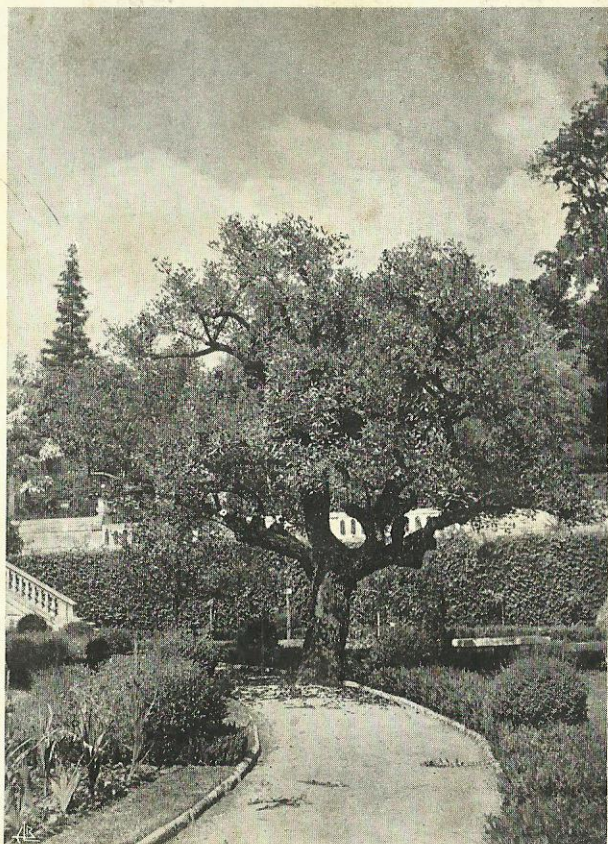


INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1950



ERYTHRINA CRISTA-GALLI L.

in Horto Botanico

INSTITUTO BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1949 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ant Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

Cibotium glaucum Hook. et Arn.
 Culcita macrocarpa Presl
 Dicksonia Sellowiana (Presl)
 Hook.

Equisetaceae

* Equisetum maximum Lam.

Ophioglossaceae

* Ophioglossum lusitanicum L.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

* Adiantum capillus-Veneris L.
 „ hispidulum Sw.
 * Asplenium Adiantum-nigrum L.
 „ bulbiferum Forst.
 * „ lanceolatum Huds.
 „ Nidus L.
 * „ Trichomanes L.
 Blechnum brasiliense Desv.
 „ polypodioides (Sw.)
 Kuhn
 * „ Spicant (L.) Roth
 * Ceterach officinarum DC.
 * Cheilanthes hispanica Mett.
 Cyrtomium falcatum J. Sm.

* Cystopteris Filix-fragilis (L.)
 Borbas
 Davallia canariensis (L.) Sm.
 Dennstaedtia adiantoides (H. B.
 Willd.) Moore
 Diplasium proliferum (Lam.)
 Thouars
 Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
 „ parasitica (L.) O.
 Kuntze
 * „ Thelypteris (L.) Asa-
 -Gray
 Lygodium scandens (L.) Sw.
 Microlepia platyphylla (Don)
 J. Sm.
 Nephrolepis cordifolia (L.) Presl
 „ „ (L.) Presl
 var. plumosa
 Hort.
 „ exaltata Schott
 Onychium japonicum (Thunb.)
 Kuntze
 Pellaea viridis (Forsk.) Prantl
 * Phyllitis Scolopendrium (L.)
 Newm.
 Platycerium bifurcatum (Cav.)
 C. Chr.
 Polypodium Brownii Wikstr.
 „ phymatodes L.
 „ punctatum (L.) Sw.
 „ subauriculatum
 Blume forma serrati-
 folium (Brack.)
 * „ vulgare L.
 Polystichum aculeatum (L.)
 Schott
 * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
 Pteris arguta Ait.
 „ argyraea Moore

* *Selaginella denticulata* (L.) Link

Juniperus virginiana L.
Thuja orientalis L.
 ' pisifera Mast.

** *Welwitschia mirabilis* Hook. f.

** *Araucaria Bidwillii* Hook.
Pinus Pinaster Ait.
 > *Pinea* L.

Cryptomeria japonica D. Don
Sequoia sempervirens Endl.

* *Acanthus mollis* L.
Barleria cristata L.
Crossandra nilotica Oliv.
Ruellia subsessilis (Mart.) Lindau

Acer campestre L.
 „ *japonicum* Thunb. var. *lacinatum* Hort.
Acer monspessulanum L.
 „ *Negundo* L.
 „ *palmatum* Thunb. var. *dissectum* Koch
 „ „ Thunb. var. *roseo-marginatum* Schwerin

» *Pseudo-Platanus* L.
 » L. var.
 purpurascens Pax

Mesembryanthemum cordifolium L.
 „ crystallinum L.
 „ deltoides L.
 „ edule L.
 „ linguiforme L.
 „ nodiflorum L.
 „ pomeridianum L.

Sesuvium portulacastrum L.
 Tetragonia tetragonoides (Pall.)
 O. Kuntze
 Trianthema portulacastrum L.

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L.
 Acnida tamariscina Asa-Gray
 Alternanthera sessilis R. Br.
 * Amaranthus albus L.
 " angustifolius Lam.
 " caudatus L.
 * chlorostachys
 Willd.
 * deflexus L.
 " hypochondriacus L.
 * lividus L.
 " paniculatus L.
 * patulus Bertol.
 * retroflexus L.
 " spinosus L.
 " tricolor L.
 Celosia cristata L.
 " plumosa Hort.
 Froelichia floridana Moq.-T.
 Gomphrena albiflora Moq.-T.
 " decumbens Jacq.
 " globosa L.

Anacardiaceae

* Pistacia Lentiscus L.
 Schinus latifolius Engl.
 " molle L.

Apocynaceae

Amsonia Tabernaemontana
 Walt.
 Mandevilla suaveolens Lindl.
 Nerium Oleander L.
 " " L. var. album
 Lodd.
 Rauwolfia canescens L.
 * Vinca difformis Pourr.
 " rosea L.
 " " L. var. alba Auct.

Aquifoliaceae

* Ilex Aquifolium L.

Araliaceae

Hedera canariensis Willd.
 " Helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mast.
 * " longa L.

Asclepiadaceae

Asclepias Cornuti Decne.
 " curassavica L.
 " verticillata L.
 Cynanchum nigrum (L.) Pers.
 Gomphocarpus fruticosus (L.)
 R. Br.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
 " Holstii Engler et
 Warb.
 " scabrida DC.

Basellaceae

Basella alba L.
 " rubra L.
 Boussingaultia baselloides H. B.
 et K.

Begoniaceae

Begonia Franconis Liebm.
 " tuberosa Lam.

Berberidaceae

Berberis Aquifolium Pursh
 " (Mahonia) japonica
 Thunb.
 " rubrostilla Chittenden
 " Stapfiana C. K. Schnei-
 der
 " vulgaris L.

Betulaceae

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

Bignoniaceae

- Bignonia Tweediana Lindl.
 Catalpa bignonioides Walt.
 , Kaempferi Sieb. et Zucc.
 Jacaranda ovalifolia R. Br.
 Tecoma radicans Juss.
 , stans Juss.

Boraginaceae

- Alkanna orientalis Boiss.
 Anchusa granatensis Boiss.
 * , italica Retz.
 , officinalis L.
 * , sempervirens L.
 * , undulata L.
 * Borago officinalis L.
 * Cerinthe major L.
 Cynoglossum amabile Stapf et Drummond
 * , creticum Mill.
 Echium fastuosum DC.
 * , lusitanicum L.
 * , plantagineum L.
 * , rosulatum Lange
 * , tuberculatum Hoffgg.
 et Link
 Ehretia acuminata R. Br.
 Heliotropium anchusaefolium Poir.
 , curassavicum L.
 * , europaeum L.
 , indicum L.
 * , supinum L.
 Lithospermum arvense L.
 Lycopsis arvensis L.
 , orien alis L.
 * Myosotis caespitosa Schultz
 * , versicolor (Pers.) Sm.
 Nonnea lutea Reichb.
 * , nigricans (Lam.) DC.
 , rosea Link
 Omphalodes linifolia (L.) Moench
 * , nitida Hoffgg. et Link
 Symphytum asperrimum Donn

Cactaceae

- Opuntia Engelmannii Salm-Dyck
 * , Ficus-indica (L.) Mill.
 , lasiantha Pfeiff.

Caillitrichaceae

- * Callitriche stagnalis Scop. var. minor Kütz.

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus Willd.
 Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

- Campanula alliariifolia Willd.
 * , Erinus L.
 , li- ifolia Scop.
 * , lusitanica L.
 , Medium L.
 * , primulaefolia Brot.
 * , Rapunculus L.
 , rotundifolia L.
 * Jasione montana L.
 , perennis Lam.
 Lobelia Erinus L.
 , inflata L.
 , laxiflora H. B. et K.
 , syphilitica L.
 * , urens L. var. brevibrac-
 testata Perez-Lara
 Platycodon grandiflorum DC. f.
 * Specularia hybrida (L.) DC. f.
 Trachelium coeruleum L.
 * Wahlenbergia hederacea (L.) Reichb.
 , lobeloides DC. f.

Capparidaceae

- Cleome monophylla L.
 , spinosa Jacq.
 * , violacea L.
 Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae

- Diervilla rivularis Gattinger
 Lonicera deflexicalyx Batal.
 * , etrusca Santi
 * , implexa Ait.
 , Maacki Herd.
 * , Periclymenum L.
 , tatarica L.
 , translucens Carr.
 * Sambucus Ebulus L.
 * , nigra L.

Symphoricarpus orbiculatus
Moench
 racemosus
 Michx. var. *laevigatus* Fernald

Viburnum Lentago L.
 odoratissimum Ker-Gawl.
* *Tinus* L.
 tomentosum Thunb.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Anychia canadensis (L.) Britt.
 Sterns et Pogg.
Arenaria graminifolia Schrad.
* *minutiflora* Loscos
* *montana* L.
* *Cerastium caespitosum* Gilib.
* *glomeratum* Thuill.
* *glutinosum* Fries
* *Chaetonychia cymosa* (L.) Willk.
* *Corrigiola littoralis* L.
* *telephiifolia* Pourr.
* *Cucubalus baccifer* L.
 Dianthus barbatus L.
 Caryophyllus L.
* *lusitanus* Brot.
 plumarius L.
 Seguerii Vill.
 sinensis Hort.
Gypsophila altissima L. var. *latifolia* Ledeb.
 elegans Bieb.
* *Herniaria glabra* L. var. *subciliata* Bab.
* *maritima* Link var. *ciliata* (Bab.) Dav.
* *Illecebrum verticillatum* L.
 Lychnis coeli-rosa Desr.
 coronaria (L.) Desr.
* *flos-cuculi* L.
* *Malachium aquaticum* (L.) Fries
 Melandryum album (Mill.) Garcke
 divaricatum (Reichb.) Fenzl
* *Moenchia erecta* (L.) Gaertn.
* *Paronychia argentea* Lam.
* *echinata* Lam.
* *Polycarpon tetraphyllum* L.
* *Sagina apetala* Arduino
* *procumbens* L.
* *Saponaria calabrica* Juss.
* *officinalis* L.

* *Scleranthus annuus* L.
 Silene Armeria L.
 conica L.
 distachya Brot.
* *disticha* Willd.
* *foetida* Link
 fuscata Brot.
* *gallica* L.
* *inaperta* L.
* *inflata* (Salisb.) Sm.
* *laeta* (Ait.) A. Br.
* *laxiflora* Brot.
* *longicilia* (Brot.) Otth
* *nicaeensis* All.
* *nocturna* L. var. *brachy-petala* (Rubi. et Cast.) Benth.
* *portensis* L.
 rubella L.
* *scabriflora* Brot.
* *Spergula arvensis* L. var. *vulgaris* Mert. et Koch
* *pentandra* L.
* *Spergularia campestris* (Kindb.) Willk. et Lange
* *longipes* (Lange) Rouy
* *marginata* (DC.) Kittel
* *marina* (L.) Griseb.
* *Stellaria Alsine* Grimm
* *media* (L.) Vill.
* *apetala* (L.) Vill. subsp. *apetala* Béguinot
* *Tunica prolifera* (L.) Scop.
 saxifraga (L.) Scop.
 Vaccaria pyramidata Med.
 Velezia rigida L.

Casuarinaceae

Casuarina decussata Benth.
 equisetifolia L.
 glaucula Sieb.

Celastraceae

Euonymus japonicus L.

Chenopodiaceae

* *Atriplex hastata* L.
 hortensis L.

- * *Carthamus coeruleus* L.
- * > *lanatus* L.
- * > *tinctorius* L.
- * *Centaurea Calcitrapa* L.
- * > *Cyanus* L.
- * > *lusitanica* Boiss. et Reut.
- * > *melitensis* L.
- * > *paniculata* L. subsp. *mierantha* (Hoffgg. et Link) Cout.
- * > *polyacantha* Willd.
- * > *pullata* L.
- * > *salmantica* L.
- * > *sempervirens* L.
- * > *uliginosa* Brot.
- * *Chondrilla juncea* L.
- Chrysanthemum carinatum* Schousb.
- > *coronarium* L.
- > *corymbosum* L.
- > *lacustre* Brot.
- > *macrotum* (Dur.) Ball
- > *maximum* Ram.
- * > *Myconis* L.
- * > *segetum* L.
- * > *silvaticum* Hoffgg. et Link
- * *Cichorium Intybus* L.
- Cineraria hybrida* Hort.
- > *maritima* L.
- * *Cirsium palustre* (L.) Scop.
- > *syriacum* (L.) Gaertn.
- * > *vulgare* (Savi) Airy-Shaw
- * > *Welwitschii* Coss.
- Cnicus benedictus* L.
- > *giganteus* Willd.
- * *Conyza crispa* (Pourr.) Rupr.
- Coreopsis aurea* Ait.
- > *Drummondii* Torr. et Gray
- > *grandiflora* Nutt.
- > *pubescens* Ell.
- > *tinctoria* Nutt.
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- > *crithmifolius* H. B. et K.
- > *sulphureus* Cav.
- * *Cotula coronopifolia* L.
- * *Crepis bulbosa* (L.) Tausch
- * > *rubra* L.
- * > *taraxacifolia* Thuill.
- * > *virens* L.
- Cynara Cardunculus* L.
- * > *humilis* L.
- Dahlia Merckii* Lehm.

- Dimorphotheca chrysanthemifolia* DC.
- > *Ecklonis* DC.
- > *pluvialis* Moench
- * *Diotis maritima* (L.) Sm.
- Echinops Ritro* L.
- > *sphaerocephalus* L.
- * *Erigeron canadensis* L.
- > *Karwinskianus* DC.
- > *speciosus* DC.
- Eupatorium ageratoides* L.
- > *atrorubens* Nichol-son
- * > *cannabinum* L.
- * > *sessilifolium* L.
- Felicia amelloides* Schlechter
- * *Filago gallica* L.
- Gaillardia pulchella* Foug.
- * *Galactites tomentosa* Moench
- * *Galinsoga parviflora* Cav.
- Gazania pinnata* Less.
- * *Gnaphalium luteo-album* L.
- * > *uliginosum* L.
- * *Hedypnois cretica* (L.) Willd.
- Helenium mexicanum* H. B. et K.
- Helianthus annuus* L.
- > > *L. var. nanus* Hort.
- > *giganteus* L.
- > *tuberosus* L.
- * *Helichrysum angustifolium* (Lam.) DC.
- > *bracteatum* Andr.
- > *foetidum* (L.) Cass.
- * > *Stoechas* (L.) DC.
- Heliopsis scabra* Dun.
- Hieracium amplexicaule* L.
- > *Pilosella* L.
- > *umbellatum* L. var. *commune* Fries
- Hypochaeris glabra* L.
- Inula Conyza* (L.) DC.
- > *crithmoides* L.
- > *Helenium* L.
- * > *viscosa* (L.) Ait.
- Iva xanthifolia* Nutt.
- * *Lactuca saligna* L.
- * > *Scariola* L.
- > *virosa* L.
- * *Lapsana communis* L.
- * *Leontodon Rothii* Ball forma *chaetocephalus*
- * > > Ball forma *leiocephalus*
- Madia elegans* D. Don

- Madia sativa* Molina
Matricaria Chamomilla L.
 > *inodora* L.
 > *nigellaefolia* DC.
Melampodium divaricatum DC.
 > *perfoliatum* H. B.
 et K.
Osteospermum moniliferum L.
* *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
* *Phagnalon rupestre* (Desf.) DC.
* > *saxatile* (L.) Cass.
* *Phalacrocarpum oppositifolium*
 (Brot.) Willk.
* *Picris echioides* L.
* > *hieracioides* L.
* *Pulicaria dysenterica* (L.)
 Gaertn.
* > *odora* (L.) Reichb.
* > *uliginosa* Hoffgg. et
 Link
* *Reichardia gaditana* (Willk.)
 Cout.
* > *intermedia* (Schultz-
 -Bip.) Samp.
* *Rhagadiolus stellatus* (L.)
 Gaertn.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
 > *fulgida* Ait.
 > *laciniata* L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria abrotanoides Roth
* *Scolymus hispanicus* L.
* > *maculatus* L.
Senecio elegans L.
* > *lividus* L.
 > *longifolius* L.
 > *multibracteatus* Harw.
* > *praealtus* Bertol.
 > *silvaticus* L.
* > *vulgaris* L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 > *orientalis* L.
Silphium trifoliatum L.
* *Silybum Marianum* (L.) Gaertn.
Solidago altissima L.
 > *canadensis* L.
 > *latifolia* L.
* *Soliva sessilis* Ruiz et Pav.
* > *stolonifera* (Brot.) Loudon
* *Sonchus glaucescens* Jord.
* > *oleraceus* L.
* *Stachelina dubia* L.
Stevia lanceolata Lag.
 > *ovata* Lag.
 > *purpurea* Pers.
 > *serrata* Cav.
Tagetes erecta L.
 > *lucida* Cav.

- Tagetes minuta* L.
 > *patula* L.
 > *signata* Bartl.
Tanacetum vulgare L.
* *Taraxacum officinale* Weber
* *Tolpis barbata* (L.) Gaertn.
* *Tragopogon hybridus* L.
* *Urospermum pteroides* (L.)
 Schmidt
Verbesina alata L.
 > *encelioides* Benth. et
 Hook.
Vernonia anthelmintica Willd.
* *Xanthium brasilicum* Vellozo
* > *orientale* L.
* > *spinosum* L.
Xeranthemum cylindraceum
 Sibth. et Sm.
Zinnia elegans Jacq.
 > *Haageana* Regel
 > *pauciflora* L.
 > *tenuiflora* Jacq.
 > *verticillata* Andr.

Convolvulaceae

- * Calystegia sepium (L.) R. Br.
* , Soldanella (L.) R. Br.
* Convolvulus arvensis L.
* , meonanthus
 Hoffgg. et Link
* , tricolor L.
* Cuscuta scandens Brot.
Ipomoea Bona-nox L.
 , purpurea Roth
 , Quamoclit L.
Mina lobata Cerv.
Nolana prostrata L.

Coriariaceae

- Coriaria myrtifolia* L.

Cornaceae

- * *Cornus sanguinea* L.

Crassulaceae

- * *Sedum album* L.
* » *arenarium* Brot.
* » *Forsterianum* Sm.
* » *sediforme* (Jacq.) Pau

- Sempervivum dichotomum* DC.
 * *Tillaea muscosa* L.

Cruciferae

- * *Alyssum campestre* L. var. *collinum* (Brot.) Cout.
 , *corymbosum* Boiss.
 , *edentulum* W. et K.
 , *incanum* L.
 , *maritimum* Lam. var. *Bentharii* Hort.
 , *saxatile* L.
Anastatica hierochuntica L.
 * *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynhold
 * *Arabis lusitanica* Boiss.
 * *Barbarea vulgaris* R. Br.
Biscutella didyma L.
 , *laevigata* L.
Brassica napus L.
 , *oleracea* L.
 , *oxyrrhina* Coss.
 , *sabularia* Brot.
Bunias orientalis L.
 * *Cakile maritima* Scop.
 * *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.
 * *Cardamine hirsuta* L.
Cheiranthus cheiri L.
 * *Coronopus didymus* (L.) Sm.
 , *squamatus* (Forsk.) Aschers.
 * *Diplotaxis catholica* (L.) DC.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
Farsetia clypeata R. Br.
 , *eriocarpa* DC.
 * *Hirschfeldia incana* Lagrèze-Fossat
Iberis correifolia Nicholson
 , *pruiti* Tineo
 , *sempervirens* L.
 , *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
 * *Lepidium heterophyllum* (DC.) Benth.
 , *latifolium* L.
 , *sativum* L.
Malcolmia littorea (L.) R. Br.
 , *maritima* (L.) R. Br.
 , *parviflora* DC.
 * *Matthiola incana* (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
 * *Raphanus raphanistrum* L.
 , *sativus* L.
 * *Rapistrum rugosum* (L.) All.

- * *Rorippa amphibia* (L.) Besser
 , *Nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek
 , *pyrenaica* (L.) Spach
 * *Sinapis alba* L.
 , *arvensis* L.
Sisymbrium contortum Cav.
 , *officinale* (L.) Scop.
 * *Teesdalia coronopifolia* (Berg.) Thell.
 , *nudicaulis* (L.) R. Br.

Cucurbitaceae

- Benincasa cerifera* Savi
 * *Bryonia dioica* Jacq.
Citrullus Colocynthis Schrad.
 , *vulgaris* Schrad.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
 , *Melo* L.
 , *metuliferus* E. Mey.
 , *prophetarum* L.
 , *sativus* L.
Cucurbita ficifolia Bouché
 , *maxima* Duch.
 , *Pepo* L.
Cyclanthera explodens Naud.
 , *pedata* Schrad.
 * *Ecbalium elaterium* (L.) A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.
 , Ser. var. *gourda* Ser.
Luffa acutangula Roxb.
 , *cylindrica* (L.) Roem.
Melotria pendula L.
Momordica balsamina L.
 , *Charantia* L.
Trichosanthes anguina L.

Dipsacaceae

- Cephalaria alpina* Schrad.
 , *transsilvanica* Schrad.
 * *Dipsacus fullonum* L.
 , *laciniatus* L.
Knautia orientalis L.
 * *Pterocephalus intermedius* (Lag.) Cout.
 , *papposus* (L.) Coulter
Scabiosa brachiata Sibth. et Sm.
 , *maritima* L.
 , *stellata* L.
 * *Succisa carvalhiana* Mariz
 , *Peuteri* Kern. et Murb.

Droseraceae

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

Ebenaceae

- Diospyros Lotus* L.
- " *virginiana* L.

Elaeagnaceae

- Elaeagnus angustifolia* L.
- " *multiflora* Thunb.
- var. ovata* Servattaz

Empetraceae

- * *Corema album* (L.) D. Don

Ericaceae

- * *Arbutus Unedo* L.
- * *Calluna vulgaris* (L.) Salisb.
- * *Erica arborea* L.
- * " *ciliaris* L.
- * " *cinerea* L.
- * " *lusitanica* Rud.
- * " *mediterranea* L.
- * " *scoparia* L.
- * " *Tetralix* L.
- * " *umbellata* L.

Euphorbiaceae

- Chrozophora tinctoria* (L.) Juss.
- Dalechampia Roezliana* Muell.
- Euphorbia altissima* Boiss.
- * " *amygdaloides* L.
- * " *Chamaesyce* L.
- * " " " *L. var. canescens* (L.) Boiss.
- * " *Characias* L.
- * " *exigua* L.
- * " *Helioscopia* L.
- " *Lathyris* L.
- " *nutans* Lag.
- * " *Paralias* L.
- * " *Peplis* L.
- * " *Peplus* L.
- * " *platyphyllos* L.
- * " *pterococca* Brot.

- * *Euphorbia pubescens* Vahl var. *crispata* (Hornem.) Boiss.
- * " *pubescens* Vahl var. *subglabra* Gren. et Godr.
- * " *segetalis* L. var. *portlandica* (L.) Cout.
- " *terraccina* L.
- Homalanthus populneus* (Geisel.) Pax
- Manihot palmata* Muell.
- * *Mercurialis annua* L.
- Ricinus communis* L. var. *armatus* (Andr.) Muell. Arg.
- " *communis* L. var. *bailundensis* Cout.
- Securinega ramiflora* Muell.

Fagaceae

- ** *Quercus Cerris* L.
- ** " *coccifera* L.
- ** " *fruticosa* Brot.
- ** " *Ilex* L.
- ** " *lusitanica* Lam.
- ** " *Robur* L. subsp. *Broteroana* O. Schwz.
- ** " *Suber* L.

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta* L.

Gentianaceae

- * *Chlora imperfoliata* L. f.
- * " *perfoliata* L.
- * *Erythraea Centaurium* (L.) Pers.
- * " *ramosissima* (Vill.) Pers.
- * " *spicata* (L.) Pers.
- Gentiana Crucjata* L.

Geraniaceae

- * *Erodium Botrys* (Cav.) Bertol.
- * " *cicutarium* (L.) L'Hérit.
- * " *malacoides* (L.) Willd.
- * " *moschatum* (L.) L'Hérit.
- * *Geranium dissectum* L.
- * " *lucidum* L.

- * *Geranium Robertianum* L.
- * " *rotundifolium* L.
- Pelargonium grossularioides*
 (L.) Ait.
- " *inodorum* Willd.
- " *odoratissimum*
 (Sol.) Ait.
- " *salmoneum* R. A.
 Dyer
- " *tomentosum* Jacq.
- " *vitifolium* L'Hérit.
- " *zonale* L'Hérit.

Gesneriaceae

- Alloplectus capitatus* Hook.
- " *sanguineus* Mart.
- Chirita lavandulacea* Stapf

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alata* Jacq.

Hamamelidaceae

- Liquidambar styraciflua* L.

Hippocastanaceae

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

Hydrophyllaceae

- Phacelia congesta* Hook.
- " *tanacetifolia* Benth.
- Wigandia urens* (Ruiz et Pav.)
 Choisy

Hypericaceae

- * *Hypericum acutum* Moench
 subsp. *undulatum*
 (Schousb.) Cout.
- " *Androsaemum* L.
- " *Desetangii*
 Lamotte
- * " *Helodes* L.
- * " *orientalis* L.
- * " *perforatum* L.
- " *Przewalskii* Max.
- * " *pulchrum* L.
- " *tetrapterum* Fries

Juglandaceae

- Carya olivaeformis* Nutt.
- Juglans nigra* L.

Labiatae

- * *Ajuga Iva* (L.) Schreb. var.
 pseudo-Iva (Robi. et Cast.)
 Benth.
- " *reptans* L.
- Ballota hispanica* (L.) Lacaita
- * " *nigra* L.
- " *pseudodictamnus* Benth.
- Brunella laciniata* × *vulgaris*
 Stapf
- * " *vulgaris* L.
- * *Cleonia lusitanica* L.
- Coleus hybridus* Hort.
- Dracocephalum Moldavica* L.
- Galeopsis pyrenaica* Bartl.
- * *Lamium amplexicaule* L.
- * " *maculatum* L.
- * " *purpureum* L.
- " " L. forma
 " " *albiflorum*
 " " Goiran
- Lavandula canariensis* Mill.
- " *latifolia* Vill.
- * " *pedunculata* Cav.
- " *pinnata* L. var.
 " *Buchii* (Webb et
 " *Berth.*) Benth.
- * " *Stoechas* L.
- Leonurus sibiricus* L.
- * *Lycopus europaeus* L.
- Majorana hortensis* Moench
- * *Marrubium vulgare* L.
- * *Melissa officinalis* L.
- * *Mentha aquatica* L. var. *Brote-*
 " *riana* Cout.
- * " *Pulegium* L.
- * " *rotundifolia* (L.) Huds.
- " *viridis* L.
- Monarda fistulosa* L.
- Nepeta Cataria* L.
- * " *tuberosa* L.
- Ocimum Basilicum* L.
- " *canum* Sims
- " *minimum* L.
- " *Tweedianum* Benth.
- * *Origanum virens* Hoffgg. et
 " *vulgare* L.
 " *Link*
- Perilla nankinensis* Decne.
- " *ocymoides* L.

- Phlomis fruticosa* L.
 » *purpurea* L.
 » *tuberosa* L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus fruticosus L'Hérit.
 » *myrianthus* Briquet
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia canariensis L.
 * » *clandestina* L.
 » *hispanica* L.
 » *officinalis* L.
 * » *sclareoides* Brot.
 » *splendens* Ker-Gawl.
 * » *verbenaca* L.
 * *Satureja Calamintha* (L.) Scheele
 » *hortensis* L.
 * » *Juliana* L.
Scutellaria albida L.
 » *altissima* L.
 * » *galericulata* L.
 * » *minor* L.
Sideritis glacialis Boiss.
 » *romana* L.
 * *Stachys arvensis* L.
 * » *germanica* L.
 * » *hirta* L.
 * » *officinalis* (L.) Trèv.
 * » *palustris* L.
Teucrium Arduini L.
 » *Botrys* L.
 * » *Polium* L.
 * » *scordicoides* Schreb.
 * » *Scorodonia* L.
 * *Thymus Zygis* L. subsp. *silvestris* Hoffgg. et Link

Lauraceae

- ** *Apollonias canariensis* Nees
Cinnamomum Camphora T.
 Nees et Eberm.
 ** *Laurus canariensis* Webb et Berth
 ** » *nobilis* L.
 ** *Persea indica* Spreng.

Leguminosae

- Acacia armata* R. Br.
 » *cyanophylla* Lindl.
 » *dealbata* Link
 » *Farnesiana* Willd.
 » *horrida* Willd.

- Acacia longifolia* Willd.
 » *Melanoxylon* R. Br.
 » *pycnantha* Benth.
 » *saligna* Wendl.
 » *verticillata* Willd.
 * *Adenocarpus complicatus* (L.) Gay subsp. *intermedius* (DC.) Cout.
Albizzia Julibrissin Durazz.
 » *lophantha* Benth. et Hook.
Ammicia zygomeris DC.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis Barba-Jovis L.
 * » *Gerardi* L.
 » *Hermanniae* L.
 * » *Vulneraria* L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus Cicer L.
 » *falcatus* Lam.
 * » *granatensis* Lange
 * » *hamosus* L.
 * » *lusitanicus* Lam.
 * *Biserrula Pelecinus* L.
Cajanus indicus Spreng.
Cassia tomentosa L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
 * *Coronilla glauca* L.
 * » *scorpioides* (L.) Koch
Crotalaria incana L.
 » *sagittalis* L.
 * *Cytisus lusitanicus* Quer
 » *monspessulanus* L.
 * » *pendulinus* L. f.
 * » *scoparius* (L.) Link
Dalea alopecuroides Willd.
Desmodium tiliaefolium G. Don
 » *uncinatum* DC.
Dolichos Jacquini DC.
 » *Lablab* L.
 » » *L. forma purpurea* Hort.
 » *Lubia* Forsk.
 » *sesquipedalis* L.
 * *Dorycnium rectum* Ser.
Erythrina Crista galli L.
 » *senegalensis* DC.
Galega officinalis L.
 * *Genista falcata* Brot.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida Maxim.
Glycyrrhiza echinata L. var. *Frearitis* (Orph.) Boiss.
Hedysarum coronarium L.

- Hippocrepis multisiliquosa* L.
 > *unisiliquosa* L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Kennedya rubicunda Vent.
Lathyrus annuus L.
 > *Aphaca* L.
 * > *articulatus* L.
 * > *Clymenum* L.
 > *hirsutus* L.
 > *niger* Bernh.
 > *Nissolia* L.
 * > *Ochrus* (L.) DC.
 > *odoratus* L.
 > *sativus* L.
 * > *sphaericus* Retz.
 * > *tingitanus* L.
Lens esculenta Moench var. *dis-*
 perma (Roxb.)
Leucaena glauca Benth. et Hook.
Lotus conimbricensis Brot.
 > *creticus* L.
 > > L. var. *cytisoides*
 (L.)
 * > *hispidus* Desf.
 > *ornithopodioides* L.
 * > *parviflorus* Desf.
 * > *uliginosus* Schkuhr
Lupinus albus L.
 * > *angustifolius* L.
 > *arboreus* Sims
 * > *hirsutus* L.
 * > *luteus* L.
 > *mutabilis* Sweet.
 * > *Rothmaleri* Klink.
Medicago arborea L.
 > *ciliaris* (L.) Krocke
 > *falcata* L.
 * > *hispidia* Gaertn. subsp.
 pentacycla (DC.)
 Urb. var. *nigra*
 (Willd.) Urb.
 * > *hispidia* Gaertn. subsp.
 polycarpa (Willd.)
 var. *denticulata*
 (Willd.) Godr.
 > *intertexta* (L.) Mill.
 * > *littoralis* Rhode
 * > *lupulina* L.
 * > *marina* L.
 * > *minima* (L.) Grubb.
 * > *obscura* Retz. subsp.
 Helix (Willd.)
 Urb. var.
 aculeata Guss.
 Retz, subsp.
 Helix (Willd.)
 Urb. var.
 inermis Urb.
- * *Medicago orbicularis* (L.) All.
 > *rugosa* Desr.
 > *sativa* L.
 > *scutellata* (L.) All.
 > *tribuloides* Desr.
 > *turbinata* (L.) Willd.
 var. *laevis* Boiss.
 > > (L.) Willd.
 var. *olivifor-*
 mis Guss.
Melilotus alba (L.) Desr.
 * > *indica* (L.) All.
 * > *italica* (L.) Lam.
 * > *messanensis* (L.) All.
 > *sulcata* Desf.
Mimosa acanthocarpa Poir.
 > *pudica* L.
 > *Spegazzinii* Pirotta
Onobrychis Caput-galli Lam.
 > *sativa* Lam.
 * *Ononis brevifolia* DC.
 * > *Columnae* All.
 * > *mitissima* L.
 > *pubescens* L.
 * *Ornithopus compressus* L.
 * > *pinnatus* (Mill.)
 Druce
 > *sativus* Brot.
Parkinsonia aculeata L.
Phaseolus coccineus L.
 > *vulgaris* L.
Pisum arvense L.
 > *Jomardii* Schrank
Psoralea bituminosa L.
 * *Pterospartum tridentatum* (L.)
 Willk. et Lange
Retama monosperma (L.) Boiss.
Robinia Pseudo-Acacia L.
 * *Scorpiurus muricata* L.
 * > *subvillosa* L.
 * > *sulcata* L.
 * > *vermiculata* L.
Securigera Securidaca (L.) Deg.
 et Doerf.
Sophora japonica L.
 > *viciifolia* Hance
 * *Spartium junceum* L.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Swainsona galegifolia R. Br. var.
 violacea Hort.
Tetragonolobus purpureus
 Moench
 > *siliquosus* Roth
Tipuana speciosa Benth.
 * *Trifolium agrarium* L.
 > *alexandrinum* L.
 * > *angustifolium* L.
 * > *arvense* L.

- * *Trifolium Bocconeii* Savi
- * > *cernuum* Brot.
- * > *filiforme* L.
- * > *filiforme* L. var. *minus* Relhan
- * > *fragiferum* L.
- * > *glomeratum* L.
- * > *hybridum* L.
- * > *incarnatum* L.
- * > *isthmocarpum* Brot.
- * > *lappaceum* L.
- * > *ligusticum* Balbis
- * > *maritimum* Huds.
- * > *Michelianum* Savi
- * > *Miegeanum* Maire
- * > *nigrescens* Viv.
- * > *parviflorum* Ehrh.
- * > *physodes* Stev.
- * > *pratense* L.
- * > *repens* L.
- * > *resupinatum* L.
- * > *scabrum* L.
- * > *striatum* L. var. *brevi-*
 dens Lange
- * > *subterraneum* L.
- * > *suffocatum* L.
- * > *tomentosum* L.
- * *Trigonella calliceras* Fisch.
- * > *coerulea* Ser.
- * > *corniculata* L.
- * *Ulex europaeus* L.
- * > *Jussiaei* Webb
- * > *micranthus* Lange
- * *Vicia atropurpurea* Desf.
- * > *disperma* DC.
- * > *Faba* L.
- * > *gracilis* Loisel.
- * > *hirsuta* (L.) Asa-Gray
- * > *lutea* L. var. *laevigata*
 (Sm.) Boiss.
- * > *narbonensis* L.
- * > *sativa* L.
- * *Vigna capensis* Walp.
- * > *Catjang* Walp.
- * > *sinensis* (L.) Endl. var.
 monachalis (Brot.) Cout.
- * *Wistaria multijuga* Van Houtte
- * > *sinensis* DC.

Linaceae

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

Loganiaceae

- Chilianthus oleaceus* Burch.

Lythraceae

- * *Ammannia coccinea* Rottb.
- * *Cuphea ignea* DC. f.
- * > *lanceolata* Ait.
- * > *micropetala* H. B. et K.
- * *Heimia salicifolia* Link
- * *Lagerstroemia indica* L.
- * *Lythrum Graefferi* Ten.
- * > *hyssopifolium* L.
- * > *Salicaria* L.
- * > *tribracteatum* Salzm.
- * var. *Candollei* Koehne
- * *Peplis erecta* Reg. var. *biflora*
 (Salzm.)
- * > *Portula* L.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

- Abutilon Avicennae* Gaertn.
- * > *grandiflorum* G. Don
- * *Althaea officinalis* L.
- * > *rosea* (L.) Cav.
- * *Anoda lavateroides* Medic.
- * *Callirhoe involuerata* Asa-Gray
- * *Gossypium herbaceum* L.
- * *Hibiscus esculentus* L.
- * > *Manihot* L.
- * > *pedunculatus* L. f.
- * > *syriacus* L.
- * > *Trionum* L.
- * *Lagunaria Pattersonii* G. Don
- * *Lavatera arborea* L.
- * > *cretica* L.
- * > *Olbia* L.
- * > *trimestris* L.
- * *Malva Colmeiroi* Willk. var. *Ma-*
 riziana Cout.
- * > *hispanica* L.
- * > *silvestris* L. var. *genuina*
 Cout.
- * *Malvaviscus arboreus* Cav.
- * *Napaea dioica* L.
- * *Pavonia hastata* Cav.
- * > *Spinifex* Cav.
- * *Sida rhombifolia* L.
- * *Sphaeralcea bonariensis* Griseb.
- * > *umbellata* G. Don

Martyniaceae

- Martynia lutea* Lindl.

Meliaceae

*Melia*⁷ *Azedarach* L.

Melianthaceae

Melianthus *major* L.
 , *minor* L.

Menispermaceae

Cocculus *carolinus* DC.

Moraceae

Cannabis *sativa* L.
Dorstenia *Contrajerva* L.
 *Maclura* *aurantiaca* Nutt.

Myoporaceae

Myoporum *acuminatum* R. Br.

Myrcinaceae

Ardisia *crenata* Sims

Myricaceae

* *Myrica* *Gale* L.

Myrtaceae

Eucalyptus *acacioides* A. Cunn.
 , *citriodora* Hook.
 , *cornuta* Labill.
 , *globulus* Labill.
 , *gomphocephala* DC.
 , *hemiphloia* F. Muell.
 , *maculata* Hook.
 , *obliqua* L'Hérit.
 , *viminalis* Labill.
Fejoa *Sellowiana* Berg.
 * *Myrtus* *communis* L.
 , *Ugni* *Molina*
Psidium *Cattleianum* Sabine
 , , Sabine
 , var. *lucidum* Hort.
 , *Guajava* L.
Tristania *conferta* R. Br.

Nyctaginaceae

Mirabilis *Jalapa* L.
 , *longiflora* L.
 , *viscosa* L'Hérit.

Nymphaeaceae

* *Nuphar* *luteum* (L.) Sibth. et Sm.
 * *Nymphaea* *alba* L.
Victoria *Cruziana* Orbigny

Ochnaceae

Ochna *multiflora* DC.

Oleaceae

Fraxinus *angustifolia* Vahl
Jasminum *affine* Blume
 , *azoricum* L.
 * , *fruticans* L.
 , *odoratissimum* L.
Ligustrum *delavayanum* Hariot
 , *japonicum* Buch-
 -Ham.
 , *strongylophyllum* Hemsl.
 * *Phillyrea* *angustifolia* L.
 * , *latifolia* L.
Syringa *vulgaris* L.

Onagraceae

* *Circaea* *lutetiana* L.
Clarkia *elegans* Dougl.
 , *pulchella* Pursh
 * *Epilobium* *hirsutum* L.
 * , *parviflorum* (Schreb.) Reichardt
Fuchsia *corymbiflora* Ruiz et Pav.
 , *procumbens* R. Cunn.
Gaura *Lindheimeri* Engelm.
 , *parviflora* Dougl.
Jussieuia *longifolia* DC.
 , *suffruticosa* L.
Lopezia *coronata* Andr.
 * *Ludwigia* *palustris* (L.) Ell.
Oenothera *biennis* L.
 , *longiflora* L.
 , *rosea* Sol.
 * , *stricta* Ledeb.
 , *tetraptera* Cav.

Oxalidaceae

- ** *Oxalis cernua* Thunb.
 * » *corniculata* L.
 » *Deppei* Lodd.
 » *purpurata* Jacq.
 ** » *variabilis* Jacq.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
 ochroleuca Sw.
 * *Chelidonium majus* L.
Dicranostigma Franchetianum
 (Prairi) Fedde
Eschscholzia californica Cham.
 * *Fumaria Bastardii* Bor. var. *Gus-*
 soni (Boiss.)
 Pugsley
 * *capreolata* L.
 * *parviflora* Lam.
Glaucium corniculatum Curt.
 flavum Crantz subsp.
 glabratum
 Lange
 Crantz subsp.
 vestitum
 Lange
Hunnemannia fumariaefolia Sw.
Hypecoum grandiflorum Benth.
 * *Papaver Argemone* L.
 * *dubium* L.
 * *hybridum* L.
 orientale L.
 * *Rhoeas* L.
 somniferum L.

Passifloraceae

- Carica Papaya L.
 , quercifolia Solms.
 Passiflora bryonioides H. B. et K.
 , caerulea L.
 , edulis Sims
 , suberosa L.

Phytolaccaceae

- Mohlana nemoralis Mart.
 * Phytolacca americana L.
 , dioica L.
 , heterotepala H. Walt.
 , rugosa A. Br. et Bou-
 ché
 Rivina humilis L.

Pittosporaceae

- Pittosporum crassifolium* Sol.
 „ *heterophyllum* Franch.
 „ *Mayi* Hort.
 „ *Tobira* (Thunb.) Ait.
 „ *undulatum* Vent.
Sollya heterophylla Lindl.

Plantaginaceae

- | | | |
|---|---|--|
| | | <i>Plantago arborescens</i> Poir. |
| * | » | <i>Bellardi</i> All. |
| * | » | <i>Coronopus</i> L. |
| * | » | <i>Lagopus</i> L. var. <i>lusitani-</i>
<i>nica</i> (L.) Ball |
| * | » | <i>lanceolata</i> L. var. <i>Tim-</i>
<i>bali</i> (Jord.) Gaut. |
| * | » | <i>major</i> L. |
| | » | <i>maritima</i> L. |
| * | » | <i>Psyllium</i> L. |
| * | » | <i>Serraria</i> L. |

Plumbaginaceae

- Armeria maritima (Mill.) Willd.
 » pungens Hoffgg. et Link
 * » rigida Wallr.
 * » Welwitschii Boiss. var.
 stenophylla (Welw)
 Dav.
 * Statice binervosa Sm. var.
 Dodartii (Gir.)
 Syme
 * » » Sm. var. occi-
 dentalis
 (Lloyd) Syme
 * » Limonium L.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens Cav.
Collomia grandiflora Dougl.
 " linearis Nutt.
Gilia achilleaefolia Benth.
 " " Benth. var.
 alba Hort.
 " coronopifolia Pers.
 " multicaulis Benth.
 " tricolor Benth.
 " valdiviensis Griseb.

Polygalaceae

- * *Polygala microphylla* L.
 * " *vulgaris* L.

Polygonaceae

- Antigonum leptopus* Hook. et Arn.
 * *Emex spinosa* (L.) Campd.
 * *Polygonum aviculare* L.
 " *baldschuanicum* Regel
 " *capitatum* Buch.-Ham.
 * " *Convolvulus* L.
 * " *equisetifolium* Sibth et Sm.
 * " *Hydropiper* L.
 * " *maritimum* L.
 " *orientale* L.
 * " *Persicaria* L.
 * " *serrulatum* Lag.
 * *Rumex Acetosa* L.
 * " *Acetosella* L.
 * " *bucephalophorus* L.
 * " *conglomeratus* Murr.
 * " *crispus* L.
 * " *pulcher* L.

Portulacaceae

- Calandrinia grandiflora* Lindl.
 " *pilosiuscula* DC.
Montia perfoliata (Donn.) Howel
Portulaca grandiflora Hook.
 * " *oleracea* L.
Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis* L. subsp. *phoenicea* (Lam. et DC.) Cout.
 * " *linifolia* L.
 * " *tenella* L.
 * *Asterolinum stellatum* (L.) Hoffgg. et Link
Cyclamen persicum Mill.
 * *Lysimachia Ephemerum* L.
 " *minoricensis* Rodrig.
 " *vulgaris* L.
 * *Primula acaulis* (L.) Hill
 " *malacoides* Franch.
 * *Samolus Valerandi* L.

Proteaceae

- Hakea acicularis* Knight
 " *saligna* Knight

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis* L.
Anemone coronaria L.
 * *Aquilegia dichroa* Freyn
 " *formosa* Fisch. var. *hybrida* Hort.
 " *longissima* Asa-Gray
 " *olympica* Boiss.
 " *vulgaris* L.
Clematis Flammula L.
 " *heracleaefolia* DC.
 " *integrifolia* L.
 " *orientalis* L.
 " *Vitalba* L.
 * " *Viticella* L. var. *campaniflora* (Brot.) Willk.
Delphinium Ajacis L.
 " *Staphisagria* L.
Nigella ciliaris DC.
 * " *damascena* L.
 " *hispanica* L.
 " *integrifolia* Regel
 " *orientalis* L.
 " *sativa* L.
 * *Paeonia lusitanica* Mill.
 * *Ranunculus aquatilis* L. subsp. *Marizii* Cout.
 * " *arvensis* L.
 " *asiaticus* L.
 " *Broteri* Freyn
 * " *bullatus* L.
 * " *bupleuroides* Brot.
 * " *Ficaria* L.
 * " *Flammula* L.
 * " *muricatus* L.
 * " *nigrescens* Freyn
 * " *ophioglossifolius* Vill.
 * " *repens* L.
 * " *sardous* Crantz
Thalictrum angustifolium L. var. *heterophyllum* Gaud.
 " *aquilegifolium* L.
 " *minus* L.
 * " *speciosissimum* Loeffl.
 * " *speciosissimum* Loeffl.

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides* (L.) Duby

- * *Reseda Luteola* L.
* *media* Lag.

Rhamnaceae

- Pomaderris apetala* Labill.
* *Rhamnus Alaternus* L.
 chlorophora Decne.
* *Frangula* L.
Zizyphus Jujuba Mill.

Rosaceae

- Acaena Novae Zelandiae* T. Kirk
 var. *pallida*
* *Agrimonia Eupatoria* L.
* *Aphanes arvensis* L.
 Cotoneaster horizontalis Decne.
 melanocarpa Lodd.
 microphylla Lindl.
 Zabelii C. K. Schnei-
 der
* *Crataegus monogyna* Jacq.
 Cydonia japonica Pers.
* *oblonga* Mill. subsp.
 maliformis
 (Mill.) Thell.
 " " Mill. subsp.
 piriformis
 (Med.) Thell.
 Duchesnea indica (Andr.) Foch
** *Eriobotrya japonica* (Thunb.)
 Lindl.

- Fragaria nipponica* Makino
* *vesca* L.
Geum coccineum Sibth. et Sm.
* *silvaticum* Pourr.
* *urbanum* L.
Margyricarpus setosus Ruiz et
 Pav.

- Potentilla argentea* L.
* *erecta* (L.) Hampe
 Poterium spinosum L.
** *Prunus Laurocerasus* L.
** *lusitanica* L.
** *spinosa* L.
** *serotina* Ehrh. var. *pen-*
 dula Dipp.
 Pyracantha angustifolia C. K.
 Schneider
 " *coccinea* Roem. var.
 Lalandii Dipp.
 " *crenulata* Roem.
 " " Roem. var.
 yunnanen-
 sis Vilm.

- Raphiolepis ovata* Briot.
 umbellata Makino
Rhodotypos kerrioides Sieb. et
 Zucc.
Rosa canina L.
* *sempervirens* L.
* *Sanguisorba agrimonioides* (L.)
 Cesati
* *Magnolii* (Spach)
 Rothm. et
 P. Silva
* *verrucosa* (Ehrbg.)
 A. Br.
Spiraea albiflora C. K. Schnei-
 der

Rubiaceae

- * *Crucianella angustifolia* L.
* *maritima* L.
* *Galium Aparine* L.
* *erectum* Huds.
* *palustre* L.
* *parisiense* L.
* *tricorne* Stokes
* *Valantia* Weber
 Putoria calabrica Pers.
* *Rubia peregrina* L.
* *Sherardia arvensis* L.
* *Spermacoce tenuior* L.

Rutaceae

- Citrus myrtifolia* Rafin.
 trifoliata L.
Ptelea trifoliata L.
* *Ruta chalepensis* L.
* *montana* Mill.

Santalaceae

- ** *Osyris alba* L.

Sapindaceae

- Cardiospermum Halicacabum* L.
Dodonaea viscosa Jacq.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Serjania glabrata H. B. et K.

Saururaceae

- Houttuynia cordata* Thunb.

Saxifragaceae

- Philadelphus coronarius L.
 „ incanus Koehne
 * Saxifraga hypnoides L.
 „ sarmentosa L.
 * „ umbrosa L. var. spatularis (Brot.) Cout.
 Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae

- * Anarrhinum bellidifolium (L.) Desf.
 * Antirrhinum Linkianum Boiss. et Reut.
 * „ majus L. var. ramosissimum Willk.
 „ meonanthum Hoffgg. et Link
 * „ Orcutium L. var. calycinum (Lam.) Lange
 * „ „ L. var. parviflorum DC. f.
 * Bartschia aspera (Brot.) Willk. et Lange
 Chaenorrrhinum origanifolium (L.) Lange
 Cymbalaria muralis Baumg.
 Digitalis Amandiana Samp.
 „ lanata Ehrh.
 * „ purpurea L.
 „ sibirica Lindl.
 * „ Thapsi L.
 „ viridiflora Lindl.
 * Elatinoides cirrhosa (L.) Wettst.
 * „ spurea (L.) Wettst.
 * Gratiola officinalis L.
 Halleria lucida L.
 Hebenstreitia dentata L.
 * Ilysanthes dubia (L.) Barnh.
 * Linaria amethystea (Lam.) Hoffgg. et Link
 * „ bipartita (Vent.) Willd.
 * „ caesia (Lag.) DC.
 * „ sapphirina (Brot.) Hoffgg. et Link
 * „ saxatilis (L.) Hoffgg. et Link
 * „ spartea (L.) Hoffgg. et Link
 * „ supina (L.) Desf.

- * Linaria triornithophora (L.) Willd.
 Mimulus luteus L.
 „ „ L. var. cupreus Hook.
 Nemesia melissaefolia Benth.
 „ strumosa Benth.
 „ versicolor E. Mey.
 * Odontites tenuifolia (Pers.) G. Don
 * Parentucellia viscosa (L.) Car.
 Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
 Pentstemon campanulatus Willd.
 „ gloxinoides Hort.
 * Pedicularis silvatica L. subsp. lusitanica (Hoffgg. et Link) Fic.
 * Rhinanthus Crista galli L. var. minor (Ehr.) Döll
 * Scrophularia aquatica L. var. glabra Cout.
 * „ canina L. var. baetica Boiss.
 * „ „ L. var. pinatifida (Brot.) Boiss.
 „ ebulifolia Hoffgg. et Link
 „ grandiflora DC.
 „ sambucifolia L.
 * Verbascum pulverulentum Vill.
 * „ simplex Hoffgg. et Link var. compositum Mariz
 * „ „ Hoffgg. et Link var. majus Hoffgg. et Link
 * „ „ sinuatum L.
 * „ „ virgatum Wither.
 * Veronica acinifolia L.
 * „ Anagallis L.
 * „ arvensis L.
 * „ hederiaefolia L.
 * „ peregrina L.
 * „ polita Fries
 * „ scutellata L.
 * „ Tournefortii Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus peregrina (Bue'hoz) Barkley

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.
Capsicum annuum L.
 baccatum L.
 cordiforme Mill.
 frutescens L.
Cyphomandra betacea Sendt.
Datura inermis Jacq
 Metel L.
 * *Stramonium* L.
 * " " L. var.
 Tatula (L.)
 Dunal
 * *Hyoscyamus albus* L. subsp.
 major (Mill.)
Ichroma coccinea Schdw.
Lycium afrum L.
 halimifolium Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 glauca R. Grah
 Langsdorffii Schrank
 longiflora Cav.
 rustica L.
 Tabacum L.
 * *Physalis aequata* Jacq f.
 longifolia Nutt.
 peruviana L.
Salpichroa rhomboidea Miers
Solanum aviculare Forst.
 Dulcamara L.
 jasminoides Paxt.
 Lycopersicum L.
 Melongena L. var.
 esculentum
 Nees
 " " L. var.
 monstruosa
 de New
 York Hort.
 " " L. var.
 ovigerum
 Lam.
 " " L. var.
 serpenti-
 num Bailey
 * " *nigrum* L.
 * " " L. var. *minia-*
 tum (Bernh.)
 Mert. et Koch
 * " " L. var. *villo-*
 sum L.
 Pseudocapsicum L.
 Rantonnetii Carr.
 robustum Wendl.
 Seafortianum Andr.
 sisymbriifolium Lam.

- Solanum verbascifolium L.
 ' Warszewiczii Hort.
 Withania somnifera (L.) Dunal

Sterculiaceae

- Brachychiton populneum* R. Br.

Styracaceae

- Styrax officinale* L.

Tamaricaceae

- Tamarix tetrandra* Pall.

Thymelaeaceae

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

Tiliaceae

- Corchoropsis crenata Sieb. et
Zucc.
Corchorus olitorius L.
, trilocularis L.
Grewia occidentalis L.
Tilia vulgaris Heyne

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae

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

Umbelliferae

- Aethusa Cynapium L.
* Ammi majus L.
* > Visnaga (L.) Lam.
* Angelica silvestris L.
Anthriscus vulgaris Pers.
Apium graveolens L.
* > nodiflorum (L.) Reichb.

- * *Bupleurum Gerardi* All.
 „ *lancifolium* Hornem.
 * „ *paniculatum* Brot.
 * „ *tenuissimum* L.
 * *Cachrys laevigata* Lam.
 * *Conium maculatum* L.
 * *Conopodium capillifolium* Boiss.
 * *Coriandrum sativum* L.
 * *Crithmum maritimum* L.
 * *Daucus Carota* L.
 * „ *crinitus* Desf.
 * „ *muricatus* L.
 * *Eryngium agavifolium* Griseb.
 * „ *campestre* L.
 * „ *corniculatum* Lam.
 * „ *maritimum* L.
 * „ *pandanifolium* Cham. et Schlecht.
 * *Ferula communis* L.
 * *Foeniculum vulgare* Mill.
 „ „ Mill. var. dulce DC.
 * *Heracleum Sphondylium* L.
 * *Margotia gummifera* (Desf.) Lange
 * *Oenanthe crocata* L.
 * „ *fistulosa* L.
 * „ *globulosa* L.
 * „ *Lachenalii* Gmel.
 * „ *pimpinelloides* L.
 * *Orlaya grandiflora* Hoffm.
 * *Pastinaca sativa* L.
 * *Petroselinum hortense* Hoffm.
 „ „ segetum (L.) Koch
 * *Peucedanum lancifolium* (Hoffgg. et Link) Lange
 „ „ verticillare Spreng.
 * *Physospermum aquilegifolium* (All.) C. Koch
 * *Pimpinella villosa* Schousb.
 * *Ridolfia segetum* (L.) Moris
 * *Sanicula europaea* L.
 * *Scandix Pecten Veneris* L.
 * *Seseli tortuosum* L.
 * *Smyrniolum Olusatrum* L.
 * *Thapsia villosa* L.
 * *Tordylium maximum* L.
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
 * „ „ nodosa (L.) Gaertn.

Urticaceae

- * Humulus Lupulus L.
* Parietaria officinalis L.

- * *Urtica dioica* L.
 * " *pilulifera* L.
 * " *urens* L.

Valerianaceae

- * *Centranthus Calceitrapa* (L.) Duf.
 " *ruber* (L.) DC.
 " " (L.) DC. forma *albiflorus* Guss.
Fedia Cornucopiae (L.) Gaertn.
Valerianella coronata (L.) DC.
 * " *discoidea* (L.) Loisel.
 * " *microcarpa* Loisel.
 " *pumila* (Willd.) DC.

Verbenaceae

- Clerodendron trichotomum* Thunb.
Lantana Camara L.
Verbena arborea H. et B.
 » *bonariensis* L.
 » *officinalis* L.
 » *venosa* Gill. et Hook.
Vitex Agnus-castus L.
 » *Negundo* L.

Violaceae

- Viola elatior* Fries
 × , *hortensis* (DC.) Wettst.
 , *Kitaibeliana* R. et Sch. var.
 Henriquesii
 (Willk.) Beck
 * , *palustris* L.
 * , *silvestris* Lam.
 , *tricolor* L. var. *arvensis*
 (Murr.)

Vitaceae

- Parthenocissus tricuspidata
(Sieb. et Zucc.)
Planch.
Vitis serjanaefolia Maxim. var.
palmiloba
Rehd.
vinifera L.

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

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

Amaryllidaceae

- Agave attenuata* Salm-Dyck
- Alstroemeria pulchella* L.
- Beschorneria tubiflora* Kunth
- * *Leucojum autumnale* L.
- * *Narcissus Bulbocodium* L.
- * " *rupicola* Duf.
- * " *Tazetta* L.
- * *Pancratium maritimum* L.

Araceae

- * *Arisarum vulgare* Targ.-Toz.
- * *Arum italicum* Mill.

Commelinaceae

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

Cyperaceae

- * *Carex arenaria* L.
- * " *binervis* Sm.
- * " *depressa* Link
- * " *divulsa* Good.
- * " *flava* L.
- * " *glauca* Murr.
- * " *hispida* Willd.
- * " *longiseta* Brot.
- * " *Oederi* Retz.
- * " *paniculata* L.
- * " *pendula* Huds.
- * " *pseudo-Cyperus* L.
- * " *punctata* Gaud.
- * " *remota* L.
- * " *riparia* Curt.
- * " *trinervis* Degl.
- * " *vulpina* L.
- * *Cyperus capitatus* Vandelli
- * " *Eragrostis* Lam.
- * " *esculentus* L.
- * " *flavescens* L.

- * *Cyperus fuscus* L.
- * " *longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Aschrs. et Graeb.
- * " *Papyrus* L.
- * " *serotinus* Rottb.
- * *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl
- * *Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth
- * *Heleocharis palustris* (L.) R. Br.
- * *Rhynchospora glauca* Vahl
- * *Schoenus nigricans* L.
- * *Scirpus cernuus* Vahl
- * " *erectus* Poir.
- * " *Holoschoenus* L. var. *australis* (L.) Koch
- * " " " *L. var. vulgaris* (Link) Koch
- * " *lacustris* L.
- * " *maritimus* L. var. *compactus* (Hoffm.) Meyer
- * " " " *L. var. macrostachys* (Willd.) Vis.
- * " " " *L. var. monostachys* Meyer
- * " *mucronatus* L.

Dioscoreaceae

- * *Tamus communis* L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre* Gren. et Godr.
- * " *caninum* (L.) P. Beauv.
- * " *junceum* (L.) P. Beauv.
- * " *pungens* (Pers.) R. et Sch.
- * " " " " (Pers.) R. et Sch. var. *athericum* (Link) Richt.

- * *Agrostis alba* L. subsp. *maritima* (Lam.) Hack.
- * *canina* L. var. *mutica* Gaud.
- * *castellana* Boiss. et Reut.
- * *elegans* Thore
- * *Juressi* Link
- * *setacea* Curt.
- * *Aira caryophyllea* L.
- * *praecox* L.
- * *Ammophila arenaria* (L.) Roth
- * *Anthoxanthum amarum* Brot.
- * *aristatum* Boiss.
- * *odoratum* L.
- * *Arrhenatherum Thorei* (Duby) Desm.
- * *Atropis convoluta* (Hornem.) Griseb.
- * *maritima* (Huds.) Griseb.
- * *Avena albinervis* Boiss.
- * *barbata* Pott
- * *byzantina* × *sterilis* Morais
- * *sterilis* L.
- * *strigosa* Schreb. var. *sesquialtera* (Brot.) Hack.
- * *Brachypodium distachyum* (L.) R. et Sch.
- * *phoenicoides* (L.) R. et Sch.
- * *sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.
- * *Briza maxima* L.
- * *media* L.
- * *minor* L.
- * *Bromus catharticus* Vahl
- * *hordeaceus* L.
- * *lanceolatus* Roth
- * *madritensis* L.
- * *rigidus* Roth subsp. Gussonei (Parl.) Maire
- * *tectorum* L.
- * *Catapodium loliaceum* (Huds.) Link
- * *patens* (Brot.) Rothm. et P. Silva
- * *Cenchrus tribuloides* L.
- * *Chaetochloa glauca* (L.) Scribn.
- * *italica* (L.) Scribn.
- * *verticillata* (L.) Scribn.
- * *viridis* (L.) Scribn.
- * *Chaeturus fasciculatus* Link
- * *Chloris distichophylla* Lag.

- * *Coix Lacryma-Jobi* L.
- * *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.
- * *fasciculatus* Boiss. et Reut.
- * *Cutandia maritima* (L.) Benth. et Hook.
- * *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
- * *Cynosurus echinatus* L.
- * *Dactylis glomerata* L.
- * *Deschampsia stricta* (Gay) Hack.
- * *Digitaria debilis* Desf.
- * *sanguinalis* (L.) Scop.
- * *Echinochloa Crus-galli* (L.) R. et Sch.
- * *(L.) R. et Sch. var. longisetum* Döll
- * *Ehrharta erecta* Lam.
- * *Eleusine coracana* Gaertn.
- * *indica* Gaertn.
- * *Elymus Caput-Medusae* L.
- * *Eragrostis cilianensis* (All.) Vig.-Lut.
- * *pilosa* (L.) P. Beauv.
- * *Festuca ampla* Hack.
- * *elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreb.) Cout.
- * *Gastridium lendigerum* (L.) Gaud.
- * *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.
- * *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
- * *Holcus lanatus* L.
- * *Hordeum murinum* L.
- * *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf
- * *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.
- * *Lagurus ovatus* L.
- * *Lamareckia aurea* (L.) Moench
- * *Leersia oryzoides* (L.) Sw.
- * *Lepturus filiformis* (Roth) Trin.
- * *Lolium temulentum* L. subsp. *macrochaetum* A. Br.
- * *Melica arrecta* Kunze
- * *ciliata* L.
- * *Mibora minima* (L.) Desv.
- * *Molinia coerulea* (L.) Moench
- * *Oryzopsis miliacea* (L.) Aschers. et Schweinf.
- * *Panicum capillare* L.
- * *miliaceum* L.
- * *repens* L.
- * *Paspalum dilatatum* Poir.
- * *Pennisetum distachyum* (Fourn.) Rupr.
- * *villosum* R. Br.
- * *Periballia laevis* (Brot.) Aschers. et Graebn.

- * *Phalaris aquatica* L.
- * *arundinacea* L.
- * *brachystachys* Link
- canariensis* L.
- * *paradoxa* L.
- * *tuberosa* L.
- * *Poa annua* L.
- * *bulbosa* L.
- * *Polypogon maritimus* Willd.
- * *monspeliensis* (L.) Desf.
- Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell.
- Saccharum Ravennae* L.
- * *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.
- * *Siegingia decumbens* (L.) Bernh.
- Sorghum bicolor* (L.) Moench
- Dochna* (Forsk.) Snowden var. *obovatum* (Hack.) Snowden
- " (Forsk.) Snowden var. *technicum* (Körn.) Snowden
- halepense* (L.) Pers.
- * *Spartina stricta* (Sol.) Roth
- * *Stipa gigantea* Link
- setigera* Presl
- * *retorta* Cav.
- Tragus racemosus* (L.) All.
- Tripsacum dactyloides* L.
- * *Triticum ovatum* (L.) Gren. et Godr.
- * *triunciale* (L.) Gr. et Godr.
- * *Vulpia Alopecurus* (Schousb.) Dumort.
- * *bromoides* (L.) S. F. Gray var. *hybrida* (Brot.) Cout.
- * *longisetia* (Brot.) Hack.
- * *membranacea* (L.) Link
- * *Myuros* (L.) Gmel.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica* L.
- Freesia refracta* Klatt.
- Homeria collina* Vent.
- * *Gladiolus illyricus* Koch
- * *segetum* Ker-Gawl.
- * *Iris foetidissima* L.
- Monnieri* DC.
- * *Pseudacorus* L.
- Sisyrinchium* L.

- Iris Taitii* Forster
- unguicularis* Poir.
- Lapeyrousia cruenta* Baker
- Moraea tristis* Ker-Gawl.
- * *Romulea Bulbocodium* (L.) Seb. et Maur.
- Sisyrinchium striatum* Smith

Juncaceae

- * *Juncus acutus* L.
- * *acutiflorus* Ehrh. subsp. *genuinus* Cout. var. *typicus* Cout.
- * *articulatus* L.
- * *bufonius* L.
- * *bulbosus* L. var. *nodosus* Lange
- * *capitatus* Weig.
- * *conglomeratus* L.
- * *effusus* L. var. *compactus* Sej. et Court.
- * " L. var. *typicus* Court.
- * *glaucus* Ehrh.
- * *maritimus* Lam.
- * *pygmaeus* Rich.
- * *squarrosus* L.
- * *Luzula Forsteri* (Sm.) DC.
- * *multiflora* Lej.
- * *purpurea* Link

Juncaginaceae

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

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
- * *Allium Ampeloprasum* L.
- Cepa* L.
- * *gaditanum* Perez-Lara
- * *nigrum* L.
- * *paniculatum* L.
- * *roseum* L.
- * *sphaerocephalum* L.
- transtaganum* Welw.
- triquetrum* L.
- * *vineale* L.
- * *Asparagus aphyllus* L.
- medeoloides* Thunb.
- officinalis* L.
- plumosus* Baker
- Sprengeri* Regel

- Asphodeline liburnica Reichb.
 Asphodelus cerasiferus Gay
 > fistulosus L.
 * > lusitanicus Cout.
 > microcarpus Viv.
 Bowiea volubilis Harv.
 Dipcadi serotinum (L.) Med.
 Dracaena australis Forst.
 Eustrephus latifolius R. Br.
 Hyacinthus romanus L.
 * Muscari comosum (L.) Mill.
 > neglectum Guss.
 * > racemosum (L.) Mill.
 Nothoscordum fragrans Kunth
 Ophiopogon japonicus
 Ker-Gawl.
 Ornithogalum caudatum Jacq.
 * > narbonense L.
 * > pyrenaicum L.
 Paradisea Liliastrium Bertol.
 * Polygonatum officinale All.
 Rohdea japonica Roth
 * Ruscus aculeatus L.
 * Scilla autumnalis L.
 * > hispanica Mill.
 * > monophyllos Link
 > peruviana L.
 * Simethis planifolia Gren. et
 Godr.

- * Smilax aspera L.
 * Urginea maritima (L.) Baker
 Yucca aloifolia L.

Palmae

- **Brahea Roezli Linden
 **Chamaerops humilis L.
 **Cocos capitata Mart.
 ** > eriospatha Mart.
 ** > Romanzoffiana Cham.
 **Jubaea spectabilis H. B. et K.
 **Livistona australis Mart.
 **Phoenix canariensis Hort.
 **Sabal Palmetto Lodd.
 **Trachycarpus excelsus H.
 Wendl.

Sparganiaceae

- * Sparganium ramosum Curt.

Typhaceae

- * Typha angustifolia L.
 * > latifolia L.

Prof. Dr. A. Fernandes

Rosette Fernandes

Horti Director

Horti Botanicus

F. Sousa

J. Pires

Horti Botanici Adjutor

Hortulanus

J. Matos

Collector