

908
INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano 1927



Washingtonia robusta, H. Wendl.

JARDIM BOTANICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1926 collectorum)

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

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.

* Athyrium filix-femina (L.), Roth.

* Blechnum spicant (L.), Sm.

Ceterach officinarum, DC.

Dryopteris filix mas (L.), Schott.

* » spinulosa (Müll), O. Ktze.

Nephrolepis cordifolia (L.), Pr.

Phyllitis scolopendrium, (L.), Newm.

Platyserium bifurcatum (Cav.), C.
Chr.

Polypodium aureum, L.

» Brownii, Wikstr.

» vulgare, L.

* Pteridium aquilinum (L.), Kuhn.

Selaginellaceae

Selaginella denticulata (L.), Lk.

GYMNOSPERMAE

Araucariaceae

Araucaria 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.

Cunninghamia sinensis, R. Br.

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus mollis, L.

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., var. *rubro-marginatum*.
" *pictum*, Thunb.
" *platanoides*, L.
" *pseudo-Platanus*, L.

Aizoaceae

* *Mesembryanthemum barbatum*, L.
* " *rubricaulis*, Willd.
* " *uncatum*, Salm-Dyck.
Tetragonia expansa, Thunb.

Amaranthaceae

Amaranthus albus, L.
" *caudatus*, L.
" *gangeticus*, L.
" *hypocondriacus*, L.
" *paniculatus*, L.
Celosia argentea, L.
" *cristata*, L.
Deeringia celosioides, R. Br.
Froelichia gracilis, Moq.
Gomphrena globosa, L.

Anacardiaceae

Rhus Coriaria, L.
" *Cotinus*, L.
Schinus Molle, L.

Apocynaceae

Amsonia latifolia, Michx.
" *salicifolia*, Pursh.
Mandevilla suaveolens, Lindl.
Nerium Oleander, L.

Trachelospermum jasminoides, Lem.
* *Vinca difformis*, Pourr.
" *rosea*, L.

Araliaceae

Acanthopanax aculeatum, Seem.
Aralia mandshurica, Rupr.
" *Sieboldii*, Hort.
Hedera Helix, L.

Aristolochiaceae

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

Asclepiadaceae

Araujia sericifera, Brot.
Asclepias curassavica, L.
" *verticillata*, L.
Cynanchum Vincetoxicum, Pers.
Gomphocarpus macroglossus, Turcz.
" *phisocarpus*, E. Mey.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina, L.
" *Sultani*, Hook.

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.
* *Cerithe major*, L.
* *Cynoglossum clandestinum*, Desf.
" *creticum*, Mill.
Echium faustuosum, DC.
" *plantagineum*, L.
" *resulatum*, Lge.
* " *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.
Heliotropium anchusaefolium, Poir.
* " *europaeum*, L.
* *Myosotis versicolor* (Pers.), Sm.
Nonnea lutea, DC.
* " *nigricans* (L.), DC.
Paracaryum coelestinum, Benth. et Hook.

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

Calycanthus laevigatus, Willd.
Chimonanthus fragans, Lindl.

Campanulaceae

Campanula Erinus, L.
" *Medium*, L.
" *persicifolia*, L.
" *primulaefolia*, Brot.
" *Rapunculus*, L.
" *rotundifolia*, L.
* *Jasione montana*, L.
* *Laurentia Michelii*, A. DC.
Lobelia laxiflora, H. B. et K.
Platycodon grandiflorum, A. DC.
Trachelium coeruleum, L.

Caprifoliaceae

* *Lonicera etrusca*, Santi.
* " *Periclymenum*, L.

Phyteuma limonifolium, Siebth. et Sm.
Sambucus Ebulus, L.
" *nigra*, L.
" *nigra*, L. var. *laciniata*.
Symphoricarpos orbiculatus, Moench.
Viburnum Lentago, L.
" *odoratissimum*, Ker-Gawl.
" *Tinus*, L.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago, L.
* *Arenaria conimbricensis*, Brot.
" *montana*, L.
* *Cerastium glomeratum*, Thuill.
" *triviale*, Lk.
* *Chaetonychia cymosa* (L.), Wk.
Dianthus barbatus, L.
Gypsophila altissima, L.
" *elegans*, Bieb.
" *fastigiata*, L.
Herniaria glabra, L.
* *Illecebrum verticillatum*, L.
Melandryum divaricatum (Rchb.), Fzl.
Paronychia argentea, Lam.
* " *echinata*, Lam.
Polycarpon tetraphyllum, L.
* *Sagina apetala* L., ssp. *genuina*.
Saponaria officinalis, L.
" *persica*, L.
Silene acutifolia, Lk.
" *gallica*, L.
* " *gallica*, L., var. *genuina*.
" *littorea*, Brot.
" *longicilia* (Brot.), Oth.
" *maritima* (Hornem.), With.
* " *nutans*, L.
* " *scabrifolia*, Brot.
Spergularia arvensis, L.
* " *arvensis*, L., ssp. *vulgaris* (Boen.), [Koch].
" *campestris*, Archers.
* *Stellaria media* (L.), Cyr.
* *Tunica prolifera* (L.), Scop.
Vaccaria pyramidata, Med.
Viscaria oculata, Lindl.

Celastraceae

Evonymus japonicus, L.

Chenopodiaceae

Atriplex hastata, L.
" *hortensis*, L.

Beta vulgaris, L.
Chenopodium ambrosioides, L.
" murale, L.
Kochia scoparia, Schrad.

Cistaceae

Cistus albidus, L.
* " crispus, L.
* " hirsutus, Lam.
* " ladaniferus, L.
* " monspeliensis, L.
* " populifolius, L.
* " salvifolius, L.
Helianthemum Chamaecistus, Mill.
* " guttatum (L.) Will.,
var. variabilis (Ano).
* " halimifolium (L.),
Willd.
* " Tuberaria (L.), Mill.

Cneoraceae

Cneorum tricoccum, L.

Compositae

Achillea Ageratum, L.
Ageratum conizoides, L.
Ammobium alatum, R. Br.
Andryala integrifolia, L.
Anthemis austriaca, Jacq.
Arctium majus, Bernh.
*Arctotis calendulacea, Willd.
Aster fruticosus, L.
Bellis perennis, L.
* " silvestris (L.), Cyr.
Bidens frondosus, L.
Boltonia asteroides, L'Herit.
*Calendula arvensis, L.
" lusitanica, Bss.
* " microphylla, Lge.
" officinalis, L.
Callistephus hortensis, Cass.
Carlina corymbosa, L.
Carthamus coeruleus, L.
* " lanatus, L.
Cassinia longifolia, R. Br.
Centaurea aspera, L.
* " Calcitrapa, L.
" lusitanica, Bss. et Reut.
* " nigra, L., ssp. rivularis
(Brot.).
* " paniculata, L.
" pullata, L.
" salmantica, L.

Centaurea sempervirens, L.
" tagana, Brot.
* " uliginosa, Brot.
Chrysanthemum carinatum, Schousb.
* " coronarium, L.
" corymbosum, L.
" Lucanthemum, L.
* " macrotonum (Dur.),
Nym.
" Myconis, L.
*Cichorium Intybus, L.
*Cirsium grumosum, Hoffgg et Link.
" lanceolatum (L.), Hill.
* " palustre (L.), Scop.
Cnicus giganteus, Willd.
Coreopsis grandiflora, Nutt.
" lanceolata, L.
* " tinctoria, Nutt.
*Cosmos bipinnatus, Cav.
*Crepis taraxacifolia, Thuill., var.
Hamseleri, Bss.
" virens, L.
*Cynara Cardunculus, L.
* " humilis, L.
Dahlia scapigera, Cnowles et West.
" Zimapani, Hort.
*Erigeron canadensis, L.
" linifolius, Willd.
" macranthus, Nutt.
Eupatorium atrorubens, Lem.
" cannabinum, L.
" viburnoides, DC.
*Filago gallica, L.
* " germanica, L. var. canescens
(Jord.) Cas. et Germ.
Gaillardia lanceolata, Michx.
" pulchella, Fouger.
*Galactites tomentosa, Moench.
*Galinsoga parviflora, Cav.
Gerbera hybrida, Hort.
Gnaphalium japonicum, Thunb.
Grindellia patens, Greene.
" robusta, Nutt.
*Hedypnois cretica (L.), Willd.
Helianthus annuus, L.
" giganteus, L.
Helichrysum angustifolium, DC.
* " bracteatum, Andr.
* " Stoechas (L.), DC.
Heliopsis scabra, Dun.
*Hieracium Pilosella, L.
Hypochoeris aetnensis, Benth. et
Hook.
" pinnatifida, Cyr.
Inula viscosa (L.), Ait.
" vulgaris (Lam.), Trév.
Iva xanthifolia, Nutt.
Lactuca Scariola, L.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia, L.

Cornaceae

Cornus capitata, Wall.

Crassulaceae

Cotyledon Umbilicus, L.
Crassula perfoliata, L.
Kalanchoë crenata, Haw.
*Sedum album, L.
" praealtum, A DC.

Cruciferae

Aubrietia deltoidea, DC.
Barbarea vulgaris, R. Br.
Biscutella auriculata, L., form. leio-
carpa.
* " auriculata, L., form. sca-
brida.
Brassica Napus, L.
" oleracea, L.
" pseudo-Erucastrum, Brot.
Bunias orientalis, L.
Capsella Bursa-pastoris, (L.), Moench.
Cardamine hirsuta, L.
Cheiranthus Cheiri, L.
*Coronopus didymus (L.), Sm.
* " procumbens, Gilib.
*Diplotaxis catholica (L.), DC.
*Erucastrum incanum (L.), Koch.
Farsetia clypeata, R. Br.
Iberis umbellata, L.
Lepidium latifolium, L.
Malcolmia lacera (L.), DC.
* " maritima, R. Br.
Matthiola incana (L.), R. Br.
*Nasturtium officinale, R. Br.
*Rapistrum rugosum (L.), Berger.
Sinapis alba, L.
Stenophragma Thalianum, (L), Celak.
Teedalia nudicaulis R. Br.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica, Jacq.
Citrullus vulgaris, Schrad.
Cucumis Melo, L.
" -sativus, L.

Lapsana communis, L.
*Leontodon Rothii, Ball.
*Matricaria glabra (Lag.), Nym.
Onopordon Acanthium, L.
" nervosum, Bss.
Osteospermum moniliferum, L.
Pallenis spinosa, Cass.
Phagnalon saxatile, (L.), Cass.
Pieris echioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gaertn.
* " odora (L.), Rchb.
" vulgaris, Gaertn.
Rhagadiolus stellatus, Gaertn.
Reichardia gaditana, Wk.
Rudbeckia laciniata, L.
" triloba, L.
Santolina Chamaecyparissus, L.
Scolymus maculatus, L.
Senecio Cineraria, DC.
* " elegans, L.
* " gallicus, Chaix.
" minutus (Cav.), DC.
* " prealtus, Bertol, ssp. foliosus
(Salzm.).
" scandens, Buch-Ham.
" vulgaris, L.
Silphium integrifolium, Michx.
" perfoliatum, L.
Solidago bicolor, L.
" canadensis, L.
" Virgaurea, L.
Sonchus oleraceus, L.
Stevia purpurea, Pers.
*Tagetes erecta, L.
* " patula, L.
Taraxacum officinale, Weber.
Tolpis barbata, Gaertn.
*Tragopogon hybridus, L.
*Urospermum pieroides (L.), Schmidt.
Verbesina alata, L.
" serrata, Cav.
Vittadinia triloba, DC.
Xanthium orientale, L.
" spinosum, L.
* " brasiliense, Vel.
Zinnia elegans, Jacq.

Convolvulaceae

*Calystegia sepium, R. Br.
* " Soldanella, R. Br.
Convolvulus arvensis, L.
* " tricolor, L.
*Cuscuta Epithymum (L.), Murr.
" lupuliformis, Krock.
Ipomea Bona-nox, L.

Cucurbita maxima, Duch.
 " Pepo, L.
 Ecballium Elaterium, A. Rich.
 Luffa acutangula, Roxb.

Datiscaceae

Datisca cannabina, L.

Dipsacaceae

*Scabiosa maritima, L.

Droseraceae

*Drosera rotundifolia, L.
 *Drosophyllum lusitanicum (L.), Lk.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora, Thunb.
 " umbellata, Thunb.

Empetraceae

*Corema album, D. Don.

Ericaceae

*Vaccinium Myrtillus, L.

Euphorbiaceae

Colletia cruciata, Gill
 Euphorbia altissima, Bss.
 * " amygdaloides, L.
 " baetica, Bss.
 " Chamaesyce, L., var. canescens (L.), Bss.
 " Characias, L.
 " exigua, L.
 * " Helioscopia, L.
 " Lathyrus, L.
 " Peplus, L.
 * " ptericocca, Brot.
 " pubescens, Vahl.
 " rupicola, Bss.
 * " serrata, L.
 " Wulfenii, Hopp.
 Homalanthus Leschnaultianus, Juss.
 Jatropa Curcas, L.

Malotus japonicus, Muell.
 Mercurialis annua, L.
 Ricinus communis, L.
 " communis, L., var. sanguineus.
 Securinega fluggeoides, Muell.

Fagaceae

Quercus suber, L.

Gentianaceae

*Chlora perfoliata, L.
 *Erythraea Centaurium, Pers.
 * " chloodes (Brot.), Gr. et Godr.
 * " maritima (L.), Pers.
 " ramosissima, Pers.
 Gentiana Cruciata, L.

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, Soland.

Guttiferae

*Hypericum Androsaemum, L.
 * " floribundum, Dryand.
 * " humifusum, L.
 * " perforatum, L.

Halorrhagidaceae

Halorrhagis alata, Jacq.

Hippocastanaceae

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

Hydrophyllaceae

Phacelia tanacetifolia, Bth.

Juglandaceae

Juglans nigra, L.

Labiataeae

Ballota nigra, L.
 *Brunella hastafolia, Brot.
 " vulgaris, L.
 Cleonia lusitanica, L.
 Coridothymus capitatus, Reichb.
 Galeopsis pyrenaica, Bartl.
 Lamium amplexicaule, L.
 " maculatum, L.
 * " purpureum, L.
 Lavandula multifida, L.
 " pedunculata, Cav.
 " Stoechas, L.
 Leonorus sibiricus, L.
 Lycopus europaeus, L.
 Melissa officinalis, L.
 *Melittis Melissophyllum, L.
 Mentha Pulegium, L.
 " rotundifolia, Huds.
 " viridis, L.
 Nepeta tuberosa, L.
 *Ocimum Basilicum, L.
 Origanum virens, Hoffgg et Lk.
 Phlomis fruticosa, L.
 Rosmarinus officinalis, L.
 Salvia fulgens, Cav.
 " Regeliana, Trautv.
 * " scleraoides, Brot.
 " splendens, Ker-Gaw.
 * " verbenaca, L.
 *Satureia Calamintha, Scheele.
 " Clinopodium, (L.), Car.
 " hortensis, L.
 " Juliana, L.
 " montana, L.
 Scutellaria altissima, L.
 * " galericulata, L.
 *Sideritis romana, L.
 " sicula, Ucria.
 *Stachys arvensis, L.
 * " germanica, L.
 " germanica, L. ssp. lusitana (Hoffgg. et Lk.), Briq.
 " Ocymastrum (L.), Briq.
 Teucrium flavum, L.
 * " Scorodonia, L.
 *Thymus caespitius, Brot.
 * " Zygis, L., ssp. gracilis, Bss.

Lauraceae

Apollonias canariensis, Nees.

Cinnamomum Burmanni, Blume.
 " Camphora, Nees et Eberm.
 Laurus nobilis, L.
 *Persea indica, Spreng.
 Tristania laurina, R. Br.

Leguminosae

Acacia dealbata, Lk.
 " Farnesiana, Willd.
 " longifolia, Willd.
 " melanoxylon, R. Br.
 " rupicola, F. Muell.
 *Adenocarpus complicatus, L. ssp. intermedius (DC.).
 Albizzia Julibrissin, Durazz.
 Amicia Zygomeres, DC.
 Amorpha fruticosa, L.
 " herbacea, Walt.
 Anagyris foetida, L.
 Anthyllis Barba Jovis, L.
 " Gerardi, L.
 " Hermanniae, L.
 " Vulneraria, L.
 Arachis hypogaea, L.
 *Astragalus granatensis, Lge.
 * " hamosus, L.
 " lusitanicus, Lam.
 Calpurnia aurea, Baker.
 Cercis siliquastrum, Tourn.
 Colutea arborescens, L.
 Coronilla glauca, L.
 * " scorpioides (L.), Koch.
 Cytisus candicans (L.), DC.
 * " patens, Murr.
 " racemosus, Hort.
 * " scoparius (L.), Lk. var. oxyphyllus, Bss.
 Dalea alopecuroides, Willd.
 Desmodium viridiflorum, Beck.
 Dolichos Lubia, Forsk.
 Doryenium rectum, Ser.
 " suffruticosum, Willd.
 Erythrina Crista-galli, L.
 Galega officinalis, L.
 Genista stenopetala, Webb. et Berth.
 * " triacanthos, Brot.
 Gleditschia triacanthos, L.
 Hedisarum coronarium, L.
 *Hippocrepis unisiliquosa, L.
 Indigofera macrostachya, Willd.
 Kennedya latifolia, Lindl.
 " rubicunda, Vent.
 Lathyrus annuus, L.
 * " articulatus, L.
 " Clymenum, L.

Lathyrus 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.
 » *angustifolius*, L. var. *genui-*
nus.
 * » *angustifolius*, L. ssp. *recti-*
culatus, Desv.
 » *luteus*, L.
Medicago arborea, L.
 » *hispida*, Gaertn. ssp. *penta-*
cycla (DC.), Urb.
 » *hispida*, Gaertn. ssp. *poly-*
morpha (Willd.), var. *denti-*
culata (Willd.), Godr.
 » *lupulina*, L.
 * » *marina*, L.
 * » *orbicularis* (L.), All.
 » *sativa*, L.
 * » *tribuloides*, Desv.
 * » *turbinata* (L.) Willd., var.
oliviformis (Gun.).
Melilotus indica, All.
 » *officinalis*, Lam.
Mimosa Speggazzini, Pirotta.
Ononis breviflora, DC.
 * » *Broteriana*, DC.
 * » *Columnae*, All.
Ornithopus compressus, L.
 » *exstipulatus*, Thore.
 » *roseus*, Duf.
Parkinsonia aculeata, L.
Phaseolus multiflorus, Willd.
Pisum arvense, L.
Psoralea bituminosa, L.
Robinia pseud-Acacia, L.
Scorpiurus muricata, L.
 » *sulcata*, L.
 » *vermiculata*, L.
Securigera Coronilla, DC.
Sophora japonica, L.
 * *Spartium junceum*, L.
Sutherlandia frutescens, R. Br.
Tipuana speciosa, Benth.
Trifolium agrarium, L.
 * » *angustifolium*, L.
 * » *arvense*, L.
 * » *Bocconi*, Savi.
 » *fragiferum*, L.

Trifolium glomeratum, L.
 » *hybridum*, L.
 » *incarnatum*, L.
 * » *maritimum*, Huds.
 » *pannonicum*, Jacq.
 * » *physodes*, Stev.
 * » *repens*, L.
 * » *resupinatum*, L.
 * » *scabrum*, L.
 * » *stellatum*, L.
 * » *subterraneum*, L.
 * » *tomentosum*, L.
 * *Ulex Gallii*, Planch.
 * *Vicia atro-purpurea*, Desf.
 * » *bithynica*, L.
 » *disperma*, DC.
 * » *gracilis*, Lois., var. *laxiflora*
 (Brot).
 * » *lutea*, L.
 * » *lutea*, L., ssp. *muricata* (Ser).
 » *sativa*, L., var. *segetalis*
 (Thuill.) Burnat.
Vigna Catjang, Walp.

Lentibulariaceae

* *Pinguicula lusitanica*, L.

Linaceae

* *Linum angustifolium*, Huds.
 * » *gallicum*, L.
 » *grandiflorum*, Desf.
 » *strictum*, L.

Loganiaceae

Buddleia Hemsleyana, Koch.

Lythraceae

Heimia salicifolia, Lk.
Lagerstroemia indica, L.
Lythrum hyssopifolium, L.
 * » *Salicaria*, L.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

* *Althaea officinalis*, L.

Mirabilis longiflora, L.
 » *viscosa*, Cav.

Nymphaeaceae

* *Nuphar luteum*, Sibth.

Oleaceae

Fraxinus angustifolia, Vahl.
Jasminum affine, Blume.
 » *fruticans*, L.
 » *odoratissimum*, L.
Ligustrum japonicum, Buch-Ham.
 » *vulgare*, L.
Menodora integrifolia, Steud.
 * *Phillyrea latifolia*, L.
Syringa vulgaris, L.

Onagraceae

Epilobium hirsutum, L.
 * » *parviflorum* (Schreb.)
 Reich., var. *mollissimum*
 (Weiw.), Levl.
 » *tetragonum*, L.
 * *Ludwigia palustris*, Ell.
Oenothera rosea, Sol.

Orobanchaceae

* *Cistanche Phelipaea*, (L.), P. Cout.

Oxalidaceae

Oxalis cernua, Thunb.
 » *corniculata*, L.

Papaveraceae

Argemone mexicana, L.
Bocconia cordata, Will.
 » *microcarpa*, Maxim.
Chelidonium majus, L.
Eschscholtzia californica, Cham.
Fumaria agraria, Lag.
 » *capreolata*, L.
 » *spicata*, L.
Glaucium flavum, Krantz.
Papaver bracteatum, Lindl.
 » *dubium*, L.
 * » *hybridum*, L.
 » *Rhoeas*, L.

* *Althaea sinensis*, Cav.
Callirhoe digitata, Nutt.
Hibiscus syriacus, L.
Lagunaria Pattersonii, G. Don.
Lavatera arborea, L.
 » *cretica*, L.
 * » *trimestris*, L.
 * *Malva italica*, Pollini.
 * » *parviflora*, L.
Pavonia hastata, Cav.
 » *spinifex*, Cav.
Sida triloba, Cav.

Martynaceae

Martynia lutea, Lindl.

Meliaceae

Melia Azedarach, L.

Menispermaceae

Cocculus laurifolius, DC.

Myoporaceae

Myoporum acuminatum, R. Br.

Myricaceae

* *Myrica Faya*, Ait.
Myrica Gale, L.

Myrtaceae

Angophora intermedia, DC.
Eucalyptus citriodora, Hook.
 » *cornuta*, Labill.
 » *ficifolia*, F. Muell.
 » *globulus*, Labill.
 » *gomphocephala*, DC.
 » *obliqua*, L'Hérit.
 » *rostrata*, Schlecht.
Eugenia Jambos, L.
Myrtus communis, L.
Psidium Araçá, Raddi.
Tristania laurina, R. Br.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa, L.

Papaver somniferum, L.

Passifloraceae

Passiflora bryonioides, H. B. ek K.
 » *coerulea*, L.
 » *suberosa*, L.

Phytolaccaceae

Phytolacca heterotepala, H. Walt.
Rivina humilis, L.

Pittosporaceae

Pittosporum coriaceum, Driand.
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 berlingensis, Dav.
 » *cinerea* Welw.
 » *elongata*, Hoffm.
 » *macrophylla*, Bss. et Reut.
 » *pungens*, Hoffgg. et Lk.
 » *Welwitschii*, Bss.

Polemoniaceae

Cobaea scandens, Cav.
Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia laciniata, Ruiz et Pavon.
Phlox Drummondii, Hack.

Polygalaceae

* *Polygala monspeliaca*, L.

* *Polygala myrtifolia*, L.
 * » *vulgaris*, L.

Polygonaceae

* *Emex spinosa*, Camb.
Polygonum aviculare, L.
 » *Convolvulus*, L.
 » *orientale*, L.
 * » *Persicaria*, L.
Rumex Acetosa, L.
 * » *bucephalophorus*, L.
 » *crispus*, L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora, Hook.
 » *oleracea*, L.
Talinum cuneifolium Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis, L., ssp. *coerulea*, Schreb.
 » *arvensis*, L., ssp. *phoenicea*, Scop.
 * » *linifolia*, L.
 * *Asterolinon stellatum*, Hoffgg et Lk.
Lysimachia Ephemerum, L.
 * » *vulgaris*, L.
Primula malacoides, Franch.
 * » *vulgaris*, Huds.
Samolus Valerandi, L.

Proteaceae

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

Ranunculaceae

Aquilegia coerulea, James.
 » *dichroa*, Freyn.
Anemone alba, Juss.
Clematis Flammula, L.
 » *Vitalba*, L.
Coptis asplenifolia, Salish.
Delphinium Ajacis, L.
 » *formosum*, Bss. et Huet.
 » *Staphisagria*, L.
 * *Nigella damascena*, L.
 » *sativa*, L.

* *Paeonia mascula* (L.), Desf., ssp. *Broteri* (Bss. et Reut.).
 * *Ranunculus adscendens*, Brot.
 » *arvensis*, L.
 * » *bupleuroides*, Brot.
 * » *Flammula*, L.
 » *muricatus*, L., ssp. *grandiflorus*, Freyn.
 * » *repens*, L.
 » *sardous*, Crtz., ssp. *Xartartii* (Lap.), Rouy et Fouc., var. *pseudorhaeadifolius*, P. Cout.

Rasedaceae

* *Astrocarpus sesamoides*, DC.
Reseda Luteola, L.
 » *media*, Lag.

Rhamnaceae

Paliurus aculeatus, Lam.
Pomaderris apetala, Labill.
 * *Rhamnus Alaternus*, L.
Zizyphus Jujuba, Lam.

Rosaceae

Alchemilla arvensis, Scop.
Cotoneaster horizontalis, Decne.
 * *Crataegus monogyna*, Jacq.
Cydonia japonica, Pers.
Eriobotrya japonica, Lindl.
Fragaria indica, Andr.
Geum coccineum, Sibth.
 » *silvaticum*, Pourr.
Margyricarpus setosus, Ruiz et Pav.
Potentilla aurea, L.
Poterium hybridum, L.
 » *spinosum*, L.
Prunus avium, L., var. *Juliana* (DC.), Rehb.
 » *caroliniana*, Ait.
 » *Laurocerasus*, L.
 » *lusitanica*, L.
Rhodotypos kerrioides, Sieb. et Zucc.
Rosa canina, L.
 * » *sempervirens*, L.
Sanguisorba agrimonioides, P. Cout.
Spiraea hypericifolia, L.

Rubiaceae

Asperula ciliata, Rochel.

* *Galium Cruciata*, (L.), Scop.
Putoria calabrica, Pers.
Sherardia arvensis, L.

Rutaceae

Citrus aurantium, L.
 » *medica*, L., var. *Limetta* (Risso)
 » *myrtifolia*, Rafin.
 » *trifoliata*, L.
Ptelea trifoliata, L.
Ruta chalepensis, L.
 » *macrophylla*, Soland.
 » *montana*, Mill.
Zanthoxylum Spinifex, DC.

Salicaceae

* *Populus nigra*, L.

Santalaceae

Osyris alba, L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabrum, L.
Dodonaea viscosa, Jacq.
Koelreuteria paniculata, Laxm.

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 originifolium (L.), Lge.
Cymbalaria muralis, Baumg.
 * *Digitalis purpurea*, L.
Elatinoides spuria (L.), Wettst.
 * *Linaria caesia*, DC.
 * » *spartea*, Hoffgg. et Lk., var. *virgatula* (Brot.), Rouy.
 » *triornithophora* Hoffgg. et Lk.

- Parentucellia viscosa (L.), Cass.
 Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
 * Pedicularis silvatica, L.
 Pentstemon campanulatus, Willd.
 Phygellus capensis, Mey.
 Physostegia virginiana, Benth.
 * Scrophularia aquatica, L., var. glabra
 * Scrophularia aquatica, L., var. pubescens, Car.
 * " canina, L., var. frutescens (L.), Bss.
 " sambucifolia, L.
 * Veronica acinifolia, L.
 " Anagallis, L.
 " arvensis, L.
 " Beccabunga, L.
 " caucasica, Bieb.
 * " didyma, Ten.
 " hederifolia, L.
 " longifolia, L.
 * " officinalis, L.
 " peregrina, L.
 " speciosa, R. Cunn.
 " Tournefortii, Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus glandulosa, Desf.

Solanaceae

- Atropa Belladonna, L.
 Capsicum annuum, L.
 Datura Stramonium, L.
 Fabiana imbricata, Ruiz et Pav.
 Hyoscyamus albus, L., ssp. major Mill.
 Lycium afrum, L.
 Nicandra physaloides, Gaertn.
 Nicotiana glauca, R. Br.
 " Tabacum, L.
 Nierembergia frutescens, Dur.
 * Physalis aequata, Jacq.
 " Alkekengi, L.
 Salpichroa rhomboidea, Miers.
 Salpiglossis sinuata, Ruiz et Pav.
 Solanum Dulcamara, L.
 " Lycopersicum, L.
 " nigrum, L.
 " pseudo Capsicum, L.
 " sodomaeum, L.
 " Warscewiczii, Hort.

Styracaceae

- Styrax officinale, L.
 Thea japonica, Baill.

Thymeliaceae

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

Tiliaceae

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

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus, L.

Ulmaceae

- Celtis australis, L.
 Ulmus glabra, Mill.

Umbelliferae

- Anethum graveolens, L.
 Apium graveolens, L.
 * Bifora testiculata (L.), DC.
 Bupleurum frutescens, L.
 * " protractum, Hoffgg. et Lk.
 * Cachrys laevigata, Lam.
 Caulis daucoides, L.
 Chaerophyllum temulum, L.
 Cnidium apioides, Spreng.
 Conium maculatum, L.
 Crithmum maritimum, L.
 Cuminum Cyminum, L.
 * Daucus muricatus, L.
 Eryngium Chamissonis, Urban.
 " creticum, Lam.
 " dichotomum, Desf.
 " maritimum, L.
 Ferula gigantea, B. Fedtsch.
 Foeniculum vulgare, Mill.
 Heracleum Sphondylium, L.
 Kundmannia sicula, DC.
 Oenanthe fistulosa, L.
 " pimpinelloides, L.
 " silaifolia Bieb.
 Pastinaca sativa, L.
 * Petroselinum hortense, Hoffm.
 Peucedanum austriacum, Koch.
 " sativum, Benth.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * Alisma Plantago, L.
 Echinodorus ranunculoides (L.), Engel.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria pulchella, L.
 Clivia nobilis, Lindl.
 Furcraea gigantea, Vent.
 * Narcissus reflexus, Brot.
 Pancratium maritimum, L.

Araceae

- Arum italicum, Mill.

Commelinaceae

- Commelina nudiflora, L.

Cyperaceae

- * Carex binervis, Smith.
 * " Oederi, Retz.
 * " pendula, Huds.
 * " pseudo-Cyperus, L.
 " punctata, Gaud.
 " vulpina L., var. nemorosa (Rebent), Koch.
 Cyperus alternifolius, L.
 * " 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.

- Pimpinella Anisum, L.
 " rotundifolia, Bieb.
 Santicula europaea, L.
 * Scandix Pecten-Veneris, L.
 Seseli athamantoides, C. A. Mey.
 Sium Sisarum, L.
 Smyrnium Olusatrum, L.
 * " perfoliatum, L.
 * Thapsia villosa, L.
 Tordylium syriacum, L.
 * Torilis nodosa, (L.), Gaertn.

Urticaceae

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

Valerianaceae

- Centranthus Calcitrapa, DC.
 " ruber, (L.), DC.
 Valeriana officinalis, L.
 " Phu, L.
 * Valerianella discoidea, (L.), Lois.

Verbenaceae

- Callicarpa tomentosa, Willd.
 Duranda Plumieri, Jacq.
 Lantana Camara, L.
 Lippia citriodora, (Ort.), Kth.
 " lycioides, Steud.
 Verbena arborea, H. et B.
 " bonariensis, L.
 " officinalis, L.
 " tenera, Spreng.
 Vitex Agnus-castus, L.

Violaceae

- Viola canina, L.
 " odorata, L.
 * " palustris, L., ssp. epipsila (Ledeb.).
 * silvatica, Fries.
 " tricolor, L.

Vitaceae

- Vitis vinifera, L.

Gramineae

- Aira caryophylla, L.
 Airopris tenella (Cav.) Cass.
 * Avena sterilis, L., ssp. macrocarpa (Moench.), Briq.
 * Briza maxima, L.
 " minor, L.
 Bromus madritensis, L.
 " mollis, L.
 " rigidus, L., ssp. maximus (Desf.), Var., Gussonei (Parl.).
 Cynodon Dactylon, Pers.
 Cynosurus echinatus, L.
 * Hordeum caput-Medusae (L.), Coss. et Dur.
 " murinum, L.
 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.
 * " minor, Retz.
 * " paradoxa, L.
 Poa annua, L.
 Polypogon monspeliensis (L.), Desf.
 Scleropoa rigida (L.), Gris.
 Setaria viridis (L.), Beauv.
 * Stipa tortilis, Desf.
 * Triticum ovatum (L.), Gr. et Godr.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica, L.
 Freesia refracta, Klatt.
 * Gladiolus segetum, Ker.
 Iris foetidissima, L.
 * Iris Sisyrinchium, L.
 * " virescens, Delar.
 Ixia grandiflora, Delar.
 Lapeyrouisia juncea, Pourr.
 Libertia formosa, Grah.

Juncaceae

- * Juncus acutus, L.
 " bufonius, L., ssp. genuinus.

- * Juncus bufonius, L., var. hybridus (Brot.), Parl.
 * " capitatus, Weig.
 * " effusus, L., var. canariensis, P. Cout.
 * " lampocarpus, L.
 * " valvatus, Lk.
 Luzula campestris (L.), DC.
 * " purpurea, Lk.
 " silvatica, Gaud.

Juncaginaceae

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

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus, l'Hérit.
 Allium Cepa, L.
 * " sphaerocephalum, L.
 Aloe plicatilis, Mill.
 Asparagus aphyllus, L.
 " crispus, Lam.
 * " officinalis, L.
 " Sprengeri, Regel.
 " plumosus, Baker.
 * Asphodelus albus, Mill.
 " microcarpus, Viv.
 Bowica volubilis, Harv.
 * Fritillaria lusitanica, Wickstr.
 Geitonoplesium cynosum, A. Cunn.
 Hosta ovata (Spor.), Engler.
 " subeordata (Spr.), Engler.
 Muscari comosum (L.), Mill.
 Nothoscordum fragrans, Kunth.
 Phormium tenax, Forst.
 * Ruscus aculeatus, L.
 Scilla peruviana, L.
 Smilax aspera, L.
 Urginea Scilla, Steinh.

Marantaceae

- Thalia dealbata, Fras.

Palmae

- Brahea Roezli, Lind.
 Chamaerops humilis, L.
 Cocos eriospatha, Mart.

Pontederiaceae

- Eichhornia crassipes, Mart.

Sparganiaceae

- * Sparganium ramosum, Curt.

- Cocos Romanzoffiana, Cham.
 Jubaea spectabilis, H. B.
 Livistona australis, Mart.
 " chinensis, R. Br.
 " Jenkinsiana, Griff.
 Rhopalostylis sapida, H. Wendl.
 Sabal Palmetto, Lodd.
 Trachycarpus excelsus, H. Wendl.
 Washingtonia robusta, H. Wendl.

Dr. L. W. Carrisso.

F. d'Ascensão Mendonça.

Horti Director.

Horti Botanicus.

A. Gonçalves.

Adjutor.

J. Pires.

F. Sousa.

Hortulanus.

Collector.



