

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1938 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mitum

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

68

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

Dicksonia Sellowiana (Pr.) Hk.

Osmundaceae

* Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

- * Adiantum capillus-Veneris L.
- ' cardiochlaena Kze.
- ' hispidulum Sw.
- * Anogramma leptophylla (L.) Link
- * Asplenium Adiantum-nigrum L.
- ' bulbiferum Forst.
- * Athyrium Filix-femina (L.) Roth
- Blechnum brasiliensis Desv.
- * ' Spicant (L.) Sm.
- * Cheilanthes fragrans (L.) Webb
 et Berth.

- * Cheilanthes hispanica Mett.
- Dennstaedtia adiantoides (H. B.
 Willd.) Moore
- * Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
- Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.
- Onychium japonicum (Thgb.)
 Kze.
- * Phyllitis Scolopendrium (L.)
 Newm.
- Platycerium bifurcatum (Cav.)
 C. Chr.
- Polypodium Brownii Wikstr.
- ' phymatodes L.
- * ' vulgare L.
- * Polysticum aculeatum (L.) Roth
- * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
- * Woodwardia radicans (L.) Smith

Selaginellaceae

- * Selaginella denticulata (L.) Sm.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Cupressus lusitanica Mill.
 ' sempervirens L.
Juniperus Oxycedrus L.

Gnetaceae

** Welwitschia mirabilis Hook. f.

Pinaceae

** Araucaria Bidwillii Hook.

- ** Araucaria brasiliana A. Rich.
- * Pinus Pinaster Sol.
- * ' Pinea L.
- ' silvestris L.
- Sequoia sempervirens Endl.
- Thuja orientalis L.

Taxodiaceae

Cryptomeria japonica D. Don
Cunninghamia sinensis R. Br.

P. 05

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis* L.
- Crossandra nilotica* Oliver
- Ruellia formosa* Andr.
- Makoyana* Hort.
- subsessilis* (Mart.) Lindau.
- tuberosa* L.
- Thunbergia alata* Boj. ex Sims.
- Gibsoni* Hort.

Aceraceae

- Acer campestre* L.
- japonicum* Thunb.
- var. *laciniatum*
- Negundo* L.
- palmatum* Thunb. var. *dissectum*
- var. *rubro-marginatum*
- var. *Thunbergii*
- platanoides* L.
- pseudo-Platanus* L.

Aizoaceae

Carpanthea pomeridiana N. E. Brown

Mesembryanthemum cordifolium L.

- crystallinum* L.
- deltoides* L.
- edule* L.
- nodiflorum* L.
- roseum* Willd.
- spectabile* Haw.

* *Tetragonia expansa* Thunb.

Amarantaceae

- Achyranthes aspera* L.
- Acnida tamariscina* A. Gray
- Amarantus albus* L.
- caudatus* L.
- * *chlorostachys* Willd.
- * *deflexus* L.

- * *Amarantus graecizans* L.
- paniculatus* L.
- * *retroflexus* L.
- spinosus* L.
- tricolor* L.
- viridis* L.
- Celosia argentea* L.
- cristata* L.
- Troelichia gracilis* Moq.
- Gomphrena decumbens* Jacq.
- globosa* L.

Anacardiaceae

- * *Pistacia Lentiscus* L.
- Schinus Molle* L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana* Walt.
- Mandevilla suaveolens* Lindl.
- Nerium Oleander* L.
- Trachelospermum jasminoides* Lem. var. *variegatum* Hort.
- * *Vinca difformis* Pourr.
- rosea* L.
- var. *albiflora*

Araliaceae

- * *Hedera Helix* L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia altissima* Desf.
- elegans* Mart.
- fimbriata* Cham.

Asclepiadaceae

- Araujia sericifera* Brot.
- Asclepias Cornuti* Decne.
- curassavica* L.
- verticillata* L.
- * *Cynanchum nigrum* (L.) R. Br.
- Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

Basellaceae

Basella alba L.
 „ *rubra* L.

Begoniaceae

Begonia Rex Putz.
 „ *semperflorens* Link et Otto

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.

Betulaceae

* *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
Corylus Avellana L.

Bignoniaceae

Amphicome arguta Royle
Bignonia Tweediana Lindl.
Catalpa bignonioides Walt.
Eccremocarpus scaber Ruiz. et Pav.

Jacaranda ovalifolia R. Br.
Tecoma radicans Juss.
 „ *Ricasoliana* Tanfani

Borraginaceae

* *Anchusa italica* Retz.
 „ *officinalis* L.
 * „ *sempervirens* L.
 * „ *undulata* L.
 * *Borrigo officinalis* L.
 * *Cerinthe major* L.
 * *Cynoglossum creticum* Mill.
 * *Echium Broteri* Samp.
 „ *fastuosum* DC.
 * „ *plantagineum* L.
 * „ *rosulatum* Lange
 * „ *tuberculatum* Hoffgg. et Link
 „ *Wildpretii* Pearson
Ehretia acuminata R. Br.
Heliotropium anchusaefolium Poir.
 * „ *europaeum* L.
 „ *peruvianum* L.
Lithospermum officinale L.
Lycopsis arvensis L.
Myosotis alpestris Schmidt

* *Myosotis caespitosa* Schultz
 var. *genuina*
 * „ *versicolor* (Pers.) Smith
 * „ *Welwitschii* Boiss. et Reut.

Nonnea rosea Link
Omphalodes linifolia (L.) Moench
 * „ *nitida* Hoffgg. et Link
Paracaryum caelestinum Benth. et Hook.

Cactaceae

Opuntia Engelmannii Salm-Dyck
 * „ *Ficus-indica* (L.) Mill.
 „ *lasiantha* Pfeifer

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

Calycanthus laevigatus Willd.
Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

* *Campanula Erinus* L.
 „ *Grossekii* Heuff.
 „ *medium* L.
 * „ *primulaefolia* Brot.
 * „ *Rapunculus* L.
 * *Jasione montana* L.
 * *Laurentia Michelii* A. DC.
Lobelia laxiflora H. B. et K.
 „ *syphilitica* L.
 * „ *urens* L. var. *brevibracteata* Perez-Lara
Platycodon grandiflorum A. DC.
 * *Trachelium coeruleum* L.

Capparidaceae

Cleome spinosa Jacq.
 * „ *violacea* L.
Polanisia graveolens Raf.

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa Wall.
 * *Lonicera etrusca* Santi
 „ *Maackii* Herd.
 * „ *Perielymenum* L.
 „ *tatarica* L.

- * *Sambucus nigra* L.
- Symphoricarpus orbiculatus*
Moench
- rasemosus*
Michx. var. *lae-*
 vigatus Fernald.
- Viburnum Lentago* L.
- odoratissimum* Ker-
 Gawl.
- * *Tinus* L.

Caryophyllaceae

- * *Agrostemma Githago* L.
- * *Arenaria conimbricensis* Brot.
- * *Cerastium glomeratum* Thuill.
- * *triviale* Link
- * *Chaetonychia cymosa* (L.) Willk.
- * *Corrigiola litoralis* L.
- * *telephiifolia* Pourr.
- * *Cucubalus baccifer* L.
- Dianthus barbatus* L.
- caryophyllus* L.
- chinensis* L.
- deltoides* L.
- giganteus* Urv.
- * *lusitanus* Brot.
- plumarius* L.
- * *Eudyanthe laeta* (Ait.) Fzl.
- Gypsophila elegans* Bieb.
- perfoliata* L.
- * *Herniaria glabra* L. var. *subci-*
 liata Bab.
- * *maritima* Link
- * *var. ciliata*
 (Bab?) Dav.
- * *Illecebrum verticillatum* L.
- Lychnis chalcadonica* L.
- coeli-rosa* Desr.
- coronaria* L.
- * *flos-cuculi* L.
- * *Melandryum divaricutum* (Rchb.)
 Fzl.
- * *Paronychia argentea* Lam.
- * *echinata* Lam.
- * *Polycarpon tetraphyllum* L.
- * *Sagina apetala* L. ssp. *genuina*
 P. Cout.
- * *Saponaria officinalis* L.
- * *Scleranthus annuus* L.
- * *Silene acutifolia* Link
- armeria* L.
- * *colorata* Poir. var. *lasio-*
 calix Soy-Will. et God.
- * *conica* L.
- * *disticha* Willd.
- * *gallica* L.

- * *Silene italica* Pers.
- laxiflora* Brot.
- * *litorea* Brot.
- * *longicilia* (Brot.) Otth.
- * *maritima* (Hornem.) With.
- * *nicaeensis* All.
- * *nocturna* L. var. *brachy-*
 petala (Rob. et Cast.)
- * *portensis* L.
- * *scabriflora* Brot.
- * *rubella* L.
- * *venosa* (Gilib.) Aschers.
- * *Spergula arvensis* L. ssp. *vulga-*
 ris (Boen.) Koch
- * *Spergularia campestris* Aschers.
- * *longipes* (Lange) Rouy
 var. *Rouyana* P. Cout.
- * *marginata* (DC.) Hittel.
- * *Stellaria media* (L.) Cyr.
- * *var. apetala*
 (Ucr.) Mert. et Koch
- * *uliginosa* Murr.
- * *Tunica prolifera* (L.) Scop.
- Saxifraga* Scop.
- * *Vaccaria pyramidata* Med.
- Viscaria atropurpurea* Griseb.
- vulgaris* Roehl.

Casuarinaceae

- Casuarina equisetifolia* L.

Celastraceae

- Euonymus japonicus* L.

Chenopodiaceae

- * *Atriplex hastata* L.
- hortensis* L.
- * *Beta vulgaris* L.
- * *ssp. maritima* (L.)
- * *Chenopodium album* L.
- amaranticolor*
 Cost.
- * *ambrosioides* L.
- Botrys* L.
- * *opulifolium* L.
- * *polyspermum* L.
- Kochia scoparia* Schrad.
- * *Salicornia fruticosa* L.
- * *Salsola Kali* L.
- * *Soda* L.
- * *Suaeda maritima* (L.) Dumort.
- * *splendens* (Pourr.) Gren.
 et Godr.

Cistaceae

- Cistus albidus L.
 * » crispus L.
 * » hirsutus Lam.
 * » ladaniferus L.
 » laurifolius L.
 * » monspeliensis L.
 * » populifolius L.
 * » salvifolius L.
 * » villosus L.
 * Helianthemum alyssoides (Lam.)
 Vent.
 * » Chamaecistus
 Mill. ssp. vul-
 gare (Gaertn.)
 * » guttatum (L.)
 Mill.
 * » ocymoides
 (Lam.) Pers. var.
 lasiocladum (Willk.)
 * » ocymoides
 (Lam.) Pers. var.
 psilocladum (Willk.)
 * » Tuberaria (L.)
 Mill.

Cneoraceae

- Cneorum tricoccum L.

Compositae

- Acanthospermum hispidum DC.
 * Achillea Ageratum L.
 » tanacetifolia All.
 Ageratum conyzoides L.
 Ammobium alatum R. Br.
 * Anacyclus radiatus Lois.
 * Andryala integrifolia L.
 * Anthemis arvensis L.
 » Cota L.
 * » fuscata Brot.
 * » mixta L.
 * » nobilis L. var. aurea
 (L.)
 * » repanda L.
 * Arctium minus Schrank.
 * Arctotis calendulacea Willd.
 » stoechadifolia Berg.
 Artemisia arborescens L.
 * Aster Tripolium L.
 * Bellis perennis L.
 * » silvestris (L.) Cyr.
 Bidens bipinnata L.
 * » frondosa L.
 » pilosa L.
 Boltonia asteroides L'Hérit.
 Broteroa trinervata DC.

- * Calendula arvensis L.
 » officinalis L.
 » suffruticosa Vahl. var.
 algarbiensis Boiss.
 Callistephus hortensis Cass.
 * Carduus Broteroi Welw.
 * Carlina corymbosa L.
 * » racemosa L.
 * Carthamus coeruleus L.
 * » lanatus L.
 * Centaurea Calcitrapa L.
 » cineraria L. var. gy-
 mnocarpa (Moris. et Dntrs.)
 * » lusitanica Bois. et Reut.
 * » melitensis L.
 * » polyacantha Willd.
 * » pullata L.
 * » salmantica L.
 * » sempervirens L.
 * » tagana Brot.
 * » uliginosa Brot.
 Chardinia cheranthemoides Desf.
 * Chondrilla juncea L.
 Chrysanthemum carinatum
 Schousb.
 » coronarium L.
 » grande Hook.
 * » lacustre Brot.
 * » Myconis L.
 * » segetum L.
 * » silvaticum Hof-
 fgg. et Link
 Chrysocoma Coma-aurea L.
 * Cichorium Intibus L.
 * Cirsium lanceolatum (L.) Hill.
 * » palustre (L.) Scop.
 * » syriacum (L.) Gaertn.
 * » Welwitschii Coss.
 Cnicus benedictus L.
 » giganteus Willd.
 * Conyza crispa (Pourr.) P. Cout.
 Coreopsis grandiflora Nutt.
 » tinctoria Nutt.
 Cosmos bipinnatus Cav.
 * Cotula coronopifolia L.
 * Crepis bulbosa (L.) Tausch
 * » taraxacifolia Thuill.
 * » virens L.
 Crupina vulgaris Cass.
 Cynara Cardunculus L.
 * » humilis L.
 Dahlia lucifer Desf.
 Dimorphotheca pluvialis Moench
 * Diotis maritima (L.) Sm.
 * Erigeron canadensis L.
 » Karwinskianus DC.
 Eupatorium atrorubens Lem.
 * » cannabinum L.

- Eupatorium urticaefolium* Reichard.
 „ *viburnoides* DC.
Felicia amelloides Schlechter
 * *Filago gallica* L.
 „ *germanica* L.
 * *Galactites tomentosa* Moench
 * *Galinsoga parviflora* Cav.
Gazania pinnata Less.
 * *Gnaphalium luteo-album* L.
Grindelia robusta Nutt.
 * *Hedypnois cretica* (L.) Willd.
Helianthus annuus L.
 * *Helichrysum angustifolium*
 (Lam.) DC.
 „ *orientale* L.
 „ *Stoechas* (L.) DC.
 * *Hieracium umbellatum* L. var.
 commune Fr.
 * *Hypochoeris glabra* L. var.
 genuina Godr.
 „ *radicata* L. var.
 rostrata Mor.
 * *Inula crithmoides* L.
 „ *Helenium* L.
 „ *viscosa* (L.) Ait.
 „ *vulgaris* (Lam.) Trév.
 * *Lactuca saligna* L.
 „ *Scariola* L.
 „ *virosa* L.
 * *Lapsana communis* L.
Lasiospermum radiatum Trév.
 * *Leontodon Rothii* Ball. forma
 chaetocephalus
 „ „ forma leiocephalus
Madia sativa Mol.
Matricaria inodora L.
Melampodium perfoliatum H. B.
 et K.
Osteospermum moniliferum L.
 * *Pallenis spinosa* Cass.
 * *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.
 * *Picris echioides* L.
 „ *spinosa* Poir.
 * *Pulicaria dysenterica* Gaertn.
 „ *uliginosa* Hoffgg. et
 Link
 „ *odora* (L.) Rehb.
 * *Reichardia intermedia* (Sch. Rip.)
 * *Rhagadiolus stellatus* Gaertn.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria abrotanioides Roth
 „ *senecioides* Nees
 * *Scolymus hispanicus* L.
Senecio elegans L.
 „ *gallicus* Chaix
 „ *longifolius* L.

- Senecio mikanioides* Otto
 * „ *praealtus* Bertol.
 * „ *vulgaris* L.
 * *Serratula pinnatifida* Poir.
 „ *Seoanei* Willk.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
 „ *perfoliatum* L.
 * *Silybum marianum* Gaertn.
Solidago canadensis L.
 * *Sonchus glaucescens* Jord.
 „ *oleraceus* L.
 * *Stachelina dubia* L.
Stevia ovata Lag.
 „ *purpurea* Pers.
 „ *serrata* Cav. form.
Tagetes glandulifera Schr.
 „ *lucida* Cav.
 „ *patula* L.
 „ *signata* Bartl.
 * *Taraxacum officinale* Weber
 * *Tolpis barbata* Gaertn.
 * *Tragopogon hybridus* L.
 * *Urospermum picroides* (L.) Schmidt
 * *Xanthium brasiliense* Vel.
 „ *orientale* L.
 „ *spinosum* L.
Zinnia elegans Jacq.
 „ *Haageana* Regel
 „ *multiflora* L.
 „ *pauciflora* L.
 „ *tenuiflora* Jacq.
 „ *verticillata* Andr.

Coriariaceae

- Coriaria myrtifolia* L.

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium* R. Br.
 * „ *Soldanella* R. Br.
 * *Convolvulus arvensis* L.
 „ *tricolor* L.
 * *Cuscuta epithymum* (L.) Murr.
 „ *scandens* Brot.
Spomoea bona-nox L.
 „ *coccinea* L.
 „ *purpurea* Roth
 „ *Quamoclit* L.
Merremia quercifolia Hallier. f.
Mina lobata Cerv.

Cornaceae

- Aucuba japonica* Thunb.
Cornus capitata Wall.
 * „ *sanguinea* L.

Crassulaceae

- Cotyledon orbiculata L.
- * " Umbilicus L.
- Crassula perfoliata L.
- Kalanchoe crenata Haw.
- " Kirkii N. E. Br.
- Penthorum sedoides L.
- * Sedum album L.
- * " altissimum Poir.
- * " anglicum Huds. ssp.
- arenarium Brot.
- * " brevifolium DC.
- * " Forsterianum Smith
- * " hirsutum All.
- * Tillaea muscosa L.

Cruciferae

- Anastatica hierochuntica L.
- * Arabis lusitanica Boiss.
- * Barbaria vulgaris R. Br.
- * Biscutella auriculata L.
- " didyma L.
- Brassica Napus L.
- " oleracea L.
- * " oxyrrhina Coss.
- * " pseudo-Erucastrum
- Brot.
- * " sabularia Brot.
- Bunias orientalis L.
- * Cakile maritima Scop.
- * Capsela Bursa pastoris (L.)
- Moench
- * Cardamine hirsuta L.
- Cheiranthus Cheiri L.
- * Coronopus didymus (L.) Smith
- * " procumbens Gilib.
- * Diplotaxis catholica (L.) DC.
- * Erucastrum incanum (L.) Koch
- Farsetia eriocarpa DC.
- Iberis umbellata L.
- Isatis tinctoria L.
- * Lepidium heterophyllum Benth.
- " latifolium L.
- " virginicum L.
- * Lobularia maritima (L.) Desv.
- * Malcomia litorea (L.) R. Br.
- " maritima (L.) R. Br.
- * " parviflora DC.
- 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.
- * Sisymbrium officinale (L.) Scop.

- * Stenophragma Thalianum (L.)
- Celak.
- * Teesdalia lepidium DC.
- * " nudicaulis R. Br.

Cucurbitaceae

- Benincasa cerifera Savi
- * Bryonia dioica Jacq.
- Citrullus vulgaris Schrad.
- Cucumis dipsaceus Ehrenb.
- " Melo L.
- " metuliferus E. Mey
- " sativus L.
- Cucurbita ficifolia Bouché
- " maxima Duch.
- " Pepo L.
- Cyclanthera explodens Naud.
- " pedata Schrad.
- * Ecballium Elaterium A. Rich.
- Lagenaria vulgaris Ser.
- " " var. gourda
- Ser.
- Luffa acutangula Roxb.
- " cylindrica (L.) Roem.
- Momordica Balsamina L.
- " Charantia L.
- Sicyos angulatus L.
- Trichosanthes anguina L.

Dipsacaceae

- Cephalaria alpina Schrad.
- * Dipsacus fullonum L.
- * " laciniatus L.
- * Scabiosa maritima L.
- " stellata L.
- Succisa australis Reichb.
- " Petteri Hern. et Murb.

Droseraceae

- * Drosera intermedia Hayne
- * " rotundifolia L.
- * Drosophyllum lusitanicum (L.)
- Link

Elaeagnaceae

- Elaeagnus multiflora Thumb.
- 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 (Willk.) P. Cout.
- * > ciliaris L.
- * > cinerea L.
- * > lusitanica Rud. et Schrad.
- * > scoparia L.
- * > umbellata L.

Euphorbiaceae

- Acalypha indica L.
- Dalechampia Roezliana Muell. Arg.
- Euphorbia altissima Boiss.
- * > baetica Boiss.
- * > chamaesyce L.
- * > Characias L.
- * > exigua L.
- * > helioscopia L.
- * > Lathyris L.
- * > Paralias L.
- * > Peplis L.
- * > Peplus L.
- * > Pithyusa L.
- * > platyphyllos L.
- * > ptericocca Brot.
- * > pubescens Vahl var. crispata (Hornem.) Boiss.
- * > segetalis L. var. portlandica (L.) Terracina L.
- Homalanthus populneus (Geisel) Pax.
- Manihot palmata Muell.
- * Mercurialis annua L.
- Ricinus communis L.

Fagaceae

- ** Quercus coccifera L.
- ** > fruticosa Brot.
- ** > Ilex L.
- ** > lusitanica Lam.
- ** > Robur L.
- ** > Suber L.

Frankeniaceae

- * Frankenia hirsuta L.

Gentianaceae

- * Chlora perfoliata L.
- * Cicendia pusilla (Lam.) Gris.
- * Erythraea Centaurium (L.) Pers.
- * > ramosissima (Vill.) Pers.

Gentiana Crucjata 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 (Sol.) Ait.
- > vitifolium L'Hérit.
- > zonale L'Hérit.

Gesneriaceae

- Chirita lavandulacea Stapf
- Streptocarpus caulescens Watke
- > rexii Lindl.
- Tydaea (Kohleria) Lindeniana Regel

Guttiferae

- * Hypericum acutum Moench ssp undulatum (Schousb.)
- * > Androsaemum L.
- * > Helodes L.
- * > humifusum L.
- * > linarifolium Vahl
- * > perforatum L.
- * > pulchrum L.
- * > quadrangulum L.
- * > tomentosum L.

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alata 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* (Robi. et Cast.)

* *reptans* L.

* *Ballota nigra* L.

* *Brunella hastifolia* Brot.

* *vulgaris* L.

* *Cleonia lusitanica* L.

Dracocephalum Moldavica L.

Galeopsis pyrenaica Bartl.

* *Lamium amplexicaule* L.

* *maculatum* L.

* *purpureum* L.

Lavandula dentata L.

* *multifida* L.

* *pedunculata* Cav.

* *Stoechas* L.

Leonotis Leonurus (L.) R. Br.

Leonurus sibiricus L.

* *Lycopus europaeus* L.

Majorana hortensis Moench

* *Marrubium vulgare* L.

* *Melissa officinalis* L.

* *Melittis Melissophyllum* L.

* *Mentha Pulegium* L.

* *rotundifolia* Huds.

viridis L.

Monarda fistulosa L.

Nepeta grandiflora Bieb.

* *tuberosa* L.

Ocimum Basilicum L.

canum Sims.

gratissimum L.

minimum L.

* *Origanum virens* Hoffgg. et Link

vulgare L.

Perilla nankinensis Decne.

ocymoides L.

Phlomis fruticosa L.

Physostegia virginiana Benth.

Plectranthus fruticosus L'Hérit.

purpuratus Harv.

Rosmarinus officinalis L.

Salvia coccinia Buchoz

officinalis L.

Sclarea L.

* *sclareoides* Brot.

splendens Ker-Gawl.

* *Salvia verbenaca* L.

* *Satureia Calamintha* (L.) Scheele

* *Clinopodium* (L.) Car.

hortensis L.

* *juliana* L.

Scutellaria altissima L.

* *galericulata* L.

* *minor* L.

Sideritis sicula Ucr.

* *Stachys arvensis* L.

* *germanica* L.

* *Ocymastrum* (L.) Briq.

* *officinalis* Franch.

* *Teucrium Polium* L.

* *scordioides* Schreb.

* *Scorodonia* L.

* *Thymus caespititius* Brot.

vulgaris L.

* *Zygis* L. ssp. *gracilis*
 Boiss.

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 Link

Farnesiana Willd.

melanoxylon R. Br.

saligna Wendl.

verticillata Willd.

* *Adenocarpus complicatus* (L.)
 ssp. *intermedius* (DC.)

Albizzia julibrissin Durazz.

lophantha Benth. et
 Hook.

Amorpha fruticosa L.

Anthyllis Barba-Jovis L.

* *Gerardi* L.

* *Vulneraria* L.

Arachis hypogaea L.

Astragalus Cicer L.

falcatus Pall.

* *granatensis* Lange.

* *hamosus* L.

* *lusitanicus* Lam.

Cercis siliquastrum L.

Cicer arietinum L.

- Colutea arborescens* L.
 * *Coronilla grauca* L.
 * *scorpioides* (L.) Koch
 varia L.
Cytisus candicans (L.) DC.
 * *grandiflorus* DC.
 * *lusitanicus* Quer
 * *pendulinus* L. f.
Dalea alopecuroides Willd.
Desmodium canadense DC.
 gyrans DC.
Dolichos Jacquini DC.
 Lablab L.
 Lubia Forsk.
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
 * *rectum* Ser.
Erythrina crista-galli L.
Galega officinalis L.
 var. bicolor Hort.
 * *Genista falcata* Brot.
 * *triacanthos* Brot.
 umbellata Poir.
Gleditschia triacanthos L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
Kennedya latifolia Lindl.
Laburnum vulgare Gris.
 * *Lathyrus angulatus* L.
 * *annuus* L.
 * *Aphaca* L.
 * *articulatus* L.
 * *Cicera* L.
 * *Clymenum* L.
 * *latifolius* L.
 * *niger* Bernh.
 * *Ochrus* L.
 odoratus L.
 * *quadrmarginatus* Bo-
 ry et Chaub.
 sativus L.
 silvester L.
 * *sphaericus* Retz.
 * *tingitanus* L.
Lens esculenta Moench
Leucaena glauca Benth. et Hook.
 * *Lotus corniculatus* L.
 * *creticus* L.
 var. cytisoides
 * *ornithopoides* L.
 * *parviflorus* Desf.
 * *uliginosus* Schk.
Lupinus albus L.
 * *angustifolius* L.
 * *hispanicus* Boiss. et
 Reut.
 * *luteus* L.

- Medicago falcata* L.
 * *hispida* Gaertn. ssp.
 pentacycla (DC.) Urb.
 * *hispida* ssp. polymor-
 pha (Willd.) var. denti-
 culata (Willd.) Godr.
 * *litoralis* Rhode
 * *var. inermis*
 Urb.
 lupulina L.
 * *marina* L.
 * *minima* Lam.
 * *orbicularis* (L.) All.
 sativa L.
 * *tribuloides* Desv.
 * *turbinata* (L.) Willd.
 var. *laevis* Boiss.
 * *turbinata* var. *olivifor-*
 mis Guss.
Melilotus alba (L.) Desr.
 * *indica* All.
 * *officinalis* Lam.
 * *forma segeta-*
 lis (Brot.) P. Cout.
 * *sulcata* Desf. ssp. ma-
 jor Camb.
Mimosa pudica L.
Onobrychis Caput-galli Lam.
 viciaefolia Scop.
 * *Ononis breviflora* DC.
 * *Broteriana* DC.
 * *Columnae* All.
 * *pubescens* L.
 * *Ornithopus compressus* L.
 * *extipulatus* Thore
 * *roseus* Duf.
Parkinsonia aculeata L.
Phaseolus Caracalla L.
 multiflorus Willd.
Pisum elatius Bieb.
 Jomardi Schrank
 sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudo-Acacia L.
 * *Scorpiurus muricata* L.
 * *vermiculata* L.
Securigera Coronilla DC.
Soja hispida Moench
Sophora japonica L.
 * *Spartium junceum* L.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Tetragonolobus purpureus
 Moench
Tipuana speciosa Benth.
 * *Trifolium agrarium* L.
 * *angustifolium* L.
 * *arvense* L.
 * *Bocconi Savi*

- * *Trifolium cernuum* Brot.
- * *fragiferum* L.
- * *glomeratum* L.
- hybridum* L.
- incarnatum* L.
- * *lappaceum* L.
- * *ligusticum* L.
- * *maritimum* Huds.
- * *Michelianum* Savi
- * *minus* Sm.
- * *nigrescens* Viv.
- * *physodes* Stev.
- * *pratense* L. form. *sativum* (Mill.) P. Cout.
- * *repens* L.
- * *resupinatum* L.
- * *scabrum* L.
- * *squarrosum* L.
- * *stellatum* L.
- * *striatum* L. var. *spinescens* Lange
- * *subterraneum* L.
- * *suffocatum* L.
- * *tomentosum* L.
- Trigonella coerulea* Ser.
- Foenum-Graecum* L.
- * *Ulex europaeus* L.
- * *galli* Planch.
- * *Vicia atro-purpurea* Desf.
- * *bithynica* L.
- * *disperma* DC.
- Faba* L.
- * *gracilis* Lois.
- * *hirsuta* (L.) Gray
- * *lutea* L.
- * *ssp. muricata* (Ser.)
- * *sativa* L.
- Vigna capensis* Walp.
- Catjang* Walp.
- sinensis* (L.) Endl. var. *monachalis* (Brot.)
- Wistaria sinensis* DC.

Lentibulariaceae

- * *Pinguicula lusitanica* L.

Linaceae

- * *Linum angustifolium* Huds.
- * *gallicum* L.
- grandiflorum* Desf.
- * *setaceum* Brot.
- * *strictum* L.
- usitatissimum* L.

Loganiaceae

- Buddleia Hemsleyana* Koch
- Chilanthus oleaceus* Burch.

Lythraceae

- * *Ammannia coccinea* Rottb.
- Cuphea ignea* A. DC.
- lanceolata* Ait.
- micropetala* H. B. K.
- viscosissima* Jacq.
- Heimia salicifolia* Link.
- * *Lythrum flexuosum* Lag.
- * *hyssopifolium* L.
- * *Salicaria* L.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

- Abutilon grandiflorum* G. Don
- * *Althaea officinalis* L.
- sinensis* Cav.
- Hibiscus Manihot* L.
- syriacus* L.
- Kitaebelia vitifolia* Willd.
- 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.
- Sida rhombifolia* L.
- Sphaeralcea umbellata* G. Don

Martyniaceae

- Martynia lutea* Lindl.

Meliaceae

- Melia Azedarach* L.

Melanthaceae

- Melianthus major* L.
- minor* L.

Menispermaceae

- Cocculus carolinus* DC.
 „ *laurifolius* DC.

Moraceae

- Cannabis sativus* L.
Dorstenia Contrajerva L.
Maclura aurantiaca Nutt.

Myoporaceae

- Myoporum acuminatum* R. Br.

Myrtaceae

- Angophora intermedia* DC.
Eucalyptus calophylla R. Br.
 „ *citriodora* Hook.
 „ *cornuta* Labill.
 „ *globulus* Labill.
 „ *gomphocephala* DC.
 „ *hemiphloia* F. Muell.
 „ *obliqua* L'Hérit.
 „ *paniculata* Sm.
 „ *punctata* DC.
 „ *rostrata* Schlecht.
 „ *viminalis* Labill.
Feijoa Sellowiana Berg.
 * *Myrtus communis* L.
Psidium Cattleianum Sabine
 „ „ var. *lucidum* Hort.
 „ *Guaiava* L.
Tristania conferta R. Br.

Nyctaginaceae

- Mirabilis Jalapa* L.
Oxybaphus viscosus L'Hérit.

Nymphaeaceae

- * *Nuphar luteum* (L.) Sibth. et Smit
Nymphaea capensis Thunb.
 „ *colorata* Peter
 „ *zanzibarensis* Casp.
 var. *rosea*
Victoria Crusiana d'Orbigny

Ochnaceae

- Ochna multiflora* DC.

Oleaceae

- * *Fraxinus angustifolia* Vahl
Jasminum affine Blume

- * *Jasminum fruticans* L.
 „ *odoratissimum* L.
Ligustrum Delavayanum Hariot.
 „ *Ibota* Sieb. et Zucc.
 „ *japonicum* Buch-
 -Ham.

- * *Phillyrea angustifolia* L.
 * „ *latifolia* L.
Syringa vulgaris L.

Onagraceae

- Clarkia elegans* Dougl.
 * *Epilobium hirsutum* L.
 * „ *obscurum* Schreb.
 * „ „ var. *Molle-
 rii* Lével.
 * „ *parviflorum* (Schreb.)
 Reich.
 * „ *tetragonum* L.
Fuchsia corymbiflora Ruiz. et
 Pav.
 „ *procumbens* R. Cunn.
Gaura biennis L.
 „ *Lindheimeri* Engelm.
 „ *parviflora* Dougl.
Lopezia coronata Andr.
 * *Ludwigia palustris* Ell.
Oenothera fruticosa L.
 „ *rosea* Sol.
 „ *stricta* Ledeb.

Orobanchaceae

- * *Orobanche Hederae* Duby

Oxalidaceae

- * *Oxalis cernua* Thunb.
 * „ *corniculata* L.
 „ *purpurata* Jacq.
 * „ *variabilis* Jacq.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
 „ *ochroleuca* Sweet.
 * *Chelidonium majus* L.
Eschscholtzia californica Cham.
 * *Fumaria capreolata* L.
 * „ *muralis* Sand.
 * „ *parviflora* Lam.
Glaucium corniculatum L.
 * „ *flavum* Crantz
Hypecoum procumbens L.
Papaver atlanticum L.
 * „ *dubium* L.
 * „ *hybridum* L.

- * *Papaver Rhoeas* L.
- somniferum* L.
- * *Platycapnos spicatus* (L.) Bernh.

Passifloraceae

- Carica Papaya* L.
- quercifolia* Solms.
- Passiflora bryonioides* H. B. et K.
- caerulea* L.
- capsularis* L.
- edulis* Sims.
- gracilis* Jacq.
- suberosa* L.

Phytolaccaceae

- Mohlona nemoralis* Mart.
- Phytolacca acinosa* Roxb.
- * *americana* L.
- dioica* L.
- heterotepala* H. Walt.
- Rivina humilis* L.

Piperaceae

- Peperomia blanda* H. B. et K.

Pittosporaceae

- Pittosporum crassifolium* Soland.
- undulatum* Vent.
- Sollya heterophylla* Lindl.

Plantaginaceae

- Plantago arborescens* Poir.
- * *Bellardi* All.
- * *Coronopus* L.
- * *lagopus* L. var. *lusitana* (L.) Ball.
- * *lanceolata* L. var. *Timboli* (Jord.) Gaut.
- * *major* L.
- * *var. intermedia* (Gilib.) Dene.
- * *Psyllium* L.
- * *Serraria* L.

Plumbaginaceae

- * *Armeria rigida* Wallr.
- * *Welwitschii* Boiss. var. *stenophylla* (Welw.) Dav.
- * *Statice Limonium* L.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens* Cav.
- Collomia grandiflora* Dougl.
- Gilia tricolor* Benth.
- Phlox Drummondii* Hook.

Polygonaceae

- * *Emex spinosa* Campb.
- Fagopyrum esculentum* Moench
- * *Polygonum aviculare* L.
- * *Convolvulus* L.
- * *Hydropiper* L.
- * *maritimum* L.
- orientale* L.
- * *Persicaria* L.
- Posumbo* Hamilt.
- * *serrulatum* L.
- * *Rumex Acetosa* L.
- * *Acetosella* L.
- * *bucephalophorus* L.
- * *conglomeratus* Murr.
- * *crispus* L.
- * *scutatus* L.

Portulacaceae

- Calandrinia compressa* Schrad.
- grandiflora* Lindl.
- Claytonia perfoliata* Donn.
- * *Montia fontana* L.
- Portulaca grandiflora* Hook.
- * *oleracea* L.
- Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis* L. ssp. *coerulea* Schreb.
- * " " ssp. *phoenicea* Scop.
- * *linifolia* L.
- * *tonella* L.
- Cyclamen persicum* Mill.
- Lysimachia minoricensis* Rodr.
- * *vulgaris* L.
- Primula elatior* (L.) Hell.
- japonica* A. Gray
- Kewensis* Jenk.
- malacoides* Franch.
- obconica* Hance
- sinensis* Lindl.
- * *vulgaris* Huds.
- * *Samolus Valerandi* L.

Proteaceae

- Grewillea robusta A. Cunn.
Hakea acicularis Knight
 » saligna Knight

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis L.
Anemone japonica Sieb. et Zucc.
* » palmata L.
 » Pulsatilla L.
Aquilegia chrysantha A. Gray
* » vulgaris L.
 » var. hispanica Willk.
* Clematis campaniflora Brot.
 » Flamula L.
 » heracleaefolia DC.
 » orientalis L.
 » Vitalba L.
* Delphinium Ajacis L.
* » peregrinum L.
Helleborus niger L.
* Nigella damascena L.
 » hispanica L.
 » orientalis L.
* Paeonia lusitanica Mill.
Ranunculus acris L.
* » arvensis L.
 » Broteri Freyn
* » bullatus L.
* » Ficaria L.
* » muricatus L. ssp.
 muricatus Freyn
* » ophioglossifolius Vill.
* » parviflorus L.
* » repens L.
* » Sardous Crantz
Thalictrum angustifolium L. var.
 heterophyllum
* » flavum L.
 » minus L.

Resedaceae

- * Astrocarpus sesamoides DC.
Reseda alba L.
 » lutea L.
* » Luteola L.
* » media Lag.
 » odorata L.

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 amoena E. K. Wilson
 » divaricata R. et W.
 » horizontalis Decne.
 » melanocarpa Lodd.
 var. laxiflora C. K. Schneider
 » Pyracantha Spach.
 » Simonsii Bak.
 » Zabelii C. K. Schneider
* Crataegus monogyna Jacq.
Cydonia japonica Pers.
* » oblonga Mill.
Duchesnea indica (Andr.) Foch.
** Eriobotrya japonica Lindl.
Exochorda Albertii Regel.
Geum coccineum Sibth. et Smith
 » pyrenaicum Mill.
* » silvaticum Pourr.
Poterium spinosum L.
** Prunus Laurocerasus L.
** » lusitanica L.
** » spinosa L.
Raphiolepis ovata Briot.
Rhodotypos kerrioides Sieb. et Zucc.
* Rosa canina L.
* » sempervirens L.
Rubus Idaeus L.
* Sanguisorba agrimonioides P. Cout.
* » minor Scop. ssp. Mognolii (Spach.)
* » minor ssp. verrucosa (Ehrbg.)
Spiraea alba Dur.
 » albiflora Zbl.
 » sorbifolia L.

Rubiaceae

- * Crucianella angustifolia L.
* » maritima L.
* Galium Aparine L.
* » erectum Huds.
* » palustre L.
* » parisiense L. var. trichocarpum Tausch
* » tricorne With.

- * *Galium Valantia* Weber
- Pentas carnea* Benth.
- Phyllis Nobla* L.
- Putoria calabrica* Pers.
- * *Rubia peregrina* L.
- tinctorum* L.
- * *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

- Citrus Aurantium* L.
- decumana* Murr.
- myrtifolia* Rafn.
- nobilis* Lour.
- trifoliata* L.
- * *Ruta chalepensis* L.
- * *montana* Mill.

Santalaceae

- * *Osyris alba* L.

Sapindaceae

- Cardiospermum Halicacabum* L.
- Koelreuteria paniculata* Laxm.

Saururaceae

- Houttuynia cordata* Thunb.

Saxifragaceae

- Francoa appendiculata* Cav.
- Heuchera sanguinea* Engelm.
- Hydrangea paniculata* Sieb.
- Philadelphus coronarius* L.
- incanus* Koehne
- * *Saxifraga granulata* L.
- sarmentosa* L.
- * *umbrosa* L. var. *spathularis* (Brot.)

Scrophulariaceae

- * *Anarrhinum bellidifolium* Desf.
- * *Antirrhinum majus* L.
- * *Orontium* L. var. *calycinum* (Lam.) Lange
- * *var. parviflorum* A. DC.
- * *Bellardia Trixago* (L.) All.
- Calceolaria scabiosifolia* Sims.
- * *Celsia glandulosa* Bouché
- Chaenorrhinum organifolium* (L.) Leg.

- Cymbalaria muralis* Baumg.
- Digitalis lanata* Ehrh.

- lutea* L.
- * *purpurea* L.
- var. alba.*
- * *Thapsi* L.
- * *Elatinoides spurea* (L.) Wettst.
- Linaria bipartita* Willd.
- * *caesia* DC.
- * *linogrisea* Hoffgg. et Link
- * *multipunctata* (Brot.) Hoffgg. et Link
- * *pilosa* (L.) DC.
- * *spartea* Hoffgg. et Link
- * *triornithophora* Hoffgg. et Link

- Lophospermum scandens* D. Don
- Mimulus cardinalis* Dougl.

- luteus* L.
- Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.

- Pentastemon campanulatus* Willd.
- digitalis* (Sweet.) Nutt.

- gracilis* Nutt.
- laevigatus* Soland.
- * *Scrophularia aquatica* L. var. *glabra* P. Cout.
- * *var. pubescens* (Car.)
- * *canina* L. var. *pinatifida* (Brot.) Boiss.
- * *grandiflora* DC.
- * *Verbascum blattarioides* Lam.
- * *floccosum* Waldst. et Kit.
- * *Henriquesii* Lange
- * *sinuatum* L.
- * *Veronica acinacifolia* L.
- * *Anagallis* L.
- * *arvensis* L.
- * *Beccabunga* L.
- * *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.
 » *baccatum* L.
 » *cordifolium* Mill.
Cyphomandra betacea Sandt.
Datura inermis Jacq.
 » Metel L.
 * » *Stramonium* L.
 * *Hyosciamus albus* L. ssp. *major*
 (Mill.) P. Cout.
 * » *niger* L.
Lycium afrum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
 » *violacea* André.
Nicotiana affinis Hort.
 » *glauca* R. Br.
 » *longiflora* Cav.
 » *rustica* L.
 » *Tabacum* L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 * *Physalis aequata* Jacq.
 » *Alkekengi* L.
 » *longifolia* Nutt.
 » *peruviana* L.
Salpichroa rhomboidea Miers.
Salpiglossis sinuata Ruiz. et Pav.
Schizanthus pinnatus Ruiz. et
 Pav.
Solanum aviculare Forst.
 * » *Dulcamara* L.
 » *Lycopersicum* L.
 » *Melongena* L.
 » » *var. ovigerum* Lam.
 * » *nigrum* L.
 * » » *var. miniatum*
 (Bernh. Mert. et Koch
 » *pseudocapsicum* L.
 » *Rantonnetii* Carr.
 » *Seaforthianum* Andr.
 » *Sellowianum* Sendt.
 » *sisymbriifolium* Lam.
 » *verbascifolium* L.
 » *Warszewiczii* Hort.

Tamaricaceae

- Tamarix tetrandra* Pall.

Theaceae

- ** *Thea japonica* Baill.

Thymelaeaceae

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

Tiliaceae

- Corechorus olitorius* L.
Tilia platyphyllos Scop. ssp. *fla-*
va Wolny
 » *tomentosa* Moench
 » *vulgaris* Heyne

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae

- Celtis australis* L.
 » *sinensis* Pers.

Umbelliferae

- * *Ammi majus* L.
Alpium graveolens L.
 * » *nodiflorum* (L.) Rehb.
 * *Bifora testiculata* (L.) DC.
 * *Bupleurum Gerardi* All.
 * » *paniculatum* Brot.
 * » *subovatum* Link
 * *Cachrys laevigata* Lam.
 * *Carum verticillatum* (L.) Koch
 * *Conium maculatum* L.
 * *Conopodium denudatum* (DC.)
 Koch
Coriadrum sativum L.
 * *Crithmum maritimum* L.
 * *Daucus Carota* L.
 * » *critinus* Desf.
 * » *muricatus* L.
 * » *platycarpus* (L.) Car.
Didiscus coeruleus DC.
 * *Eryngium campestre* L.
 * » *corniculatum* Lam.
 » *creticum* Lam.
 » *dichotomum* Desf.
 * » *maritimum* L.
 » *planum* L.
 * *Ferula communis* L.
 * *Foeniculum vulgare* Mill.
 » » *var. dulce*
 DC.
 * *Heracleum Sphondylium* L.
 * *Kundmannia sicula* DC.
 * *Margotia gummifera* (Desf.)
 Lange
 * *Oenanthe crocata* L.
 * » *pimpinelloides* L.
Petroselinum hortense Hoffgg.

- * *Ptychotis ammoides* (Gau.) Koch
- * *Ridolfia segetum* Mor.
- Scandix brachycarpa* Guss.
- * *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.
- ruberrimus* (L.) DC.
- »* *var. albiflora*
- Valeriana alliariaefolia* Vahl
- * *Valerianella carinata* Lois.
- * *coronata* DC.
- dentata* Pollich.
- * *discoidea* (L.) Lois.
- * *microcarpa* Lois.

Verbenaceae

- Clerodendron dichotomum* Thunb.
- Duranta Plumieri* Jacq.
- Lantana Camara* L.
- Kisi* Rich.
- lilacina* Desf.
- Verbena arborea* H. et B.
- bonariensis* L.
- * *officinalis* L.
- venosa* Gill. et Hook.
- Vitex Agnus-castus* L.
- Negundo* L.

Violaceae

- * *Viola canina* L.
- elatiores* Fries
- hortensis* (L.) Wettst.
- odorata* L.

Vitaceae

- Ampelopsis Veitchii* Hort.
- Parthenocissus quinquefolia* Planch.
- Vitis vinifera* L.

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L.

MONOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago* L.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria pulchella* L.
- Amaryllis Belladonna* L.
- Beschorneria tubiflora* Kunth
- Clivia nobilis* Lindl.
- Furcraea Bedinghausii* Koch
- * *Leucojum autumnale* L.
- * *Narcissus Bulbocodium* L.
- Tazetta* L.
- * *Paneratium maritimum* L.
- Zephyranthes texana* Herb.

Araceae

- ** *Anthurium Harrisii* (Grah.) Endl.

- ** *Anthurium leuconeurum* Lém. forma
- × ** *maculobium* Hort.
- * *Arisarum vulgare* Targ-Toz.
- * *Arum italicum* Mill.
- Pinellia ternata* Thunb.
- Richardia africana* Kunth
- ** *Typhonodorum Lindleyanum* Schott

Commelinaceae

- Palisota Barteri* Hook f.
- Rhoeo discolor* Hance

Cyperaceae

- * *Carex binervis* Smith
- * *divisa* Huds.
- * *divulsa* Good.
- * *Elodes* Link

- * Carex flava L.
* » glauca Murr.
* » hispida Willd.
* » longiseta Brot.
* » paniculata L.
* » pendula Huds.
* » pseudo-Cyperus L.
* » punctata Good.
* » remota L.
* » stelullata Good.
* » vulpina L.
* Cyperus capitatus Vand.
* » difformis L.
* » flavescens L.
* » fuscus L.
* » longus L. ssp. badius
 (Desf.)
* » rotundus L.
* » serotinus Rottb.
* » textilis Thunb.
* » vegetus Willd.
* Fimbristylis dichotoma Vahl
* Heleocharis multicaulis (Smith)
 Dietr.
* » palustris (L.) R. Br.
* Schoenus nigricans L.
* Scirpus americanus Pers.
* » cernuus Vahl
* » erectus Poir.
* » Holoschoenus L.
* » lacustris L.
* » mucronatus L.

Dioscoraceae

- * *Tamus communis* L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre* Gren. et
Godr.
* ' *caninum* (L.) P.
Beauv.
* ' *junceum* (L.) P.
Beauv.
* ' *pungens* (Pers.) R.
et Sch. var. *athericum*
(Link) Richt
* *Agrostis elegans* Thor.
* ' *pallida* DC.
* ' *setacea* Curt
* ' *stolonifera* L.
* *Aira coryophyllea* L.
* ' *praecox* L.
* *Ammophila arenaria* (L.) Link

- * *Andropogon hirtus* L. var. *genuinus*
Anthoxathum amarum Brot.
 * " *aristatum* Boiss.
 * *Arrhenatherum elatius* (L.) Mert. et Koch.
 * " *Thorei* (Duby) Desm.
 * *Avena barbata* Pott.
 " *fatua* L. var. *pilosissima* S. F. Gray
 " *sativa* L. x *sterilis* Tab. Mor.
 * " *sterilis* L.
 " " var. *calvescens* Trab. et Thell.
 * " *sulcata* Gay
 * *Brachypodium distachyon* (L.) R. et Sch.
 * " *phoenicoides* (L.) R. et Sch.
 * " *silvaticum* (L.) R. et Sch.
 * *Briza maxima* L.
 * " *minor* L.
 * *Bromus maerostachys* Desf.
 * " *mollis* L.
 * " *rigidus* L. ssp. *Gussonei* (Parl.) P. Cout.
 * " *sterilis* L.
 * " *unioloides* (Willd.) H. B. K.
 * *Catapodium loliaceum* (Huds.) Link
Cenchrus tribuloides L.
Chloris distichophylla Lag.
Coix Lacryma Jobi L.
 * *Corynephorus canescens* (L.) Beauv.
 * " " var. *maritima* Godr.
 * *Cutandia maritima* Willk.
 * *Cynodon Dactylon* Pers.
 * *Cynosurus echinatus* L.
 * *Dactylis glomerata* L.
Eleusine coracana Gaertn.
 " *indica* Gaertn.
 * *Eragrostis megastachya* (Koel.) Link
 * " *pilosa* (L.) P. Beauv.
 * *Festuca ampla* Hack.
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.
 * *Lepturus incurvatus* (L.) Trin.
 * *Lolium multiflorum* Lam.
 * > *rigidus* Gaud.
 * > *temulentum* L. var. *speciosum* (Stev.)
 * *Melica ciliata* L.
 * > *major* Sibth. et Smith
 * *Mibora minor* (L.) Desv.
 * *Molineria laevis* (Brot.) Hack.
 * *Monerma cylindrica* (Will.) Coss. et Dur.
 * *Nardurus patens* (Brot.) Hack.
 * *Orizopsis miliacea* (L.) Richt.
 * *Panicum Crus-galli* L.
 * > > var. *Hostii* (Bieb)
 * > *repens* L
 * > *sanguinale* L.
 * *Paspalum dilatatum* Poir.
 * *Pennisetum distachyum* (Fourn.) Rupr.
 * *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.) P. Beauv.
 * > *italica* (L.) P. Beauv.
 * > *verticillata* P. Beauv.
 * > *viridis* (L.) P. Beauv.
 * *Stipa gigantea* Link
 * > *junceae* L.
 * > *pennata* L.
 * > *tortilis* Desf.
 * *Triodia decumbens* (L.) P. Beauv.
 * *Tripsacum dactyloides* L.
 * *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.
 * *Triticum dicoccum* Schrank
 * > *monococcum* L.
 * > *ovatum* (L.) Gren. et Godr.
 * > *polonicum* L.
 * *Uniola latifolia* Michx.
 * *Vulpia Alopecurus* Link
 * > *ciliata* Link

- * *Vulpia geniculata* (L.) Link
* , *longiseta* (Brot.) Hack.
* , *Myurus* Gmel.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica L.
 Gladiolus cardinalis Curt.
 * » illyricus Koch
 » primulinus Baker var.
 salmoneus Lemoine
 * » segetum Ker.
 Homeria collina Vent.
 Iris biflora L.
 * » Boissieri Henriq.
 * » foetidissima L.
 » germanica L.
 » halophila Pall.
 » Monnier DC.
 » prismatica Pursh.
 * » pseudo-Acorus L.
 * » Sisyrinchium L.
 * » Taitii Forster
 » unguicularis Poir.
 Lapeyrouisia cruenta Baker
 Morae tristis Ker.
 * Romulea ramiflora Ten.
 Sisyrinchium striatum Smith
 Watsonia Meriana Mill.

Juncaceae

- * *Juncus acutiflorus* Ehrh. ssp.
genuinus P. Cout.
* „ *acutus* L. ssp. *typicus* P.
Cout.
* „ *bufonius* L.
* „ *conglomeratus* L.
* „ *effusus* L.
* „ *inflexus* L.
* „ *lampocarpus* Ehrh.
* „ *maritimus* Lam.
* „ *supinus* Moench
* „ *valuatus* Link
* *Luzula campestris* (L.) DC.
* „ *Forsteri* DC.
* „ *Henriquesii* Degen.
* „ *purpurea* Link

Juncaginaceae

- * *Triglochin maritima* L.
* " *striatum* Ruiz. et Pav.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus L'Hérit.
* Allium Ampeloprasum L.

- Allium Ceba L.
* „ gaditanum Perez-Lara
* „ paniculatum L.
* „ roseum L.
* „ sphaerocephalum L.
„ triquetrum L.
* „ vineale L.
Aloe humilis Mill.
„ percrassa Tod.
„ saponaria Haw.
* Asparagus aphyllus L.
„ medeoloides Thunb.
„ officinalis L.
„ Sprengeri Regel.
Asphodeline liburnica Reich.
* Asphodelus fistulosus L.
* „ lusitanicus P. Cout.
* „ microcarpus Viv.
Bowiea volubilis Harw.
Chlorophytum Sternbergianum
Steud.
Dianella caerulea Willd.
* Dipcadi serotinum (L.) Medic.
Dracaena australis Forst.
Eucomis punctata L'Hérit.
Eustrephus latifolius R. Br.
Funkia ovata Spreng.
Geitonoplesium cymosum A.
Cunn.
Hyacinthus romanus L.
Kniphofia Uvaria Hook.
Lilium tigrinum Gawl.
* Muscari comosum (L.) Mill.
Nothoscordon fragrans Kunth
* Ornithogalum narbonense L.

- * Ornithogalum pyrenaicum L.
- Paradisica Liliastrum (L.) Bertol.
- * Polygonatum officinale All.
- Rohdea japonica Roth
- * Ruscus aculeatus L.
- * Scilla autumnalis L.
- * > hispanica Mill.
- * > italica L.
- * > monophyllos Link et
 Schrader.
- * > peruviana L.
- * Simethis planifolia Gren. et Godr.
- * Smilax aspera L.
- * Urginea Scilla Steinh.
- Yucca aloifolia L.

Palmae

- Chamaerops humilis L.
Cocos capitata Mart.
 , eriospatha Mart.
 , Romanzoffiana Cham.
Jubaea spectabilis H. B.
Livistona australis Mart.
Rhopalostylis sapida H. Vendl.
Sabal Palmetto Lodd.
Frachycarpus excelsus H. Vendl.

Sparganiaceae

- * *Sparganium ramosum* Curt.

Typhaceae

- * *Typha latifolia* L.

Prof. Dr. J. Custódio de Moraes

Horti Director

F. d'Ascensão Mendonça

Horti Botanicus

J. Pires

Hortulanus

F. Sousa

Collector