida*, Gaertn. ssp. *polymorpha* (Willd.), var. *denticulata* (Willd.), Godr.
 * » *jupulina*, L.

- * *Medicago orbicularis* (L.), All.
- » *sativa*, L.
- * » *tribuloides*, Desv.
- * » *turbinata* (L.) Willd., var.
- oliviformis* (Guss.).

Melilotus altissimus, Thuill.

- * » *indica*, All.
- * » *officinalis*, Lam.
- * *Ononis breviflora*, DC.
- * » *Columnae*, All.
- * *Ornithopus compressus*, L.
- * » *exstipulatus*, Thore.
- * » *roseus*, Duf.

Phaseolus Caracalla, L.

- » *multiflorus*, Willd.
- » *Mungo*, L.
- » *nanus*, L.
- » *vulgaris*, L.

Pisum sativum, L.

- * *Psoralea bituminosa*, L.
- * *Scorpiurus sulcata*, L.
- * » *vermiculata*, L.
- * *Securigera Coronilla*, DC.
- Soja hispida*, Moench.
- * *Spartium junceum*, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Tipuana speciosa, Benth.

* *Trifolium agrarium*, L.

- * » *angustifolium*, L.
- * » *arvense*, L.
- * » *Becconi*, Savi.
- * » *Cherleri*, L.
- * » *fragiferum*, L.
- * » *glomeratum*, L.
- * » *incarnatum*, L.
- * » *lappaceum*, L.
- * » *ligusticum*, Balb.
- * » *maritimum*, Huds.
- * » *minus*, Sm.
- * » *pannonicum*, Jacq.
- * » *repens*, L.
- * » *resupinatum*, L.
- * » *scabrum*, 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.

Linaceae

* *Linum angustifolium*, Huds.

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

Loganiaceae

Buddleia Hemsleyana, Koch.

 » *salvifolia*, Lam.

Chilianthus oleaceus, Burch.

Lythraceae

Cuphea pubiflora, Benth.

 » *viscosissima*, Jacq.

Heimia salicifolia, Lk.

* *Lythrum hyssopifolium*, L.

* » *Salicaria*, L.

Magnoliaceae

** *Magnolia grandiflora*, L.

** » *Lennei*, Van Houtte.

Malvaceae

Abutilon Regnellii, Miq.

* *Althaea officinalis*, L.

Hibiscus syriacus, L.

Lagunaria Pattersonii, G. Don.

* *Lavatera arborea*, L.

* » *cretica*, L.

* » *trimestris*, L.

Malva Alcea, L.

 » *digitata*, Nutt.

* » *hispanica*, L.

* » *italica*, Pollini.

* » *silvestris*, L.

* » *verticillata*, L.

Malvaviscus arboreus, Cav.

Pavonia hastata, Cav.

 » *spinifex*, Cav.

Sphaeralcea umbellata, G. Don.

Martyniaceae

Martynia lutea, Lindl.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Menispermaceae

Cocculus laurifolius, DC.

Moraceae

Cannabis sativus, L.

Myoporaceae

Myoporum acuminatum, R. Br.

Myrtaceae

Angophora intermedia, DC.
Eucalyptus citriodora, Hook.
 " *cornuta*, Labill.
 " *globulus*, Labill.
 " *obliqua*, L'Hérit.
 " *rostrata*, Schlecht.

Eugenia Jambos, L.
 * *Myrtus communis*, L.
Psidium Araçá, Raddi.
 " *Cattleianum*, Sabine.
Tristania laurina, R. Br.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa, L.

Nymphaeaceae

* *Nuphar luteum*, Sibth.

Oleaceae

Fraxinus angustifolia, Vahl.
Jasminum affine, Blume.
 * " *fruticans*, L.
 " *odoratissimum*, L.
Ligustrum Ibota, Sieb. et Zucc.

Ligustrum japonicum, Buch-Ham.
 * *Phillyrea latifolia*, L.

Onagraceae

* *Epilobium hirsutum*, L.
 * " *obscurum*, Schreb.
 * " *tetragonum*, L.
Gaura biennis, L.
 " *Lindheimeri*, Engelm.
Lopezia coronata, Andr.
 " *lineata*, Zuccagn.
 * *Ludwigia palustris*, Ell.
Oenothera rosea, Sol.
 " *stricta*, Ledeb.

Oxalidaceae

* *Oxalis cernua*, Thunb.
 * " *corniculata*, L.
 " *corymbosa*, DC.
 " *Deppei*, Lodd.
 * " *variabilis*, Jacq.

Papaveraceae

Argemone mexicana, L.
 " *ochroleuca*, Sweet.
Bocconia cordata, Will.
 " *microcarpa*, Maxim.
 * *Chelidonium majus*, L.
 " , var. *lacinia-*
 tum.
Eschscholtzia californica, Cham.
 * *Fumaria capreolata*, L. ssp. *pallidi-*
 flora (Gord.).
 * " *muralis*, Sond.
 * " *parviflora*, Lam.
Glaucium flavum, Crantz.
Papaver atlanticum, L.
 " *bracteatum*, Lindl.
 * " *dubium*, L.
 * " *hybridum*, L.
 " *laevigatum*, Rbrst.
 " *orientale*, L.
 * " *Rhoeas*, L.
 " *somniferum*, L.

Passifloraceae

Carica quercifolia, Salms.
Passiflora bryonioides, H. B. et K.
 " *coerulea*, L.
 " *suberosa*, L.
Tacsonia mollissima, H. B. et K.

Phytolaccaceae

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

Pittosporaceae

- Pittosporum undulatum*, Vent.
- Sollya heterophylla*, Lindl.

Plantaginaceae

- * *Plantago Bellardi*, All.
- * " *Coronopus*, L.
- * " *Lagopus*, L.
- * " *lanceolata*, L.
- * " *major*, L.
- * " *Psyllium*, L.

Platanaceae

- Platanus orientalis*, L.

Plumbaginaceae

- * *Armeria cinerea*, Welw.
- * " *macrophylla*, Bss. et Reut.
- * " *maritima*, (Mill.), Willd.
- * " *pungens*, Hoffgg. et Lk.
- * *Statice latifolia*, Smith.
- * " *Limonium*, L.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens*, Cav.
- Gilia aggregata*, Spreng.
- Phlox Drummondii*, Hack.

Polygalaceae

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

Polygonaceae

- * *Polygonum aviculare*, L.
- * " *Convolvulus*, L.
- * " *dumentorum*, L.
- * " *orientale*, L.
- * " *Persicaria*, L.

- * *Rumex Acetosa*, L.
- * " *acetosella*, L.
- * " *bucephalophorus*, L.
- * " *conglomeratus*, Murr.
- * " *crispus*, L.

Portulacaceae

- Calandrinia grandiflora*, Lindl.
- Portulaca grandiflora*, Hook.
- * " *oleracea*, L.
- Talinum cuneifolium*, Willd.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis*, L., ssp. *coerulea*, Schreb.
- * " *arvensis*, L. ssp. *phoenicea*, Scop.
- * " *linifolia*, L.
- Lysimachia Ephemerum*, L.
- * " *vulgaris*, L.
- Primula elatior* (L.), Hell.
- " *japonica*, A. Gray.
- " *malacoides*, Franch.
- * " *vulgaris*, Huds.
- * *Samolus Valerandi*, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, A. Cunn.
- Hakea saligna*, Knight.

Ranunculaceae

- Anemone japonica*, Sieb. et Zucc.
- * *Aquilegia vulgaris*, L.
- Clematis orientalis*, L.
- " *Vitalba*, L.
- Coptis asplenifolia*, Salisb.
- * *Delphinium Ajacis*, L.
- * *Nigella damascena*, L.
- * *Paeonia mascula* (L.), Desf., ssp. *Broteri* (Bss. et Reut.).
- * *Ranunculus aquatilis*, L. ssp. *Marizii*, P. Cout. form. *terrestris*.
- * " *arvensis*, L.
- * " *auricomus*, L.
- * " *bullatus*, L.
- * " *Hollianus*, Rehb.
- " *lomatocarpus*, Fisch.
- * " *repens*, L.
- * " *sardous*, Crtz. ssp. *Xa-*

tartii (Lap.), Rouy et
Fouc. var. pseudo-
-rhaeadifolius, P.
Cout.

**Thalictrum flavum*, L.

Resedaceae

**Astrocarpus sesamoides*, DC.
Caylusea abyssinica, Fisch.

Reseda alba, L.

" *Luteola*, L.

" *media*, Lag.

Rhamnaceae

Paliurus aculeatus, Lam.

Pomaderris apetala, Labil.

**Rhamnus Alaternus*, L.

Zizyphus Jujuba, Lam.

Rosaceae

**Agrimonia Eupatorium*, L.

**Alchemilla arvensis*, Scop.

Bencomia caudata, Webb. et Berth.

Cotoneaster horizontalis, Deene.

**Crataegus monogyna*, Jacq.

Cydonia japonica, Pers.

* " *oblonga*, Mill.

***Eriobotrya japonica*, Lindl.

Fragaria indica, Andr.

Geum coccineum, Sibth.

* " *silvaticum*, Pourr.

Potentilla aurea, L.

Poterium spinosum, L.

Prunus Laurocerasus, L.

" *lusitanica*, L.

" *spinosus*, L.

Rhodotypos kerrioides, Sieb. et Zucc.

**Rosa canina*, L.

* " *sempervirens*, L.

* " *stylosa*, Desv.

**Sanguisorba agrimonioides*, P. Cout.

* " *minor*, Scop. ssp. *ver-
rucosa* (Ehrbg.).

Spiraea hypericifolia, L.

" *sorbifolia*, L.

Rubiaceae

Diodia dasycephala, Cham.

**Galium Aparine*, L.

* " *Cruciata*, (L.), Scop.

Putoria calabrica, Pers.

**Rubia peregrina*, L. var. *angustifolia*
(L.), for. *longifolia* [Poir].

**Sherardia arvensis*, L.

Rutaceae

Citrus Aurantium, L.

" *decumana*, Murr.

" *nobilis*, Lour.

" *trifoliata*, L.

Ptelea trifoliata, L.

**Ruta chalepensis*, L.

* " *macrophylla*, Soland.

* " *montana*, Mill.

Zanthoxylum Spinifex, DC.

Santalaceae

**Osyris alba*, L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabrum, L.

Dodonaea viscosa, Jacq.

Saxifragaceae

Philadelphus coronarius, L.

" *incanus*, Koehne.

**Saxifraga granulata*, L.

* " *hipnoides*, L.

Tellima grandiflora, R. Br.

Scrophulariaceae

**Antirrhinum majus*, L.

* " *Orontium*, L.

**Celsia glandulosa*, Bouché.

**Cymbalaria muralis*, Baumg.

Digitalis parviflora, Jacq.

* " *purpurea*, L.

**Elatinoides spurea* (L.), Wettst.

**Linaria coesia*, DC.

* " *linogrisea*, Hoffgg. et Lk.,

* " *triornithophora*, Hoffgg. et Lk.

**Parentucellia viscosa* (L.), Cav.

Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.

Pentstemon campanulatus, Willd.

" *gracilis*, Nutt.

Phygellus capensis, E. Mey.

Physostegia virginiana, Benth.

- * *Scrophularia aquatica*, L., var. *glabra*.
- * " *aquatica*, L., var. *pubescens*, Car.
- * " *canina*, L. var. *pinatifida* (Brot.), Bss.
- " *nodosa*, L.
- * " *sambucifolia*, L.
- * *Verbascum blattarioides*, Lam.
- * *Veronica acinifolia*, L.
- * " *Anagallis*, L.
- * " *arvensis*, L.
- * " *Beccabunga*, L.
- * " *caucasica*, Bieb.
- * " *hederaefolia*, L.
- " *longifolia*, L.
- * " *peregrina*, L.
- * " *polita*, Fries.
- " *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.
- Fabiana imbricata*, Ruiz et Pavon.
- * *Hyoscyamus albus*, L., ssp. *major* (Mill.)
- Lycium afrum*, L.
- Nicandra physaloides*, Gaertn.
- Nicotiana affinis*, Hort.
- " *glauca*, R. Br.
- " *Tabacum*, L.
- Nierembergia frutescens*, Dur.
- Petunia nictaginiflora*, Juss.
- * *Physalis aequata*, Jacq.
- " *peruviana*, L.
- Salpichroa rhomboidea*, Miers.
- Salpiglossis sinuata*, Ruiz et Pav.
- Solanum aviculare*, Forst.
- * " *Dulcamara*, L.
- " *glaucum*, Dunal.
- " *Lycopersicum*, L.
- * " *nigrum*, L. var. *miniatum* (Bernh.), Mert. et Koch.
- * *Solanum nigrum*, L. form. *suffruticosum* [Schousb.].
- " *Pseudocapsicum*, L.

- Solanum sodomaeum*, L.
- " *verbascifolium*, L.
- " *Warscewiczii*, Hort.

Theaceae

Thea japonica, Baill.

Thymeliaceae

- * *Daphne Gnidium*, L.

Tiliaceae

- Grewia asiatica*, L.
- " *occidentalis*, L.
- Tilia argentea*, DC.
- " *platyphyllos*, Scop., ssp. *flava*, Wolny.
- " *vulgaris*, Heyne.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus, L.

Ulmaceae

Celtis australis, L.

Umbelliferae

- Angelica atropurpurea*, L.
- * *Apium graveolens*, L.
- * *Bifora testiculata* (L.), DC.
- Bupleurum frutescens*, L.
- * " *protractum*, Hoffgg. et Lk.
- * *Cachrys laevigata*, L.
- Cnidium apioides*, Spreng.
- * *Conium maculatum*, L.
- * *Crithmum maritimum*, L.
- * *Daucus muricatus*, L.
- * " *platycarpus* (L.), Car.
- * " *pumilus*, (L.), Hoffgg. et Link.
- * *Eryngium campestre*, L.
- " *Chamissonis*, Urban.
- * " *creticum*, Lam.
- " *dichotomum*, Desf.
- * " *maritimum*, L.
- * *Foeniculum vulgare*, Mill.
- Heracleum Sphondylium*, L.
- Heteromorpha arborescens*, Cham. et Schlecht.

- * *Kundmannia sicula*, DC.
- * *Oenanthe crocata*, L.
- * *Petroselinum hortense*, Hoffm.
- * *Ridolfia segetum* (L.), Mor.
- * *Scandix Pecten-Veneris*, L.
- * *Smyrniolum Olusatrum*, L.
- * *Thapsia villosa*, L.
- * *Tordylium syriacum*, L.
- * *Torilis nodosa*, (L.), Gaertn.

Urticaceae

- * *Humulus Lupulus*, L.
- * *Parietaria officinalis*, L.
- * *Urtica dioica*, L.
- * " *membranacea*, L.

Valerianaceae

- * *Centranthus Calcitrapa*, DC.
- * " *ruber* (L.), DC.
- * " " *f. albiflora*.
- * *Valeriana alliariaefolia*, Vahl.
- " *officinalis*, L.
- " *Phu*, L.
- * *Valerianella coronata*, DC.

- * *Valerianella dentata*, Pollich.
- * " *discoidea*, (L.), Lois.

Verbenaceae

- * *Callicarpa tomentosa*, Willd.
- * *Lantana Camara*, L.
- * *Lippia citriodora*, (Ort.), Kth.
- " *lycioides*, Steud.
- * *Verbena arborea*, H. et B.
- " *bonariensis*, L.
- " *canadensis* (L.), Britt.
- * " *officinalis*, L.
- " *tenera*, Spreng.
- " *teuroides*, Gill.
- * *Vitex Negundo*, L.

Violaceae

- * *Viola canina*, L.
- " *odorata*, L.
- " *tricolor*, L.

Vitaceae

- * *Ampelopsis quinquefolia*, Michx.
- * *Vitis vinifera*, L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.

Amaryllidaceae

- * *Alstroemeria pulchella*, L.
- * *Clivia nobilis*, Lindl.
- * *Furcraea Bedinghausii*, C. Koch.
- " *gigantea*, Vent.
- * *Narcissus Bulbocodium*, L.
- * " *rupicola*, Duf.
- * *Pancratium maritimum*, L.

Araceae

- * *Arisarum vulgare*, Targ-Toz.
- * *Arum italicum*, Mill.
- * *Richardia africana*, Kunth.

Cyperaceae

- * *Carex glauca*, Murr.
- * " *Oederi*, Retz.
- * " *paniculata*, L.
- * " *pendula*, Huds.
- * " *Pseudo-Cyperus*, L.
- * " *vulpina*, L.
- * *Cyperus capitatus*, Vandel.
- * " *flavescens*, Beauv.
- * " *longus*, L., ssp. *badius* Desf. [Boeck].
- " *Papyrus*, L.
- * " *textilis*, Thunb.
- * " *vegetus*, Willd.
- * *Fimbristylis dichotoma*, Vahl.
- * *Scirpus Holoschoenus*, L.
- " *lacustris*, L.
- * " *mucronatus*, L.
- * " *Savii*, Sieb. et Maur.

Dioscoreaceae

Tamus communis, L.

Gramineae

- * *Aira caryophylla*, L.
- * *Airopsis tenella* (Cav.) Cass.
- * *Andropogon hirtus*, L. var. *genuinus*.
- * *Avena barbata*, Brot.
- * " *fatua*, L.
- * " *sterilis*, L.
- * " *strigosa*, Schreb.
- * " *sulcata*, Gay.
- * *Brachypodium distachyon* (L.), R. et Sch.
- * *Briza maxima*, L.
- * " *media*, L.
- * " *minor*, L.
- * *Bromus macrostachys*, Desf.
- * " *madritensis*, L.
- * " *mollis*, L.
- * " *rigidus*, L. ssp. *Gussonei* (Parl.).
- * " *rigidus*, L., ssp. *maximus* (Desf.).
- * " *sterilis*, L.
- * " *uniloides* (Willd.), H. B. K.
- * *Catapodium liliaceum*, Link.
- * *Chloris barbata* (L.), Sw.
- * *Coix Lacryma-Jobi*, L.
- * *Cynodon Dactylon*, Pers.
- * *Cynosurus echinatus*, L.
- * *Dactylis glomerata*, L.
- * *Eragrostis megastachya* (Koel.), Lk.
- * *Hordeum murinum*, L.
- * " *secalinum*, Schreb.
- * *Koeleria phleoides* (Will.), Pers.
- * *Lolium temulentum*, L., ssp. *macrochaetum*, A. Br.
- * *Melica major*, Sibth. et Sm.
- * *Monerma cylindrica* (Willd.), Coss. et Dur.
- * *Orizopsis miliacea* (L.), Richt.
- * *Panicum Crus-galli*, L.
- * " *sanguinale*, L.
- * *Phalaris aquatica*, L.
- * " *arundinacea*, L.
- * " *brachystachys*, Link et Schrad.
- * " *minor*, Retz.
- * " *paradoxa*, L.
- * *Poa annua*, L.
- * *Polypogon monspeliensis* (L.), Desf.
- * *Saccharum Ravennae*, L.
- * *Scleropoa rigida* (L.), Gris.

- * *Setaria glauca* (L.), P. Beauv.
- * " *verticillata*, Beauv.
- * " *viridis* (L.), Beauv.
- * *Tripsacum dactyloides*, L.
- * *Triticum ovatum* (L.), Gr. et Godr.
- * *Vulpia Myurus*, Gmel.

Iridaceae

- * *Antholyza aethiopica*, L.
- * *Gladiolus illyricus*, Koch.
- * " *segetum*, Ker.
- * *Iris foetidissima*, L.
- * " *germanica*, L.
- * *Libertia formosa*, Grah.
- * *Sisyrinchium striatum*, Sm.
- * *Watsonia Meriana*, Mill.

Juncaceae

- * *Juncus acutus*, L. ssp. *typicus*, P. Cout.
- * " *bufonius*, L.
- * " *capitatus*, Weig.
- * " *inflexus*, L.
- * " *lampocarpus*, L.
- * " *valvatus*, Lk.
- * *Luzula Forsteri*, DC.
- * " *multiflora*, Laj.
- * " *purpurea*, Lk.
- * " *silvatica*, Gaud.

Juncaginaceae

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

Liliaceae

- * *Agapanthus umbellatus*, L'Hérit.
- * *Allium Cepa*, L.
- * " *paniculatum*, L.
- * " *sphaerocephalum*, L.
- * *Asparagus aphyllus*, L.
- * " *crispus*, Lam.
- * " *plumosus*, Baker.
- * " *Sprengeri*, Regel.
- * *Asphodelus lusitanicus*, P. Cout.
- * " *microcarpus*, Viv.
- * *Chlorophytum Stenbergianum*, Steud.
- * *Cordylina stricta*, Endl.

Eucomis punctata, L'Hérit
Galtonia candicans, Decne.
Geitonoplesium cymosum, A. Cunn.
Hosta ovata (Spr.), Engler.
Lilium bulbiferum, L.
 * *Muscari comosum* (L.), Mill.
Nothoscordum fragrans, Kunth.
Phormium tenax, Forst.
 * *Ruscus aculeatus*, L.
 * *Scilla hispanica*, Mill.
 * " *monophyllos*, Link et Schrad.
 " *peruviana*, L.
 * *Simethis planifolia*, Gren. et Godr.
 * *Smilax aspera*, L.
 * *Urginea Scilla*, Steinh.

Marantaceae

Thalia dealbata, Fras.

Dr. L. W. Carrisso.

Horti Director.

J. Pires.

Hortulanus.

Orchidaceae

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

Palmae

Chamaerops humilis, L.
Cocos eriospatha, Mart.
 " *Romanzoffiana*, Cham.
Livistona australis, Mart.
 " *chinensis*, R. Br.
 " *Jenkinsiana*, Griff.
Trachycarpus excelsus, H. Wendl

Sparganiaceae

* *Sparganium ramosum*, Curt.

F. d'Ascensão Mendonça.

Horti Botanicus.

F. Sousa.

Collector.

