

THE ROYAL HORTICULTURAL
SOCIETY.

Thos Williams

WISLEY, RIPLEY, SURREY.

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1951



BRAHEA ROEZLI Linden
in Horto Botanico

INSTITUTO BOTANICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

(21)

INDEX SEMINUM

208

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1950 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

- Cibotium glaucum Hook. et Arn.
Culeita 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.
* Anogramma leptophylla (L.)
Link
* 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.)

Touars

- * Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
" " (L.) Schott
var. genuina
Milde forma
polydactyla
Hort.

" 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.

Platyterium bifurcatum (Cav.)

C. Chr.

Polypodium Brownii Wikstr.

" phymatodes L.

" punctatum (L.) Sw.

" subauriculatum

Blume forma serra-
tifolium (Brack.)

- * *Polypodium vulgare* L.
- Polystichum aculeatum* (L.) Schott
- * *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn
- Pteris arguta* Ait.
 - › *argyrea* Moore
 - › *cretica* L.
 - › L. var. *albolineata* Hook.

- Pteris cretica* L. var. *Wilsonii* Hort.
- › *longifolia* L.
- › *quadriaurita* Retz.
- Woodwardia radicans* (L.) Sm.

Selaginellaceae

- Selaginella denticulata* (L.) Link

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Cupressus Goveniana* Gord.
- › *Lawsoniana* A. Murr.
- › *lusitanica* Mill.
- › *macrocarpa* Hartw.
- › var. *guadalupensis* Mast.
- › *sempervirens* L.
- › L. var. *horizontalis* Mill.
- Thuja orientalis* L.
- › *pisifera* Mast.

Gnetaceae

- ***Welwitschia mirabilis* Hook. f.

Pinaceae

- ***Araucaria Bidwillii* Hook.
- Pinus canariensis* C. Sm.
- › *Pinaster* Ait.
- › *Pinea* L.
- Tsuga canadensis* Carr.

Taxodiaceae

- Cryptomeria japonica* D. Don
- Sequoia sempervirens* Endl.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis* L.
- Crossandra nilotica* Oliv.
- Hygrophila spinosa* T. Anders.
- Ruellia subsessilis* (Mart.) Lindau
- Thunbergia alata* Boj. var. *reticulata* (Hochst.) Burck.

Aceraceae

- Acer campestre* L.
- › *japonicum* Thunb.

- Acer japonicum* Thunb. var. *laciniatum* Hort.
- › Thunb. var. *microphyllum* Hort.
- › *monspessulanum* L.
- › *Negundo* L.
- › *palmatum* Thunb. var. *dissectum* Koch
- › Thunb. var. *roseo-marginatum* Schwerin
- › *platanoides* L.
- › *Pseudo-Platanus* L.
- › L. var. *purpurascens* Pax

Aizoaceae

- Dorotheanthus criniflorus
Schwant.
Mesembryanthemum cordifo-
lium L.
" crystalli-
num L.
" deltoides
L.
* " edule L.
" linguifo-
me L.
* " nodiflo-
rum 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.
Pupalia atropurpurea (Lam.)
Moq.-T.

Anacardiaceae

- * Pistacia Lentiscus L.
Rhus Cotinus L.
* " Coriaria L.
Schinus 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.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans Mast.
* " longa L.

Asclepiadaceae

- Asclepias Cornuti Decne.
" curassavica L.
" verticillata L.
* Cynanchum nigrum (L.) Pers.
Gomphocarpus fruticosus (L.) R.
Br.
" physocarpus E.
Mey.

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina L.
" Holstii Engl. et Warb.

Basellaceae

- Boussingaultia baselloides H.
B. et K.

Begoniaceae

- Begonia Franconis Liebm.
" Schmidtiana Regel
" semperflorens Link et
Otto
" tuberosa Lam.

Berberidaceae

- Berberis Aquifolium* Pursh
 , (*Mahonia japonica* Thunb.
 , *rubrostilla* Chittenden
 , *Stapfiana* C. K. Schneider
 , *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.
 * , *glochidiatum* Wall.
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.
 , *officinale* L.
Lycopsis arvensis L.

Lycopsis orientalis L.

- * *Myosotis caespitosa* Schultz
 * , *chrysantha* Welw.
 * , *collina* Hoffm.
 * , *intermedia* Link
 * , *versicolor* (Pers.) Sm.
 * , *Welwitschii* Boiss.
 et Reut.
Nonnea lutea Reichb.
 , *nigricans* (Lam.) DC.
Omphalodes linifolia (L.) Moench
 * , *nitida* Hoffgg.
 et Link
Pulmonaria angustifolia L. var.
grandifolia Mer.

Cactaceae

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

Callitrichaceae

- * *Callitriche stagnalis* Scop. var.
minor Kütz.

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus* Willd.
Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

- * *Campanula Erinus* L.
 * , *lusitanica* L.
 * , *Medium* L.
 * , *primulaefolia* Brot.
 * , *Rapunculus* L.
 * , *rotundifolia* L.
 * *Jasione montana* L.
 * *Laurentia Michelii* DC. f.
Lobelia Erinus L.
 , *inflata* L.
 , *laxiflora* H. B. et K.
 , *syphilitica* L.
 * , *urens* L. var. *brevibracteata* Perez-Lara
Platycodon grandiflorum DC. f.
 * *Specularia hybrida* (L.) DC. f.
Trachelium coeruleum L.
Wahlenbergia lobeliodes DC. f.

Capparidaceae

- * Cleome violacea L.
- Polanisia graveolens Rafn.

Caprifoliaceae

- Lonicera deflexicalix Batal.
- * " etrusca Santi
- " Maacki Herd.
- * " Periclymenum L.
- " tatarica L.
- " translucens Carr.
- * Sambucus Ebulus L.
- * " nigra L.
- Symphoricarpus orbiculatus Moench
- " racemosus Michx. var. laevigatus Fernald
- Viburnum odoratissimum Ker-Gawl.
- * " Tinus L.

Caryophyllaceae

- * Agrostemma Githago L.
- Anychia canadensis (L.) Britt. Sterns et Pogg.
- * Arenaria aggregata (L.) Loisel.
- * " conimbricensis Brot.
- * " minutiflora Loscos
- * " montana L.
- * Cerastium glomeratum Thuill.
- * " glutinosum Fries
- * Chaetonychia cymosa (L.) Willk.
- * Corrigiola littoralis L.
- * " telephifolia Pourr.
- * Cucubalus baccifer L.
- Dianthus barbatus L.
- " Caryophyllus L.
- * " lusitanus Brot.
- " plumarius L.
- " sinensis Hort.
- * Eudianthe laeta (Ait.) Fenzl
- Gypsophila altissima L. var. latifolia Ledeb.
- " elegans Bieb.
- * Herniaria glabra L. var. subciliata Bab.
- * " maritima Link var. ciliata (Bab.) Dav.
- * Illecebrum verticillatum L.
- * Loefflingia micrantha Boiss. et Reut.
- Lychnis coeli-rosa Desr.

Lychnis coronaria (L.) Desr.

- * " flos-cuculi L.
- * Malachium aquaticum (L.) Fries
- Melandryum album (Mill.) Garcke
- " divaricatum (Reichb.) Fenzl
- * Minuartia mediterranea (Ledeb.) Maby
- * Moenchia erecta (L.) Gaertn.
- * Moehringia pentandra Gay
- * " trinervea (L.) Clairv.
- * Paronychia argentea Lam.
- * " echinata Lam.
- * Polycarpon tetraphyllum L.
- * Sagina apetala Arduino
- * " procumbens L.
- Saponaria calabrica Juss.
- * " officinalis L. var. glaberrima Ser.
- * Scleranthus annuus L.
- Silene Armeria L.
- " conica L.
- " distachya Brot.
- " disticha Willd.
- * " foetida Link
- " fuscata Brot.
- * " gallica L.
- * " inaperta L.
- * " inflata (Salisb.) Sm.
- * " laxiflora Brot.
- * " littorea Brot.
- * " longicilia (Brot.) Otth
- * " nicaeensis All.
- * " nocturna L. var. brachypetala (Robi. et Cast.) Benth.
- " nutans L.
- * " portensis L.
- " rubella L.
- * " scabriflora Brot.
- * Spergula arvensis L. var. vulgaris Mert. et Koch
- * Spergularia capillacea (Kindb. et Lange) Willk.
- * " campestris (Kindb.) Willk. et Lange
- * " longipes (Lange) Rouy
- * " marginata (DC.) Kittel
- * " marina (L.) Griseb.
- * Stellaria Alsine Grimm
- * " graminea L.
- * " media (L.) Vill.
- * " " (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.

Ceratophyllaceae

- * *Ceratophyllum demersum* L.

Chenopodiaceae

- Atriplex hastata* L.
- " *hortensis* L.
- " *patula* L.
- * *portulacoides* L.
- * *Beta vulgaris* L.
- * " " L. subsp. *perennis* (L.) Aschrs. et Graebn. var. *maritima* L.
- * *Chenopodium album* L.
- " *amaranticolor* Coste et Reyn.
- * " *ambrosioides* L.
- " *Botrys* L.
- * " *murale* L.
- * " *opulifolium* Schrad.
- * " *polyspermum* L.
- * " *rubrum* L. var. *botryodes* (Sm.) Hook. et Arn.
- * " *Vulvaria* L.
- Kochia scoparia* (L.) Schrad.
- * *Salicornia arabica* L.
- * " *europaea* L.
- * " *perennis* Mill.
- * *Salsola Kali* L.
- * " *Soda* L.
- Spinacia oleracea* L.
- * *Suaeda maritima* (L.) Dumort.
- " " (L.) Dumort. var. *macrocarpa* (Desv.) Moq.-T.

- * *Suaeda splendens* (Pourr.) Gren. et Godr.

Cistaceae

- Cistus albidus* L.
- * " *crispus* L.
- * " *hirsutus* Lam.
- * " *ladaniferus* L.
- * " *monspeliensis* L.
- * " *populifolius* L.
- * " *salvifolius* L.
- " *villosus* L.
- Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill.
- * " *alyssoides* (Lam.) Vent. var. *vulgare* (Willk.) Grosser
- * " *coridifolium* (Vill.) Cout.
- * " *Fumana* (L.) Mill.
- * " *guttatum* (L.) Mill.
- * " *halimifolium* (L.) Pers.
- * " *ocymoides* (Lam.) Pers. var. *lasiocladum* (Willk.)
- * " *ocymoides* (Lam.) Pers. var. *psilocladum* (Willk.)
- * " *Tuberaria* (L.) Mill.
- * " *umbellatum* (L.) Mill.

Cneoraceae

- Cneorum tricoccon* L.

Compositae

- Acanthospermum hispidum* DC.
- * *Achillea Ageratum* L.
- " *Millefolium* L.
- Ageratum conyzoides* L.
- * *Anacyclus radiatus* Loisel.
- * *Andryala arenaria* (DC.) Boiss. et Reut.
- * " *integrifolia* L.
- Anthemis altissima* L.
- * " *arvensis* L.
- * " *fuscata* Brot.
- * " *mixta* L.

- * *Anthemis nobilis* L. var. *aurea* (L.)
- * " *repanda* L.
- * " *Triumfetti* (L.) All.
- * *Arctium minus* (Hill) Bernh.
- * *Arctotis calendulacea* Willd.
- " *speciosa* Jacq.
- * *Arnica montana* L.
- * *Artemisia arborescens* L.
- * " *crithmifolia* L.
- " *Dracunculus* L.
- * *Aster Tripolium* L.
- * *Atractylis gummifera* L.
- * *Bellis parennis* L.
- * " *silvestris* (L.) Cyr.
- Beckhaya radula* (Harv.) Burt-Davy
- Bidens ferulifolia* DC.
- * " *frondosa* L.
- " *pilosa* L.
- " *tripartita* L.
- Broteroa trinervata* DC.
- Buphthalmum salicifolium* L.
- Calendula algeriensis* Boiss. et Reut.
- * " *arvensis* L.
- * " *microphylla* Lange
- " *officinalis* L.
- Callistephus hortensis* Cass.
- * *Carduus Broteroi* Welw.
- * " *Gayanus* Dur.
- * " *tenuiflorus* Curt.
- * *Carlina corymbosa* L.
- * " *racemosa* L.
- * *Carthamus coeruleus* L.
- * " *lanatus* L.
- " *tinctorius* L.
- Cassinia longifolia* R. Br.
- * *Centaurea Calcitrapa* L.
- " *Cyanus* L.
- " *Jacea* L.
- * " *longifolia* (Hoffgg. et Link) Cout.
- * " *lusitanica* Boiss. et Reut.
- * " *melitensis* L.
- " *paniculata* L. subsp. *micrantha* (Hoffgg. et Link) Cout.
- * " *polyacantha* Willd.
- * " *pullata* L.
- * " *salmantica* L.
- * " *sempervirens* L.
- * " *uliginosa* Brot.
- * *Chondrilla juncea* L.
- Chrysanthemum carinatum* Schousb.
- " *coronarium* L.

- Chrysanthemum corymbosum* L.
- " *lacustre* Brot.
- " *macroctum* (Dur.) Ball
- " *maximum* Ram.
- * " *Myconis* L.
- * " *segetum* L.
- * " *silvaticum* Hoffgg. et Link
- * *Cichorium Intybus* L.
- Cineraria hybrida* Hort.
- " *maritima* L.
- * *Cirsium grumosum* (Hoffgg. et Link) Cout.
- * " *palustre* (L.) Scop.
- * " *syriacum* (L.) Gaertn.
- * " *vulgare* (Savi) Airy-Schaw
- 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* Nicholson
- * " *cannabinum* L.
- " *viburnoides* DC.
- * *Evax pygmaea* (L.) Brot.
- Felicia amelloides* Schlechter

- Xanthium orientale* L.
 * *spinosum* L.
Xeranthemum cylindraceum
 Sibth. et Sm.
Zinnia elegans 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.

Cornaceae

- Aucuba japonica* Thunb.
Cornus mas L.
 * *sanguinea* L.

Crassulaceae

- Kalanchoe cornea* N. E. Br.
 Faustii Font Quer
 * *Sedum album* L.
 * *amplexicaule* DC.
 * *arenarium* Brot.
 * *brevifolium* DC.
 * *Forsterianum* Sm.
 * *hirsutum* All.
 * *rubens* L.
 * *sediforme* (Jacq.) Pau
 * *Tillaea muscosa* L.
 * *Umbilicus pendulinus* DC.

Cruciferae

- Aethionema armenum* Boiss.
Alyssum campestre L. var. *collinum* (Brot.) Cout.
 corymbosum Boiss.
 incanum L.
 maritimum Lam. var.
 Benthamii Hort.

- Alyssum saxatile* L.
Anastatica hierochuntica L.
 * *Arabidopsis Thaliana* (L.)
 Hrynhold
 * *Arabis lusitanica* Boiss.
 stenocarpa Boiss. et Reut.
 * *Barbarea vulgaris* R. Br.
Biscutella didyma L.
Brassica Napus L.
 oleracea L.
 * *oxyrrhina* Coss.
 * *sabularia* Brot.
 * *Brassicella pseudo-Erucastrum*
 (Brot.) O. E. Schulz
Bunias orientalis L.
 * *Cakile maritima* Scop.
 * *Capsella Bursa-pastoris* (L.) Med.
 * *Cardamine hirsuta* L.
Cheiranthus Cheiri L.
 * *Coronopus didymus* (L.) Sm
 squamatus (Forsk.)
 Aschrs.

- Crambe hispanica* L.
 * *Diplotaxis catholica* (L.) DC.
 * *Draba muralis* L.
Eruca sativa Mill.
Eryngium cheiranthoides L.
 * *Hirschfeldia incana* Lagrèze-
 -Fossat

- Iberis sempervirens* L.
 umbellata L.
Isatis tinctoria L.
 * *Lepidium heterophyllum* (DC.)
 Benth.

- latifolium* L.
 sativum L.
 * *virginicum* L.
 * *Malcolmia littorea* (L.) R. Br.
 maritima (L.) R. Br.
 * *parviflora* DC.
Matthiola incana (L.) R. Br.
 tricuspidata (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
 * *Nasturtium officinale* R. Br.
 * *Raphanus Raphanistrum* L.
 sativus L.
 * *Rapistrum rugosum* (L.) All.
 * *Rorippa amphibia* (L.) Besser
 * *pyrenaica* (L.) Spach
 * *Sinapis alba* L.
 * *arvensis* L.
Sisymbrium contortum Cav.
 * *officinale* (L.) Scop.
Succowia balearica Medic.
 * *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.
 * Ecballium Elaterium (L.) A. Rich.
 Echinocystis Wrightii Cogn.
 Lagenaria vulgaris Ser.
 " " Ser. var. gourda Ser.
 Luffa acutangula Roxb.
 " cylindrica (L.) Roem.
 Melothria pendula L.
 Momordica Balsamina L.
 " Charantia L.
 Sicyos angulata L.
 Trichosanthes Anguina L.

Dipsacaceae

- Cephalaria transsilvanica Schrad.
 * Dipsacus fullonum L.
 * " laciniatus L.
 * Pteroccephalus intermedius (Lag.) Cout. Coulter
 " papposus (L.)
 Scabiosa brachiata Sibth. et Sm.
 * " maritima L.
 * Succisa Carvalhiana Mariz
 " Petteri Kern. et Murb.
 * " pratensis Moench

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

Elatinaceae

- * Elatine hexandra (Lapierre) DC.
 " var. macropoda (Guss.)

Empetraceae

- * Corema album (L.) D. Don

Ericaceae

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

Euphorbiaceae

- Dalechampia Roeziana Muell. Arg.
 Euphorbia altissima Boiss.
 * " amygdaloides L.
 * " Chamaesyce L.
 * " " L. var. canescens (L.) Boiss.
 * " Characias L.
 * " exigua L.
 * " Helioscopia L.
 " Lathyris L.
 " nutans Lag.
 * " Paralias L.
 * " Peplus L.
 * " ptericocca Brot.
 * " pubescens Vahl var. crispata (Hornem.) Boiss.

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

Fagaceae

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

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta* L.

Gentianaceae

- * *Chlora imperfoliata* L. f.
- * " *perfoliata* L.
- * *Erythraea Centaurium* (L.) Pers.
- * " *maritima* (L.) Pers.
- * " *ramosissima* (Vill.) Pers.
- * " *spicata* (L.) Pers.
- Gentiana *Cruciata* L.
- * " *Pneumonanthe* L.
- * *Limnanthemum nymphaeoides* (L.) Hoffgg. et Link
- * *Microcala filiformis* (L.) Hoffgg. et Link

Geraniaceae

- * *Erodium Botrys* (Cav.) Bertol.
- * " *ciutarium* (L.) L'Hérit.
- * " *malacoides* (L.) Willd.
- * " *moschatum* (L.) L'Hérit.
- * *Geranium columbinum* L.
- * " *dissectum* L.
- * " *lucidum* L.
- * " *molle* L.
- * " *Robertianum* L.
- * " *rotundifolium* L.
- Pelargonium *australe* Willd.
- " *graveolens* Desf.
- " *grossularioides* (L.) Ait.
- " *odoratissimum* (Sol.) Ait.
- " *tomentosum* Jacq.
- " *vitifolium* L'Hérit.
- " *zonale* L'Hérit.

Gesneriaceae

- Alloplectus sanguineus* Mart.
- Chirita lavandulacea* Stapf

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alata* Jacq.
- * *Myriophyllum spicatum* L.

Hamamelidaceae

- Liquidambar styraciflua* L.

Hydrophyllaceae

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

Hypericaceae

- * *Hypericum acutum* Moench subsp. *undulatum* (Schousb.) Cout.

- * *Hypericum Androsaemum* L.
- * > *Helodes* L.
- * > *humifusum* L.
- * > *linarifolium* Vahl
- * > *montanum* L.
- * > *olympicum* L.
- * > *perforatum* L.
- * > *pulchrum* L.
- * > *tomentosum* L.

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 hastaefolia* Brot.
- * > *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 al-*
 biflorum
 Goiran
- Lavandula canariensis* Mill.
- * > *pedunculata* Cav.
- > *pinnata* L. var. *Bu-*
 chii (Webb et Bert.)
 Benth.
- ** > *Stoechas* L.
- Leonurus sibiricus* L.
- Leucas martinicensis* R. Br.
- Lophanthus nepetoides* (L.)
 Benth.
- * *Lycopus europaeus* L.
- Majorana hortensis* Moench
- * *Marrubium vulgare* L.
- * *Melissa officinalis* L.
- * *Melittis Melissophyllum* L.
- * *Mentha aquatica* L. var. *Brote-*
 riana Cout.

- * *Mentha Pulegium* L.
- * > *rotundifolia* (L.) Huds.
- Monarda fistulosa* L.
- Nepeta Cataria* L.
- ** > *tuberosa* L.
- Ocimum Basilicum* L.
- > *canum* Sims
- > *minimum* L.
- > *Tweedianum* Benth.
- * *Origanum virens* Hoffgg. et
 Link
- > *vulgare* L.
- Perilla nankinensis* Decne.
- > *ocymoides* L.
- Phlomis fruticosa* L.
- > *tuberosa* L.
- Physostegia virginiana* Benth.
- Plectranthus fruticosus* L'Hérit.
- > *myrianthus* Briquet
- Salvia canariensis* L.
- * > *clandestina* L.
- > *officinalis* L.
- * > *sclareoides* Brot.
- > *splendens* Ker-Gawl.
- > *uliginosa* Benth.
- * > *verbenaca* L.
- * *Satureja Calamintha* (L.) Scheele
- * > *Clinopodium* (L.) Car.
- > *hortensis* L.
- * > *Juliana* L.
- Scutellaria albida* L.
- * > *galericulata* L.
- * > *minor* L.
- Sideritis montana* L.
- * *Stachys arvensis* L.
- * > *germanica* L.
- * > *hirta* L.
- * > *officinalis* (L.) Trèv.
- Teucrium Botrys* L.
- * > *Polium* L.
- * > *scordioides* Schreb.
- * > *Scorodonia* L.
- * *Thymus caespitius* Brot.
- * > *Mastichina* L.
- * > *Zygis* L. subsp. *silves-*
 tris Hoffgg. et Link

Lauraceae

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

Leguminosae

- Acacia cyanophylla* Lindl.
 » *dealbata* Link
 » *decurrens* Willd.
 » *Farnesiana* Willd.
 » *horrida* Willd.
 » *longifolia* Willd.
 » *Melanoxylon* R. Br.
 » *pycnantha* Benth.
 » *saligna* Wendl.
 * *Adenocarpus complicatus* (L.)
 Gay subsp. *inter-*
 medius (DC) Cout.
Albizzia Julibrissin Durazz.
 » *lophantha* Benth. et
 Hook.
Amicia Zygomeris DC.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis Barba-Jovis L.
 * » *Gerardi* L.
 » *Hermanniae* L.
 * » *lotoides* L.
 * » *Vulneraria* L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus baeticus L.
 » *Cicer* L.
 » *falcatus* Lam.
 * » *granatensis* Lange
 * » *hamosus* L.
 * » *lusitanicus* Lam.
 * » *pentaglottis* L.
 * *Biserrula Pelecinus* L.
Brachysema lanceolatum
 Meissn.
Cajanus indicus Spreng.
Cassia tomentosa L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
 * *Coronilla glauca* L.
 * » *repanda* (Poir.) Boiss.
 * » *scorpioides* (L.) Koch
Crotalaria incana L.
 » *sagittalis* L.
Cytisus candicans (L.) Lam.
 * » *grandiflorus* (Brot.) DC.
 * » *lusitanicus* Quer
 » *maderensis* Masf.
 » *monspessulanus* L.
 * » *pendulinus* L. f.
Dalea alopecuroides Willd.
Desmodium tiliaefolium G. Don
 » *uncinatum* DC.
Dolichos Lablab L.
 * *Dorycnium rectum* Ser.
Erythrina Crista-galli L.

- Galega officinalis* L.
 * *Genista berberidea* Lange
 * » *falcata* Brot.
 * » *lusitanica* L.
 * » *triacanthos* Brot.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida Maxim.
Glycyrrhiza echinata L. var.
 Freariius (Orph.) Boiss.
 » *foetida* Desf.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Indigofera Dosua Buch-Ham.
Kennedyia latifolia Lindl.
 » *rubicunda* Vent.
 * *Lathyrus angulatus* L.
 * » *annuus* L.
 * » *Aphaca* L.
 * » *articulatus* L.
 * » *Clymenum* L.
 * » *hirsutus* L.
 * » *latifolius* L.
 * » *niger* Bernh.
 » *Nissolia* L.
 * » *Ochrus* (L.) DC.
 » *odoratus* L.
 » *sativus* L.
 * » *sphaericus* Retz.
 * » *tingitanus* L.
Lens esculenta Moench var. *dis-*
 perma (Roxb.)
Lespedeza bicolor Michx.
Leucaena glauca Benth. et Hook.
 * *Lotus conimbricensis* Brot.
 * » *corniculatus* L.
 » *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 arabica* (L.) All.
 » *arborea* L.
 » *ciliaris* (L.) Krockner
 » *falcata* L.
 * » *hispida* Gaertn. subsp.
 lappacea
 (Desr.) Burnat
 var. *longis-*
 pina Urb.

- * *Medicago hispida* Gaertn. subsp.
pentacycla
(DC.) Urb. var.
nigra (Willd.)
Urb.
- * " " Gaertn. subsp.
polycarpa
(Willd.) var.
denticulata
(Willd.)
Godr.
- " " intertexta (L.) Mill.
- * " littoralis Rhode
- * " lupulina L.
- * " marina L.
- * " minima (L.) Grubb.
- * " murex Willd.
- * " obscura Retz. subsp.
Helix (Willd.) Urb.
var. inermis Urb.
- * " orbicularis (L.) All.
- " " rugosa Desr.
- " " sativa L.
- " " scutellata (L.) All.
- " " tribuloides Desr.
- " " turbinata (L.) Willd.
var. laevis
Boiss.
- * " " (L.) Willd.
var. oliviformis
Guss.
- Melilotus alba* (L.) Desr.
- * " indica (L.) All.
- * " italica (L.) Lam.
- * " messanensis (L.) All.
- " " officinalis Lam.
- Mimosa acanthocarpa* Poir.
- " " pudica L.
- Onobrychis arenaria* DC.
- " " Caput-galli Lam.
- " " viciifolia Scop.
- * *Ononis breviflora* DC.
- * " Broteriana DC.
- * " Columnae All.
- * " mitissima L.
- * " pubescens L.
- * " reclinata L.
- * *Ornithopus compressus* L.
- * " pinnatus (Mill.)
Druce
- " " sativus Brot.
- Parkinsonia aculeata* L.
- Phaseolus Caracalla* L.
- " " coccineus L.
- Pisum arvense* L. var. quadra-
tum (Mill.) Aschrs. et Graebn.
- * " elatius M. Bieb.
- " " Jomardii Schrank
- Psoralea americana* L. var.
polystachia (Poir.)
Fiori et Paoletti
- " " bituminosa L.
- * *Pterospartum tridentatum* (L.)
Willk. et Lange
- Retama monosperma* (L.) Boiss.
- Robinia Pseudo-Acacia* L.
- * *Scorpiurus muricata* L.
- * " subvillosa 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.
- Templetonia retusa* R. Br.
- Tetragonolobus purpureus*
Moench
- Tipuana speciosa* Benth.
- * *Trifolium agrarium* L.
- " " alexandrinum L.
- * " angustifolium L.
- * " arvense L.
- * " Bocconeii Savi
- * " cernuum Brot.
- * " diffusum Ehrh.
- * " filiforme L.
- * " " L. var. mi-
nus Relhan
- * " fragiferum L.
- * " glomeratum L.
- * " hybridum L.
- * " isthmocarpum Brot.
- * " lappaceum L.
- * " ligusticum Balbis
- * " maritimum Huds.
- " " Michelianum Savi
- " " Mieganean Maire
- * " nigrescens Viv.
- * " ochroleucum Huds.
- * " parviflorum Ehrh.
- * " physodes Stev.
- * " pratense L.
- * " repens L.
- * " resupinatum L.
- * " scabrum L.
- * " stellatum L.
- * " striatum L. var. bre-
videns Lange
- * " " L. var. spi-
nescens Lange
- * " subterraneum L.
- * " suffocatum L.
- * " tomentosum L.

Trigonella calliceras Fisch.
 , *Foenum-graecum* L.

- * *Ulex europaeus* L.
- * , *Jussiaei* Webb
- * , *micranthus* Lange
- * *Vicia atropurpurea* Desf.
- * , *bithynica* L.
- * , *disperma* DC.
- * , *Faba* L.
- * , *gracilis* Loisel.
- * , *hirsuta* (L.) Asa-Gray
- * , *lutea* L. var. *laevigata*
 (Sm.) Boiss.
- * , , L. subsp. *muricata*
 (Ser.)
- * , *sativa* L. var. *maculata*
 (Presl) Burnat.
- * , , L. var. *segetalis*
 (Thuill.) Ser.
- Vigna capensis* Walp.
- , *Catjang* Walp.
- , *sinensis* (L.) Endl.
 var. *monachalis*
 (Brot.) Cout.
- Wistaria sinensis* DC.

Lentibulariaceae

- * *Pinguicula lusitana* L.

Linaceae

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

Loganiaceae

Chilanthus 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.

- * *Peplis erecta* Req. var. *biflora*
 (Salzm.) Cout.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

- Abutilon Avicennae* Gaertn.
- , *grandiflorum* G. Don
- * *Althaea officinalis* L.
- , *rosea* (L.) Cav.
- Anoda lavateroides* Medic.
- Callirhoe involucrata* Asa-Gray
- Gossypium hirsutum* L.
- Hibiscus esculentus* L.
- , *Manihot* L.
- , *pedunculatus* L. f.
- , *syriacus* L.
- , *Trionum* L.
- Lagunaria Patersonii* G. Don
- Lavatera arborea* L.
- * , *cretica* L.
- , *Olbia* L.
- * , *trimestris* L.
- * *Malva Colmeiroi* Willk. var. *Mariziana* Cout.
- * , *hispanica* L.
- * , *silvestris* L. var. *genuina*
 Cout.
- Malvaviscus arboreus* Cav.
- Napaea dioica* L.
- Pavonia hastata* Cav.
- , *Spinifex* Cav.
- Sida rhombifolia* L.
- , *triloba* Cav.
- Sphaeralcea umbellata* G. Don

Martyniaceae

Martynia lutea Lindl.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Melanthaceae

Melanthus 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.
 , maculata Hook.
 , obliqua L'Hérit.
 , viminalis Labill.
 Feijoa Sellowiana Berg
 * Myrtus communis L.
 , Ugni Molina
 Psidium Cattleianum Sabine
 , " Sabine
 var. lucidum Hort.
 , Guajava L.
 Tristania conferta R. Br.

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

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

Nympheaceae

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

Ochnaceae

Ochna multiflora DC.

Oleaceae

Chionanthus retusa Paxt.
 * Fraxinus angustifolia Vahl
 ✓ Jasminum affine Blume
 ✓ , azoricum L.
 ✓ , fruticans L.
 , odoratissimum L.
 Ligustrum delavayanum Hariot
 , Ibota Sieb. et Zucc.
 , japonicum Buch.-Ham.
 , strongylophyllum Hemsl.
 , vulgare L.
 * Phillyrea angustifolia L.
 Syringa vulgaris L.

Onagraceae

Clarkia elegans Dougl.
 , pulchella Pursh
 * Epilobium hirsutum L.
 * , parviflorum (Schreb.) Reichardt
 * , tetragonum L.
 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.

- Oxalis Deppei* Lodd.
 » *Martiana* Zucc.
 » *purpurata* Jacq.
 ** » *variabilis* Jacq.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
 » *ochroleuca* Sw.
 * *Chelidonium majus* L.
Dicranostigma Franchetianum
 (Prain) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
 * *Fumaria Bastardii* Bor. var. *Gus-*
sonei (Boiss.) Pugsley
 * » *capreolata* L.
 * » *parviflora* Lam.
Glaucium flavum Crantz subsp.
glabratum
 Lange
 » » Crantz subsp.
vestitum
 Lange
Hunnemannia fumariaefolia Sw.
Hypecoum grandiflorum Benth.
 * *Papaver Argemone* L.
 * » *dubium* L.
 * » *hybridum* L.
 » *lateritium* C. Koch
 » *orientale* L.
 * » *Rhoeas* L.
 » *somniferum* L.

Passifloraceae

- Carica Papaya* L.
 » *quercifolia* Solms.
Passiflora caerulea L.
 » *edulis* Sims
 » *suberosa* L.

Phytolaccaceae

- Mohlana nemoralis* Mart.
 * *Phytolacca americana* L.
 » *dioica* L.
 » *heterotepala* H.
 Walt.
 » *rugosa* A. Br. et
 Bouché
Rivina humilis L.

Pittosporaceae

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

Plantaginaceae

- Plantago arborescens* Poir.
 * » *Bellardi* All.
 * » *Coronopus* L.
 * » *Lagopus* L. var. *lusita-*
nica (L.) Ball.
 * » *lanceolata* L. var. *Tim-*
bali (Jord.) Gaut.
 * » *major* L.
 » *maritima* L.
 * » *Psyllium* L.
 * » *Serraria* L.

Plumbaginaceae

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

Polemoniaceae

- Collomia grandiflora* Dougl.
 » *linearis* Nutt.
Gilia achilleaefolia Benth.
 » » Benth. var.
alba Hort.
 » *multicaulis* Benth.
 » *tricolor* Benth.
 » *valdiviensis* Griseb.
Phlox Drummondii Hook.
 » *paniculata* L.

Polygalaceae

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

Polygonaceae

- ✓ *Antigonon leptopus* Hook. et Arn.
- Emex spinosa* (L.) Campd.
- * *Polygonum aviculare* L.
- " *baldschuanicum* Regel
- " *capitatum* Buch.-Ham.
- * " *Convolvulus* L.
- * " *dumetorum* 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.
- * " *scutatus* L.

Portulacaceae

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

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis* L. subsp. *coerulea* (Lam. et DC.) Cout.
- * " " *L. subsp. phoenicea* (Lam. et DC.) Cout.
- * " *linifolia* L.
- * *Asterolinum stellatum* (L.) Hoffgg. et Link
- ✓ *Cyclamen persicum* Mill.

- * *Lysimachia Ephemerum* L.
- " *minoricensis* Rodrig.
- * " *vulgaris* L.
- * *Primula acaulis* (L.) Hill
- " *malacoides* Franch.
- " *obconica* Hance
- * *Samolus Valerandi* L.

Proteaceae

- Hakea acicularis* Knight
- " *saligna* Knight

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis* L.
- Anemone coronaria* L.
- * " *palmata* L.
- Aquilegia dichroa* Freyn
- " *formosa* Fisch. var. *hybrida* Hort.
- " *longissima* Asa-Gray
- " *vulgaris* L.
- Clematis flammula* L.
- " *heracleaefolia* DC.
- " *integrifolia* L.
- " *Vitalba* L.
- * " *Viticella* L. var. *campaniflora* (Brot.) Willk.
- * *Delphinium Ajacis* L.
- * " *pentagynum* Lam.
- * " *halteratum* Sibth. et Sm.
- " *Requienii* DC.
- Helleborus foetidus* L.
- Nigella ciliaris* DC.
- * " *damascena* L.
- " *Garidella* Sprenn.
- " *hispanica* L.
- " *integrifolia* Regel
- " *orientalis* L.
- " *sativa* L.
- * *Paeonia lusitanica* Mill.
- * *Ranunculus adscendens* Brot.
- * " *arvensis* L.
- " *asiaticus* L.
- " *Broteri* Freyn
- * " *bullatus* L.
- * " *bupleuroides* Brot.
- * " *Ficaria* L.
- * " *muricatus* L.
- * " *ophioglossifolius* Vill.
- * " *repens* L.

- * *Ranunculus sardous* Crantz
- Thalictrum angustifolium* L.
var. *heterophyllum* Gaud.
- aquilegifolium* L.
- minus* L.
- * *speciosissimum* Loebl.

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides* (L.) Duby
- * *Reseda Luteola* L.
- * *media* Lag.

Rhamnaceae

- Hovenia dulcis* Thunb.
- Paliurus aculeatus* Lam.
- 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.
 microphylla Lindl.
- * *Crataegus monogyna* Jacq.
- Cydonia japonica* Pers.
 oblonga Mill. subsp.
 maliformis (Mill.) Thell.
- " " *Mill. subsp.*
 piriformis (Mill.) Thell.
- Duchesnea indica* (Andr.) Fock
- ** *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
- Fragaria nipponica* Makino
- 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. *pendula* Dipp.
- Pyracantha angustifolia* C. K. Schneider
- coccinea* Roem. var. *Lalandii* Dipp.
- crenulata* Roem.
- " *Roem.*
var. *yunnanensis* Vilm.

- Raphiolepis ovata* Briot.
- umbellata* Makino
- Rhodotypos kerrioides* Sieb. et Zucc.

- Rosa canina* L.
- * *sempervirens* L.
- * *Sanguisorba agrimonioides* (L.) Cesati
- * *Magnolia* (Spach)
- Rothm. et P. Silva*
- * *verrucosa* (Ehrbg.) A. Br.
- Spiraea Aitchinsonii* Hemsl.
- albiflora* C. K. Schneider
- arborea* Bean
- sorbifolia* L.

Rubiaceae

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

Rutaceae

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

Salicaceae

Populus nigra L.

Santalaceae

***Osyris alba* L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L.
Dodonaea viscosa Jacq.
Koelreuteria paniculata Lxm.
Serjania glabrata H. B. et K.

Saururaceae

Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae

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

Scrophulariaceae

* *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Desf.
 * *Antirrhinum ambiguum* Lange
 * , *hispanicum* Chav.
 * , *Linkianum* Boiss.
 , et Reut.
 * , *majus* L. var. *ramosissimum* Willk.
 * , *meonanthum* Hoffgg. et Link
 * , *Orontium* L. var. *calycinum* (Lam.) Lange
 * , L. var. *parviflorum* DC. f.

* *Bartschia aspera* (Brot.) Willk. et Lange var. *luteola* Garcia
 * *Bellardia Trixago* (L.) All. forma *bicolor* (DC.)
Calceolaria scabiosaefolia Sims
 * *Celsia horizontalis* Moench
 * *Cymbalaria muralis* Baumg.
 * *Digitalis purpurea* L.
 , *sibirica* Lindl.
 * , *Thapsi* L.
 , *viridiflora* Lindl.
 * *Elatinoides cirrhosa* (L.) Wettst.
 * , *spuria* (L.) Wettst.
 * *Gratiola officinalis* L.
Halleria lucida L.
Hebenstretia dentata L.
 * *Ilysanthes dubia* (L.) Barnh.
 * *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffgg. et Link
 , *bipartita* (Vent.) Willd.
 * , *caesia* (Lag.) DC.
 * , *diffusa* Hoffgg. et Link
 * , *saxatilis* (L.) Hoffgg. et Link
 * , *spartea* (L.) Hoffgg. et Link
 * , *supina* (L.) Desf.
 * , *tricornithophora* (L.) Willd.

Mimulus luteus L.
 , L. var. *cupreus* Hook.
Nemesia melissaefolia Benth.
 * *Odontites tenuifolia* (Pers.) G. Don
 * *Parentucellia viscosa* (L.) Car.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Pentstemon barbatus Roth
 , *campanulatus* Willd.
 , *gloxinoides* Hort.
 * *Rhinanthus crista-galli* L.
 * *Scrophularia aquatica* L. var. *glabra* Cout.
 * , L. var. *pubescens* Car.
 * , *canina* L. var. *baetica* Boiss.
 * , L. var. *pinatifida* (Brot.) Boiss.
 * , *grandiflora* DC.
Tetranema mexicanum Benth.
 * *Verbascum pulverulentum* Vill.

- * *Verbascum 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.
 * " *hederaefolia* L.
 * " *longifolia* L.
 * " *officinalis* L.
 * " *peregrina* L.
 * " *scutellata* L.
 * " *speciosa* R. Cunn.
 * " *Tournefortii* Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus peregrina* (Buc'hoz) Barkley

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.
Capsicum annuum L.
 " *baccatum* L.
 " *cordiforme* Mill.
 " *frutescens* L.
Cyphomandra betacea Sendt.
Datura inermis Jacq.
 " *Stramonium* L.
 * " " L. var. *Tatula* (L.) Dunal
 * *Hyoscyamus albus* L. subsp. *major* (Mill.)
 " *niger* L.
Iochroma coccinea Schdw.
Lycium afrum L.
 " *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana glauca R. Grah.
 " *rustica* L.
 " *Tabacum* L.
 * *Physalis aequata* Jacq. forma *longifolia* Nutt.
Salpichroa rhomboidea Miers
Solanum aviculare Forst.
 * " *Dulcamara* L.
 " *jasminoides* Paxt.

- Solanum Lycopersicum* L.
 " *Melongena* L. var. *esculentum* Nees
 " " L. var. *monstruosa* de New York Hort.
 " " L. var. *ovigerum* Lam.
 " " L. var. *serpentinum* Bailey
 * " *nigrum* L.
 * " " L. var. *miniatum* (Bernh.) Mert. et Koch
 * " " L. var. *villosum* L.
 " *Pseudocapsicum* L.
 " *Rantonnetii* Carr.
 " *robustum* Wendl.
 " *Seaforthianum* Andr.
 " *sisymbriifolium* Lam.
 " *verbascifolium* L.
 " *Warszewiczii* Hort.
Streptosolen Jamesonii Miers
Withania somnifera (L.) Dunal

Sterculiaceae

- Brachychiton populneum* R. Br.

Syracaceae

- Styrax officinale* L.

Tamaricaceae

- * *Tamarix africana* Poir.
 " *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 platyphyllos Scop. subsp.
 flava Wolny
 tomentosa Moench
 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.
 * *Bifora testiculata* (L.) DC.
 * *Bupleurum Gerardi* All.
 lancifolium Hornem.
 paniculatum Brot.
 tenuissimum L.
 * *Cachrys laevigata* Lam.
 * *Carum verticillatum* (L.) Koch
 * *Chaerophyllum temulum* L.
 * *Conium maculatum* L.
 * *Conopodium capillifolium*
 Boiss.
 * *denudatum* (DC.)
 Koch
Coriandrum sativum L.
 * *Crithmum maritimum* L.
 * *Daucus Carota* L.
 crinitus Desf.
 Durieu Lange
 muricatus L.
 platycarpus (L.) Car.
 pumilus (L.) Doell
Eryngium agavifolium Griseb.
 amethystinum L.
 campestre L.
 corniculatum Lam.
 dilatatum Lam.
 maritimum L.
 pandanifolium Cham.
 et Schlecht.

- * *Ferula communis* L.
 * *Foeniculum vulgare* Mill.
 Mill. var. dulce DC.
 * *Heracleum Sphondylium* L.
 * *Hydrocotyle vulgare* L.
Kundmannia sicula (L.) DC.
 * *Margotia gummifera* (Desf.)
 Lange
 * *Oenanthe crocata* L.
 fistulosa L.
 globulosa L.
 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.
 * *Ptychotis ammoides* (Gouan)
 C. Koch
 * *Ridolfia segetum* (L.) Moris
 * *Sanicula europaea* L.
 * *Scandix Pecten-Veneris* L.
 * *Seseli tortuosum* L.
 * *Smyrniolum Olusatrum* L.
 * *Thapsia villosa* L.
 * *Tordylium maximum* L.
 syriacum L.
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
 * *nodosa* (L.) Gaertn.

Urticaceae

- * *Humulus Lupulus* L.
 * *Parietaria lusitanica* L.
 officinalis L.
 * *Urtica caudata* Vahl
 dioica L.
 pilulifera L.
 urens L.

Valerianaceae

- * *Centranthus Calcitrapa* (L.) Dufr.
 rubra (L.) DC.
 (L.) DC. var.
 albiflora Guss.
Fedia Cornucopiae (L.) Gaertn.
 * *Valerianella carinata* Loisel.
 coronata (L.) DC.

- * *Valerianella discoidea* (L.)
Loisel.
- * " *microcarpa* Loisel.
- * " *pumila* (Willd.) DC.

Verbenaceae

- Callicarpa cana* L.
- Clerodendron trichotomum*
Thunb.
- Lantana Camara* L.
- Verbena arborea* H. et B.
- " *bonariensis* L.
- * " *officinalis* L.
- Vitex Agnus-castus* L.
- " *Negundo* L.

Violaceae

- Viola elatior* Fries
- × " *hortensis* (DC.) Wettst.

- * *Viola lactea* Sm.
- * " *odorata* L.
- * " *silvestris* Lam.
- * " *tricolor* L. var. *arvensis*
(Murr.)

Vitaceae

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

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

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

Amaryllidaceae

- Alstroemeria pulchella* L.
- Clivia nobilis* Lindl.
- Furcraea Bedinghausii* C. Koch
- * *Leucojum autumnale* L.
- * *Narcissus Bulbocodium* L.
- * *Pancratium maritimum* L.

Araceae

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

Bromeliaceae

- Aechmea coerulescens* Hort.

Commelinaceae

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

Cyperaceae

- * *Carex arenaria* L.
- * " *binervis* Sm.
- * " *depressa* Link
- * " *divulsa* Good.
- * " *Durieu* Steud.
- * " *extensa* Good.
- * " *flava* L.
- * " *glauca* Murr.
- * " *helodes* Link
- * " *hispida* Willd.
- * " *longiseta* Brot.
- * " *muricata* L.
- * " *Oederi* Retz.
- * " *paniculata* L.
- * " *pendula* Huds.
- * " *pseudo-Cyperus* L.
- * " *punctata* Gaud.
- * " *remota* L.
- * " *riparia* Curt.
- * " *stellulata* Good.
- * " *trinervis* Degl.

- * Carex vulpina L.
* Cladium Mariscus (L.) Patr. Br.
* Cyperus capitatus Vandellii
* > difformis L.
* > Eragrostis Lam.
* > esculentus L.
* > flavescens L.
* > fuscus L.
* > longus L. subsp. badius
 (Desf.) Aschrs.
 et Graebn.
* > Papyrus L.
* > serotinus Rottb.
* Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
* Fuirena pubescens (Poir.) Kunth
* Heleocharis palustris (L.) R. Br.
* Rhynchospora glauca Vahl
* Schoenus nigricans L.
* Scirpus americanus Pers.
* > cernuus Vahl
* > erectus Poir.
* > Holoschoenus L. var.
 australis
 (L.) Koch
* > > L. var. vul-
 garis (Link)
 Koch
* > lacustris L.
* > maritimus L. var. com-
 pactus
 (Hoffm.)
 Meyer
* > > L. var. ma-
 crostachys
 (Willd.)
 Vis.
* > > L. var. mo-
 nostachys
 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. |

- * *Agropyrum pungens* (Pers.) R.
et Sch. var.
athericum
(Link)
Richt.
- * *Agrostis alba* L. subsp. *coarctata*
(Hoffm.) Hack.
- * > *alba* L. subsp. *maritima* (Lam.)
Hack.
- * > *castellana* Boiss. et
Reut. forma
filifolia
Hack.
- * > > Boiss. et
Reut. var.
mixta
Hack.
- * > > Boiss. et
Reut. var.
mutica
Hack.
- * > *elegans* Thore
- * > *Juressi* Link
- * > *salmantica* Lag.
- * > *semiverticillata*
(Forsk.) Christensen
- * > *setacea* Curt.
- * > *truncatula* Parl.
- * *Aira caryophyllea* L.
- * > *praecox* L.
- * *Aiopsis tenella* (Cav.) Coss.
- * *Anthoxanthum amarum* Brot.
- * > *aristatum* Boiss.
- * > *odoratum* L.
- * *Arrhenatherum elatius* (L.) Mert.
et C. Koch
- * > *Thorei* (Duby)
Desm.
- * *Atropis maritima* (Huds.)
Griseb.
- * *Avena albinervis* Boiss.
- * > *barbata* Pott.
- * > *byzantina* Koch
- * > *byzantina* × *sterilis*
Morais
- * > *sterilis* L.
- * > *strigosa* Schreb. var. *ses-*
qualtera (Brot.) Hack.
- * *Brachypodium distachyum* (L.)
R. et Sch.
- * > *phoenicoides* (L.)
R. et Sch.
- * > *silvaticum*
(Huds.) P. Beauv.
- * *Briza maxima* L.
- * > *media* L.
- * > *minor* L.

Saccharum Ravennae L.

- * Scleropoa rigida (L.) Griseb.
- * Sieglingia decumbens (L.) Bernh.

Sorghum bicolor (L.) Moench Dochna (Forsk.)

Snowden var.

obovatum

(Hack.) Snowden

den

(Forsk.) Snowden

var. technicum

(Koern.) Snowden

den

halepense (L.) Pers.

- * Spartina stricta (Sol.) Roth

* Stipa gigantea Link

* retorta Cav.

setigera Presl

Tragus racemosus (L.) All.

Tripsacum dactyloides L.

* Trisetum ovatum (Cav.) Pers.

* paniceum (Lam.) Hack.

* Triticum ovatum (L.) Gren. et

Godr.

triunciale (L.) Gren. et

Godr.

* Vulpia Alopecurus (Schousb.)

Dumort.

* bromoides (L.) S. F. Gray

* geniculata (L.) Link

* longisetia (Brot.) Hack.

* membranacea (L.) Link

* Myuros (L.) Gmel.

Hydrocharitaceae

Hydrocharis Morsus-ranae L.

Iridaceae

Antholyza aethiopica L.

Freesia refracta Klatt.

* Gladiolus illyricus Koch

* segetum Ker-Gawl.

* Homeria collina Vent.

* Iris foetidissima L.

Monnier DC.

* Pseudacorus L.

Lapeyrousia cruenta Baker

Moraea tristis Ker-Gawl.

Sisyrinchium striatum Smith

Tritonia crocata Ker Gawl.

Watsonia Meriana Mill.

Juncaceae

- * Juncus acutus L.
- * acutiflorus Ehrh. subsp.

genuinus Cout. var.

typicus Cout.

* bufonius L.

* capitatus Weig.

* conglomeratus L.

* effusus L.

* glaucus Ehrh.

* maritimus Lam.

* squarrosus L.

* Tenageia Ehrh.

* Luzula campestris (L.) DC.

* Forsteri (Sm.) DC.

* multiflora Lej.

* purpurea Link

Juncaginaceae

* Triglochin bulbosa L.

* 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.

* triquetrum L.

* Asparagus apyllus L.

* medeoloides Thunb.

* officinalis L.

* plumosus Baker

* Sprengeri Regel

Asphodeline liburnica Reichb.

Asphodelus cerasiferus Gay

* fistulosus L.

* lusitanicus Cout.

* microcarpus Viv.

Bowiea volubilis Harv.

Chlorophytum Sternbergianum

Steud.

* Eustrephus latifolius R. Br.

* Geitonoplesium cymosum A. Cunn.

Hyacinthus romanus L.

* Muscari comosum (L.) Mill.

* neglectum Guss.

- Nothoscordum fragrans Kunth
 Ophiopogon japonicus Ker.
 Ornithogalum caudatum Jacq.
 » narbonense L.
 » pyrenaeicum L.
 » unifolium (L.)
 Ker-Gawl.
 Phormium tenax Forst.
 Rubea japonica Roth
 Ruscus aculeatus L.
 Scilla autumnalis L.
 » hispanica Mill.
 » monophyllos Link
 » Ramburei Boiss.
 * Simethis planifolia Gren. et Godr.
 * Smilax aspera L.
 * Urginea maritima (L.) Baker
 Yucca aloifolia L.
- Palmae
- ** Brahea Roezli Linden
 ** Chamaerops humilis L.
 ** Cocos eriospatha Mart.
 *** » Romanzoffiana Cham.
 ** Jubaea spectabilis H. B. et K.

- ** Livistona australis Mart.
 ** Phoenix canariensis Hort.
 ** Sabal Palmetto Lodd.
 *** Trachycarpus excelsus H. Wendl.

Potamogetonaceae

- * Potamogeton lucens L.
 » trichooides Cham.
 * et Schdl.

Sparganiaceae

- * Sparganium ramosum Curt.

Typhaceae

- * Typha angustifolia L.
 » latifolia L.

Zingiberaceae

- Hedychium Gardnerianum
 Rosc.

Prof. Dr. A. Fernandes

Horti Director

F. Sousa

Horti Botanici Adjutor

J. Matos

Collector

Rosette Fernandes

Horti Botanicus

J. Pires

Hortulanus