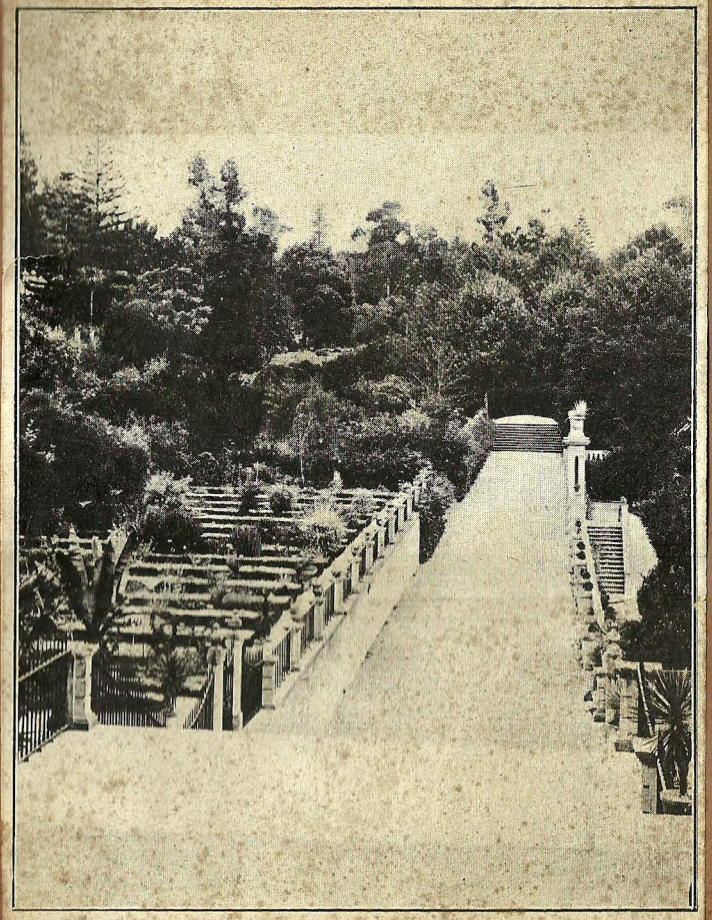


INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano 1928



Avenida Central

JARDIM BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1927 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.
- * » trichomanes, L.
- *Anthyrium filix-femina (L.), Roth.
- *Ceterach officinarum, DC.
- *Dryopteris filix-mas (L.), Schott.
- Nephrolepis cordifolia (L.), Pr.
- *Phyllitis scolopendrium, (L.), Newm.
- Platyterium 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.
- » pinea, L.
- Sequoia sempervirens, Endl.

Taxodiaceae

- Cryptomeria japonica, D. Don.
- » japonica, D. Don, var. auracarioides.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- *Acanthus longifolius, Poir.
- * » mollis, L.

- * *Achanthus mollis*, L. var. *lusitanicus*.
Barleria cristata, L.
Ruellia ciliatiflora, Hook.
 » *formosa*, Andr.
 » *tuberosa*, L.

Aceraceae

- Acer campestre*, L.
 » *japonicum*, Thunb., var. *laciniatum*.
Acer japonicum, Thunb., var. *macrophylla*.
Acer monspessulanum, L.
 » *Negundo*, L.
 » *palmatum*, Thunb. (typicum)
 » » var. *dissectum* (Thunb. subsp.).
 » *palmatum*, Thunb. var. *rubromarginatum*.
 » *palmatum*, Thunb. var.
 » *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.
 » *speciosus*, Sims.
 » *viridis*, L.
Celosia argentea, L.
 » *cristata*, L.
Deeringia celosioides, R. Br.
Froelichia floridana, Moq.
 » *gracilis*, Moq.
Gomphrena globosa, L.

Anacardiaceae

- Rhus Coriaria*, L.
 » *typhina*, L.
Schinus Molle, L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana*, Walt.
Mandevillea suaveolens, Lindl.
Nerium Oleander, L.
 * *Vinca difformis*, Pourr.
 » *rosea*, L.

Araliaceae

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

Aristolochiaceae

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

Asclepiadaceae

- Araujia sericifera*, Brot.
Asclepias Cornuti, Decne.
 » *curassavica*, L.
 » *verticillata*, L.
 * *Cynanchum Vincetoxicum*, Pers.
Gomphocarpus fruticosus, R. Br.
 » *macroGLOSSUS*, Turcz.

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina*, 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 mimosaeifolia, D. Don.
Tecoma radicans, Juss.

Borraginaceae

- * *Anchusa italica*, Retz.
 * » *calcareae*, Bss.
 * » *sempervirens*, L.
 * » *undulata*, L.
 * *Borrago officinalis*, L.
 * *Cerithe alpina*, Kit.
 » *major*, L.
 * *Cynoglossum clandestinum*, Desf.
Echium faustuosum, DC.
 * » *plantagineum*, L.
 * » *rosulatum*, Lge.
 * » *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.
Heliotropium anchusaefolium, Poir.
 * » *europaeum*, L.
Lithospermum officinale, L.
Paracaryum angustifolium, Boiss.
 » *coelestinum*, Benth. et Hook.

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

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

Campanulaceae

- Campanula abietina*, Gris.
 » *Erinus*, L.
 * » *lusitanica*, L.
 * » *Medium*, L.
 * » *primulaefolia*, Brot.
 * » *Rapunculus*, L.
 * *Jasione montana*, L.
 * *Laurentia Michellii*, A. DC.

- Lobelia laxiflora*, H. B. et K.
 » *triquetra*, L.
Phyteuma limonifolium, Siebth. et Sm.
Platycodon grandiflorum, A. DC.
Trachelium coeruleum, L.

Capparidaceae

- Polanisia graveolens*, Raf.

Caprifoliaceae

- * *Lonicera etrusca*, Santi.
 * » *Periclymenum*, L.
 * *Sambucus Ebulus*, L.
 * » *nigra*, L.
 » *nigra*, L. var. *laciniata*.
Symphoricarpus orbiculatus, Moench.
 » *racemosus*, Michx.
Viburnum odoratissimum, Ker-Gawl.
 * » *Tinus*, L.

Caryophyllaceae

- Agrostemma Githago*, L.
 » *nicaensis*, Pers.
 * *Arenaria conimbricensis*, Brot.
 » *montana*, L.
Cerastium chloraefolium, Fisch. et Mey.
 * » *glomeratum*, Thuill.
 * » *triviale*, Lk.
 * *Chaetonychia cymosa* (L.), Wk.
 * *Corrigiola littoralis*, L.
 * *Cucubalus baccifer*, L.
Dianthus barbatus, L.
 » *chinensis*, L.
Gypsophila altissima, L.
 » *elegans*, Bieb.
 » *fastigiata*, L.
 * *Herniaria glabra*, L.
 * *Illecebrum verticillatum*, L.
Lychnis coronaria, L.
 * *Melandryum divaricatum* (Rchb.), Fzl.
 * *Paronychia argentea*, Lam.
 * » *echinata*, Lam.
 * *Polycarpon tetraphyllum*, L.
 * *Sagina apetala* L., ssp. *genuina*.
 * *Saponaria officinalis*, L.
 » *persica*, L.
 * *Silene gallica*, L.
 * » *littorea*, Brot.
 * » *longicilia* (Brot.), Othl.
 * » *maritima* (Hornem.), With.

- * *Silene nocturna*, L.
- * " *scabriflora*, Brot.
- * *Spergula arvensis*, L.
- * *Spergularia diandra*, Boiss.
- * *Stellaria media* (L.), Cyr.
- * *Tunica prolifera* (L.), Scop.
- * *Vaccaria pyramidata*, Med.
- Viscaria oculata*, Lindl.

Celastraceae

- Evonymus japonicus*, L.

Chenopodiaceae

- Atriplex hortensis*, L.
- " *roseum*, L.
- Beta vulgaris*, L.
- Chenopodium amaranticolor*, Cost.
- " *ambrosioides*, L.
- " *murale*, L.
- " *opulifolium*, Schrad.
- Kochia scoparia*, Schrad.

Cistaceae

- * *Cistus albidus*, L.
- * " *crispus*, L.
- * " *ladaniferus*, L.
- * " *monspeliensis*, L.
- * " *populifolius*, L.
- * " *salvifolius*, L.
- * *Helianthemum Chamaecistus*, Mill.
- * " *guttatum* (L.) Mill.
- * " *laevipes* (L.), Willd.
- * " *ocymoides* (Lam.), Pers.
- * " *Tuberaria* (L.), Mill.

Cneoraceae

- Cneorum tricoccum*, L.

Compositae

- * *Achillea Ageratum*, L.
- Acroclonium roseum*, Hook.
- * *Andryala integrifolia*, L.
- Anthemis austriaca*, Jacq.
- * " *fuscata* Brot.
- * " *mixta*, L.
- " *ruthenica*, Bieb.
- * *Arctotis calendulacea*, Willd.
- " *grandis*, Thunb.

- Artemisia arborescens*, L.
- Aster fruticosus*, L.
- * *Bellis perennis*, L.
- Bidens foeniculifolia*, DC.
- * " *frondosus*, L.
- Boltonia asteroides*, L'Herit.
- * *Calendula arvensis*, L.
- " *fulgida*, Raf.
- " *officinalis*, L.
- " *parviflora*, DC.
- " *suffruticosa*, Vahl.
- Callistephus hortensis*, Cass.
- * *Carduus Brot. roi*, Welw.
- * *Carthamus coeruleus*, L.
- " *tinctorius*, L.
- " *lanatus*, L.
- Cassinia longifolia*, R. Br.
- * *Centaurea aspera*, L.
- " *Calcitrapa*, L.
- " *collina*, L.
- " *lusitanica*, Bss. et Reut.
- " *salmantica*, L.
- " *uliginosa*, Brot.
- * *Chondrilla juncea*, L.
- Chrysanthemum carinatum*, Schousb.
- " *coronarium*, L.
- " *lacustre*, Brot.
- " *Leucanthemum*, L.
- " *macrotum* (Dur.), Nym.
- " *Myconis*, L.
- " *Parthenium*, Bernh.
- Chrysocoma Coma* — *aurea*, L.
- * *Cichorium Intybus*, L.
- * *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.
- " *palustre* (L.), Scop.
- Cnicus giganteus*, Willd.
- Cosmos bipinnatus*, Cav.
- * *Crepis taraxacifolia*, Thuill. var. *Hamseleri*, Bss.
- * *Crepis virens*, L.
- Cynara Cardunculus*, L.
- " *humilis*, L.
- Dahlia coccinea*, Cav.
- " *lucifer*, Desf.
- " *scapigera*, Cnowles. et West.
- " *variabilis*, Desf.
- " *Zimapani*, Hort.
- Echinopsis exaltatus*, Schrad.
- Erigeron macranthus*, Nutt.
- " *speciosus*, DC.
- Eupatorium atrorubens*, Lem.
- " *cannabinum*, L.
- " *viburnoides*, DC.
- * *Filago gallica*, L.
- " *germanica*, L.
- Gaillardia aristata*, Purch.
- " *lanceolata*, Michx.

- Gaillardia picta*, Sweet.
- * *Galactites tomentosa*, Moench.
- * *Galinsoga parviflora*, Cav.
- Gerbera hybrida*, Hort.
- Gnaphalium japonicum*, Thunb.
- Helianthus annuus*, L.
- " *giganteus*, L.
- * *Helichrysum Stoechas* (L.), DC.
- Hieracium Pilosella*, L.
- Hypochoeris aetnensis*, Benth. et Hook.
- " *pinnatifida*, Cyr.
- Hypochoeris radiata*, L.
- * *Inula viscosa* (L.), Ait.
- " *vulgaris* (Lam.), Trév.
- Iva xanthifolia*, Nutt.
- * *Lactuca saligna*, L.
- " *Scariola*, L.
- " *virosa*, L.
- * *Lapsana communis*, L.
- * *Leontodon Rothii*, Ball.
- * *Matricaria glabra* (Lag.), Nym.
- Melampodium divaricatum*, DC.
- Osteospermum moniliferum*, L.
- * *Pallenis spinosa*, Cass.
- Phagnalon saxatile* (L.), Cass.
- * *Picris echioides*, L.
- * *Pulicaria dysenterica*, Gaertn.
- " *odora* (L.), Richb.
- " *vulgaris*, Gaertn.
- Reichardia gaditana*, Wk.
- Rhagadiolus stellatus*, Gaertn.
- Rudbeckia laciniata*, L.
- " *triloba*, L.
- Senecio egypticus*, L., var. *discoideus*, Boiss.
- " *elegans*, L.
- " *longifolius*, L.
- " *prealtus*, Bertol. ssp. *foliosus* (Salzm.).
- " *scandens*, Buch-Ham.
- " *Schimperi*, Sch. Bip.
- " *squalidus*, L.
- " *vulgaris*, L.
- Silphium integrifolium*, Michx.
- " *perfoliatum*, L.
- * *Silybum Marianum*, Gaertn.
- Solidago bicolor*, L.
- " *canadensis*, L.
- " *Virgaurea*, L.
- * *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 alata*, L.
- " *serrata*, Cav.
- Vittadinia triloba*, DC.
- Xanthium orientale*, L.
- " *spinosa*, L.
- Zinnia elegans*, Jacq.
- " *Haageana*, Regel.

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium*, R. Br.
- Convolvulus arvensis*, L.
- " *farinosus*, L.
- " *pentapetaloides*, L.
- " *rhynspermus*, Hochst.
- " *tricolor*, L.
- " *undulatus*, Cav.
- * *Cuscuta lupuliformis*, Krock.
- Ipomoea Bona-nox*, L.
- " *rubro-coerulea*, Hook.
- Pharbitis hispida*, Choisy.
- " *speciosa*, Choisy.

Coriariaceae

- Coriaria myrtifolia*, L.

Cornaceae

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

Crassulaceae

- * *Cotyledon Umbilicus*, L.
- * *Sedum album*, L.
- " *pruinatum*, Brot.
- " *stellatum*, L.
- " *Telephium*, L.
- Sempervivum tectorum*, L.

Cruciferae

- Aethionema cappadocicum*, Spreng.
- Aubrietia deltoidea*, DC.
- Barbarea vulgaris*, R. Br.
- Brassica Napus*, L.

Brassica oleracea, L.
 Bunias orientalis, L.
 Camelina foetida, Fries.
 *Capsella Bursa-pastoris (L.), Moench.
 Cardamine hirsuta, L.
 Carrichtera Vella, DC.
 Cheiranthus Cheiri, L.
 Cochlearia danica, L.
 Conringea orientalis, Dum.
 *Coronopus didymus (L.), Sm.
 * " procumbens, Gilib.
 Crambre hispanica, L.
 *Diplotaxis catholica (L.), DC.
 *Erucastrum incanum (L.), Koch.
 Farsetia clypeata, R. Br.
 Hesperis matronalis, L.
 Iberis Lagascana, DC.
 " taurica, DC.
 " umbellata, L.
 Isatis tinctoria, L.
 Lepidium heterophyllum, Bth.
 " latifolium, L.
 " sativum, L.
 *Malcolmia maritima, [R. Br. in] Ait.
 Matthiola incana (L.), R. Br.
 *Nasturtium officinale, R. Br.
 *Raphanus Raphanistrum, L.
 *Rapistrum rugosum (L.), Berger.
 *Sinapis alba, L.
 " nigra, L.
 " pubescens, L.
 *Stenophragma Thalianum (L.), Celak.
 Succowia balearica, Medic.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera, Savi.
 *Bryonia dioica, Jacq.
 Citrullus vulgaris, Schrad.
 Cucumis Melo, L.
 " sativus, L.
 Cucurbita maxima, Duch.
 " Pepo, L.
 Cyclanthera explodens, Naud.
 *Echallium Elaterium, A. Rich.
 Luffa acutangula, Roxb.
 Momordica Balsamina, L.
 Sicyos angulatus, L.

Datisceae

Datisca cannabina, L.

Dipsacaceae

Knautia orientalis, L.

Scabiosa candicans, Hort.
 " Columbaria, L.
 " fumarioides, Vis. et Panc.
 * " maritima, L.

Droseraceae

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

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora, Thunb.
 " umbellata, Thunb.

Ericaceae

Arbutus Unedo, L.
 *Erica cineria, L.
 * " lusitanica, Rudolph et Schrad.
 * " umbellata, L.

Euphorbiaceae

Euphorbia altissima, Boiss.
 * " amygdaloides, L.
 * " baetica, Bss.
 * " Chamaesyce, L., var. ca-
 nescens (L.), Bss.
 * " Characias, L.
 * " exigua, L.
 * " Helioscopia, L.
 * " Lathyrus, L.
 * " Peplus, L.
 * " ptericocca, Brot.
 * " rupicola, Bss.
 " Wulfenii, Hopp.

Jatropha Curcas, L.
 Mercurialis annua, L.
 Mallotus japonicus, Muell.
 Ricinus communis, L.
 " communis, L., var. sangui-
 neus.

Securinega fluggeoides, Muell.

Fagaceae

**Quercus coccifera L. ssp. vera, DC.
 ** " Ilex, L.
 ** " suber, 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.
 * " sanguineum, L.
 Pelargonium odoratissimum, (Soland.)
 Ait.

Guttiferae

*Hypericum acutum, Moench. ssp.
 undulatum (Schousb.).
 * " Androsaemum, L.
 * " floribundum [Dryand.
 in] Ait.
 * " humifusum, L.
 * " perforatum, L.
 * " quadrangulum, L.

Halorrhagidaceae

Halorrhagis alata, Jacq.

Hippocastanaceae

**Aesculus californica, Nutt.
 ** " Hippocastanum, L.

Juglandaceae

Juglans nigra, L.
 " regia, L.

Labiatae

*Ajuga Iva (L.), Schreb. var. pseudo-
 -Iva (Robi. et Cast.), Bth.
 *Ajuga pyramidalis, L.
 * " reptans, L.
 *Ballota nigra, L.
 *Brunella vulgaris, L.
 Cleonia lusitanica, L.
 Elsholtzia cristata, Willd.
 " Stauntoni, Benth.

Galeopsis pyrenaica, Bartl.
 *Lamium maculatum, L.
 *Lavandula multifida, L.
 * " pedunculata, Cav.
 * " Stoechas, L.
 Leonorus Cardiaca, L.
 " sibiricus, L.

*Lycopus europaeus, L.
 *Melissa officinalis, L.
 *Melittis Melissophyllum, L.
 *Mentha Pulegium, L.
 * " rotundifolia, Huds.
 * " viridis, L.
 *Nepeta tuberosa, L.
 Ocimum Basilicum, L.
 " minimum, L.
 Origanum virens, Hoffgg et Lk.
 Perilla nankensis, Decne.
 Phlomis fruticosa, L.
 Rosmarinus officinalis, L.
 Salvia officinalis, L.

" Regeliana, Trautv.
 * " scleraeoides, Brot.
 " splendens, Ker-Gawl.
 * " verbenaca, L.
 *Satureia Calamintha, Scheele.
 * " Clinopodium, (L.), Car.
 * " Juliana, L.
 " hortensis, L.
 " montana, L.
 Scutellaria alba, L.
 * " galericulata, L.
 Sideritis sicula, Ucria.
 *Stachys arvensis, L.
 " germanica, L. var. lusita-
 nica (Hoffgg et Lk.), Briq.
 Stachys Ocymastrum (L.), Briq.
 Teucrium flavum, L.
 * " Polium, L.
 * " scordioides, Schrab.
 * " Scorodonia, L.
 *Thymus Zygis, L., ssp. gracilis, Bss.

Lauraceae

Apollonias 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.

Acacia melanoxylon, R. Br.
 " saligna, Wendl.
 Albizzia 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 hamosus, L.
 Calpurnia aurea, Baker.
 Cercis siliquastrum, Tourn.
 Colutea arborescens, L.
 Coronilla glauca, L.
 * " scorpioides (L.), Koch.
 Cytisus candicans (L.), DC.
 * " grandiflorus, DC.
 " racemosus, Hort.
 Desmodium paniculatum, DC.
 Dolichos Jacquini, DC.
 " Lubia, Forsk.
 Doryenium suffruticosum, Willd.
 Erythrina Crista-galli, L.
 Galega officinalis, L.
 Genista falcata, Brot.
 " stenopetala, Webb. et Berth.
 Gleditschia triacanthos, L.
 Hedysarum coronarium, L.
 Indigofera macrostachya, Willd.
 Kennedyia latifolia, Lindl.
 * Lathyrus annuus, L.
 " Aphaca, L.
 * " articulatus, L.
 * " Clymenum, L.
 * " latifolius, L.
 * " Ochrus, L.
 " odoratus, L.
 * " quadrimarginatus, Bory et
 Chaub.
 " sativus, L.
 * " tingitanus, L.
 Lens esculenta, Moench.
 * Lotus coimbrensis, Willd.
 * " creticus, L.
 * " hispidus, Desf.
 * " uliginosus, Schkuhr.
 Lupinus albus, L.
 * " luteus, L.
 Medicago arborea, L.
 * " hispida, Gaertn, ssp. penta-
 cycla (DC.), Urb.
 " hispida, Gaertn, ssp. poly-
 morpha (Willd.), var. den-
 ticulata (Willd.), Godr.

* Medicago lupulina, L.
 * " orbicularis (L.), All.
 * " tribuloides, Desv.
 * " turbinata (L.) Willd., var.
 oliviformis (Gun-).
 * Melilotus indica, All.
 * " officinalis, Lam.
 " speciosa, Dur.
 Ononis breviflora, DC.
 * " Columnae, All.
 * Ornithopus compressus, L.
 * " exstipulatus, Thore.
 * " roseus, Duf.
 Parkinsonia aculeata, L.
 Phaseolus multiflorus, Willd.
 " Mungo, L.
 " nanus, L.
 " vulgaris, L.
 Pisum sativum, L.
 * Psoralea bituminosa, L.
 Robinia Pseud-acacia, L.
 * Scorpiurus sulcata, L.
 * " vermiculata, L.
 * Securigera Coronilla, DC.
 Sophora japonica, L.
 * Spartium junceum, L.
 Sutherlandia frutescens, R. Br.
 Tipuana speciosa, Benth.
 * Trifolium agrarium, L.
 * " augustifolium, L.
 * " arvense, L.
 * " Bocconi, Savi.
 * " cernuum, Brot.
 * " Cherleri, L.
 * " fragiferum, L.
 * " glomeratum, L.
 * " hybridum, 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 Gallii, Planch.
 * Vicia atro-purpurea, Desf.
 * " disperma, DC.
 " Faba, L.
 * " gracilis, Lois.
 * " lutea, L.
 * " lutea, L., ssp. muricata (Ser).
 * " sativa, L.
 Vigna Catjang, Walp.

Lentibulariaceae

* Pinguicula lusitanica, L.

Linaceae

* Linum angustifolium, Huds.
 * " gallicum, L.
 " grandiflorum, Desf.
 * " strictum, L.
 " usitatissimum, L.
 * Radiola linoides, Roth.

Loganiaceae

Buddleia Hemsleyana, Koch.
 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 Avicennae, Gaertn.
 * Althaea officinalis, L.
 " sinensis, Cav.
 Malva digitata, Nutt.
 Hibiscus esculentus, L.
 " gossypinus, Thunb.
 " syriacus, L.
 Lagunaria Pattersonii, G. Don.
 * Lavatera arborea, L.
 * " cretica, L.
 * " trimestris, L.
 Malva Alcea, L.
 * " hispanica, L.
 * " italica, Pollini.
 * " neglecta, Wall.
 * " parviflora, L.
 * " verticillata, L.
 Malvaviscus arboreus, Cav.
 Pavonia hastata, Cav.
 " spinifex, Cav.
 Sphaeralcea umbellata, G. Don.

Martyniaceae

Martynia lutea, Lindl.

Meliaceae

Melia Azedarach, L.

Menispermaceae

Cocculus laurifolius, DC.

Moraceae

Cannabis sativus, L.

Myoporaceae

Myoporum acuminatum, R. Br.

Myricaceae

Myrica Faya, Ait.

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.

Jasminum fruticans, L.
 " *odoratissimum*, L.
Ligustrum *ibota*, Sieb. et Zucc.
 " *japonicum*, Buch-Ham.
Osmanthus Aquifolium, Siebald.
 * *Phillyrea latifolia*, L.

Onagraceae

Clarkia elegans, Dougl.
 " *pulchella*, Pursh.
Epilobium alsinefolium, Vill.
 * " *hirsutum*, L.
 " *lanceolatum*, Seb.
 * " *obscurum*, Schreb.
 * " *parviflorum* (Schreb.)
 Reich,
Gaura Lindheimeri, Engelm.
 " *parviflora*, Dougl.
Godetia rubicunda, Spach.
Lopezia coronata, Andr.
 " *lineata*, Zuccagn.
 * *Ludwigia palustris*, Ell.
Oenothera biennis, L.
 " *purpurea*, Curt.
 " *rosea*, Sol.
 " *tenuifolia*, Cav.

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.
Eschscholtzia californica, Cham.
 * *Fumaria capreolata*, L. ssp. *pallidiflora* (Gord.).
 * *Fumaria muralis*, Sond.
 * " *muralis*, Sond. ssp. *genuina*.
 * " *parviflora*, Lam.
Glaucium flavum, Crantz.
Papaver atlanticum, L.
 " *bracteatum*, Lindl.
 * " *dubium*, L.
 * " *hybridum*, L.

Papaver laevigatum, Rbrst.
 * " *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.
 * " *serraria*, L.

Platanaceae

Platanus orientalis, L.

Plumbaginaceae

* *Armeria cinerea* Welw.
 * " *macrophylla*, Bss. et Reut.
 * " *maritima*, (Mill.), Willd.
 * " *pungens*, Hoffgg. et Lk.
 * " *Welwitschii*, Bss. var. *stenophylla* (Welw.)
 Dav.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia aggregata, Spreng.

Gilia multicaulis, Benth.
Phlox Drummondii, Hack.

Polygalaceae

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

Polygonaceae

* *Emex spinosa*, Campb.
 * *Polygonum aviculare*, L.
 * " *Convolvulus*, L.
 * " *dumentorum*, L.
 " *orientale*, L.
 * " *Persicaria*, L. var. *biforme* (Wahlenb.),
 Fries.
 * *Rumex bucephalophorus*, L.
 * " *conglomeratus*, Murr.
 * " *crispus*, L.
 * " *scutatus*, 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.
 * *Asterolinon stellatum*, Hoffgg et Lk.
 * *Lysimachia Ephemerum*, L.
 * " *vulgaris*, L.
Primula malacoides, Franch.
 * " *vulgaris*, Huds.
 * *Samolus Valerandi*, L.

Proteaceae

Hakea saligna, Knight.

Ranunculaceae

Anemone japonica, Sieb. et Zucc.
Aquilegia dichroa, Freyn.

Aquilegia hispanica, Borbas.

" *vulgaris*, L.
Clematis Flammula, L.
 " *heracleaefolia*, DC.
 " *Vitalba*, L.
Coptis asplenifolia, Salisb.
 * *Delphinium Ajacis*, L.
 " *formosum*, Bss. et Reut.
 " *Staphisagria*, L.
 * *Nigella damascena*, L.
 " *orientalis*, L.
 " *sativa*, L.
 * *Paeonia mascula* (L.), Desf., ssp.
Broteri (Bss. et Reut.).
 * *Ranunculus arvensis*, L.
 * " *bullatus*, L.
 " *lomatocarpus*, Fisch.
 * " *muricatus*, L. ssp. *grandiflorus*, Freyn.
 " *repens*, L.
 * *Thalictrum flavum*, L.

Rasedaceae

* *Astrocarpus sesamoides*, DC.
Caylusea abyssinica, Fisch.
Reseda alba, L.
 * " *Luteola*, L.
 " *media*, Lag.

Rhamnaceae

Paliurus aculeatus, Lam.
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.
 * *Eriobotrya japonica*, Lindl.
Fragaria indica, Andr.
Geum coccineum, Sibth.
 " *pyrenaicum*, Mill.
 * " *sylvaticum*, Pourr.
Potentilla aurea, L.
Poterium spinosum, L.

Prunus lusitanica, L.
 " *spinosa*, L.
Raphiolepis indica, Lindl.
Rhodotypos kerrioides, Sieb. et Zucc.
 * *Rosa canina*, L.
 * " *sempervirens*, L.
 * " *stylosa*, Desv.
Rubus tomentosus, Borch.
 * *Sanguisorba agrimonoides*, P. Cout.
 * " *minor*, Scop.
Sorbaria Aitchinsoni, Hemsl.
Spiraea sorbifolia, L.

Rubiaceae

Diodia dasycephala, Cham.
 * *Galium aparine*, L.
 * " *Cruciata*, (L.), Scop.
Phyllis Nobla, L.
Putoria calabrica, Pers.
 * *Rubia perigrina*, 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

Francoa appendiculata, Cav.
Philadelphus coronarius, L.
 " *incanus*, Koehne.
 * *Saxifraga granulata*, L.
Tellima grandiflora, R. Br.

Scrophulariaceae

* *Anarrhinum bellidifolium*, Desf.
 * *Antirrhinum majus*, L.
 * " *Orontium*, L.
 * *Celsia glandulosa*, Bouché.
Chaenorhinum origanifolium (L.),
 Lge.
 * *Cymbalaria muralis*, Baumg.
 * *Digitalis purpurea*, L.
Elatinoides spuria (L.), Wettst.
 * *Linaria caesia*, DC.
 * " *linogrisea*, Hoffgg. et Lk.,
 * " *spartea*, Hoffgg. et Lk.
 * " *triornithophora* Hoffgg. et Lk.
Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
Phygellus capensis, E. Mey.
Physostegia virginiana, Benth.
 * *Scrophularia aquatica*, L., var. *glabra*
 * " *aquatica*, L., var. *pubescens*, Car.
 " *nodosa*, L.
 * " *sambucifolia*, L.
 * *Verbascum blattarioides*, Lam.
 * *Veronica acinifolia*, L.
 * " *Anagallis*, L.
 * " *arvensis*, L.
 * " *Beccabunga*, L.
 " *caucasica*, Bieb.
 * " *hederaefolia*, L.
 " *longifolia*, L.
 * " *peregrina*, L.
 " *speciosa*, R. Cunn.
 * " *Tournefortii*, Gmel.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Solanaceae

* *Atropa Belladonna*, L.
Capsicum annuum, L.
Cyphomandra betacea, Sendt.
Datura Metel, L.
 * " *Stramonium*, L.
Fabiana imbricata, Ruiz et Pavon.
 * *Hyosciamus albus*, L., ssp. *major*
 (Mill.)
 " *niger*, L.
Lycium afrum, L.
Nicandra physaloides, Gaertn.
Nicotiana affinis, Hort.
 " *alata*, Link. et Otto.
 " *glauca*, R. Br.

Nicotiana longiflora, Cav.
 " *rustica*, L.
 " *silvestris*, Speg. et Come.
 " *suaveolens*, Lehm.
 " *Tabacum*, L.
Nierembergia frutescens, Dur.
 * *Physalis aequata*, Jacq.
 " *Alkekengi*, L.
 " *peruviana*, L.
Petunia nictaginiflora, Juss.
Salpichroa rhomboidea, Miers.
Salpiglossis sinuata, Ruiz et Pav.
Solanum aviculare, Forst.
 * " *Dulcamara*, L.
 " *Lycopersicum*, L.
 * " *nigrum*, L. var. *miniatum*
 (Bernh.), Mert. et Koch.
 * *Solanum nigrum*, L. form. *suffruticosum* [Schousb.].
 " *Pseudocapsicum*, L.
 " *sodomaeum*, L.
 " *verbascifolium*, L.
 " *Warszewiczii*, Hort.

Theaceae

Thea japonica, Baill.

Thymeliaceae

* *Daphne Gnidium*, L.
Gnidia carinata, Thunb.

Tiliaceae

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

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus, L.

Ulmaceae

Celtis australis, L.
Ulmus glabra, Mill.

Umbelliferae

* *Apium graveolens*, L.
Bupleurum frutescens, L.
 * *Bupleurum protractum*, Hoffgg. et Lk.
 * *Cachrys laevigata*, Lam.
Cnidium apioides, Spreng.
 * *Conium maculatum*, L.
 * *Crithmum maritimum*, L.
 * *Daucus muricatus*, L.
 " *pumilus*, Ball.
Eryngium campestre, L.
 " *Chamissonis*, Urban.
 * " *creticum*, Lam.
 " *dichotomum*, Desf.
 " *ebracteatum*, Lam.
 * " *maritimum*, L.
 * *Foeniculum vulgare*, Mill.
Heracleum Sphondylium, L.
Heteromorpha arborescens, Cham et.
 Schlecht.
 * *Kundmannia sicula*, DC.
 * *Oenanthe crocata*, L.
 " *fistulosa*, L.
 " *pimpinelloides*, L.
Petroselinum hortense, Hoffm.
Peucedanum sativum, Benth.
 * *Ridalia segetum* (L.), Mor.
 * *Sanicula europaea*, L.
Scandix Balansae, Reut.
Scandix brachycarpa, Guss.
 * " *Pecten* — *Veneris*, L.
 * *Smyrnum Olusatrum*, L.
 * *Thapsia villosa*, L.
Tordylium syriacum, L.
 * *Torilis nodosa*, (L.), Gaertn.
Trinia vulgaris, DC.

Urticaceae

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

Valerianaceae

* *Centranthus Calcitrapa*, DC.
 " *macrasiphon*, Baiss.
 " *ruber*, (L.), DC.
Valeriana officinalis, L.
 " *Phu*, L.
 * *Valerianella discoidea*, (L.), Lois.
 " *membranacea*, Loisel.
 * " *microcarpa*, 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 Agnus-castus, L.

Violaceae

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

Vitaceae

- Ampelopsis quinquefolia, Michx.
 Cissus Veitchii Carr.
 Vitis vinifera, L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * Alisma Plantago, L.
 * Echinodorus ranunculoides (L.)
 Engl.
 * Sagittaria sagittifolia, L.

Amaryllidaceae

- * Agave americana, L.
 Alstroemeria pulchella, L.
 Clivia nobilis, Lindl.
 Furcraea Beddinghausii, C. Koch.
 » gigantea, Vent.

Araceae

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

Cyperaceae

- * Carex binervis, Smith.
 * » flava, L.
 * » Oederi, Retz.
 * » paniculata, L.
 * » pendula, Huds.
 * » Pseudo-Cyperus, L.
 * » remota, L.
 * » vulpina L., var. nemorosa
 (Rebent), Koch.
 * Cyperus flavescens, Beauv.
 * » longus, L., ssp. badius Desf
 (Boeck).
 * » Papyrus, L.
 * » textilis, Thunb.
 * » vegetus, Willd.
 * Fimbristylis dichotoma, Vahl.
 * Schoenus nigricans, L.
 * Scirpus Holoschoenus, L.
 * » lacustris, L.
 * » mucronatus, L.
 * » Savii, Sieb. et Maur.

Dioscoreaceae

- Tamus communis, L.

Gramineae

- Aira caryophyllea, L.
 Airopris tenella (Cav.) Cass.
 * Avena barbata, Brot.
 * » fatua, L.
 * » sativa, L.
 * » sterilis, L.
 * » strigosa, Schreb.
 * Briza maxima, L.
 * » media, L.
 * » minor, L.
 * Bromus macrostachys, Desf.
 * » madritensis, L.
 * » mollis, L.
 * » rigidus, L., ssp. maximus
 (Desf.).
 * » rigidus, L. var., Gussonei
 (Parl.).
 * » sterilis, L.
 * » unioloides (Willd.), H. B. K.
 * Catapodium liliaceum, Link.
 Coix Lacryma-Jobi, L.
 * Cynodon Dactylon, Pers.
 * Cynosurus echinatus, L.
 * Dactylis glomerata, L.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus, l'Hérit.
 Allium Cepa, L.
 * » paniculatum, L.
 * » roseum, L.
 * » sphaerocephalum, L.
 * » vineale, L.
 Aloe ferox, Mill.
 Asparagus aphyllus, L.
 » plumosus, Baker.
 » Sprengeri, Regel.
 Asphodeline lutea, Reichb.
 * Asphodelus microcarpus, Viv.
 Chlorophytum Stenbergianum, Steud.
 Cordylina stricta, Endl.
 Dianella caerulea, Sims.
 Eucomis punctata, l'Hérit
 Geitonoplesium cymosum, A. Cunn.
 Hosta ovata (Spr.), Engler.
 * Muscari comosum (L.), Mill.
 Nothoscordum fragrans, Kunth.
 * Ruscus aculeatus, L.
 * Scilla monophyllos, Link et Schrad.
 » peruviana, L.
 * Simethis planifolia, Gren. et Godr.
 Smilax aspera, L.
 Urginea Scilla, Steinh.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica, L.
 * Gladiolus illyricus, Koch.
 * » segetum, Ker.
 * Iris foetidissima, L.
 » germanica, L.
 * » pseudo-Acorus, L.
 Libertia formosa, Grah.
 Sisyrinchium striatum, Sm.

Juncaceae

- * Juncus bufonius, L.
 * » capitatus, Weig.
 * » supinus, Moench.
 * » valvatus, Lk.
 * Luzula campestris, DC.
 * » purpurea, Lk.

Juncaginaceae

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

Marantaceae

- Thalia dealbata, Fras.

Orchidaceae

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

Palmae

- Brahea Roezli, Lind.
 Chamaerops humilis, L.
 Cocos eriospatha, Mart.
 » Romanzoffiana, Cham.
 Jubaea spectabilis, H. B.

Livistona australis, Mart.
 » chinensis, R. Br.
 » Jenkinsiana, Griff.
 Rhopalostylis sapida, H. Wendl.
 Sabal mauritiiforme, Griseb.
 » Palmetto, Lodd.
 Trachycarpus excelsus, H. Wendl.

Dr. L. W. Carrisso.

Horti Director.

J. Pires.

Hortulanus.

Pontederiaceae

Eichhornia crassipes, Mart.

Sparganiaceae

* Sparganium ramosum, Curt.

F. d'Ascensão Mendonça.

Horti Botanicus.

F. Sousa.

Collector.