

INDEX SEMINUM

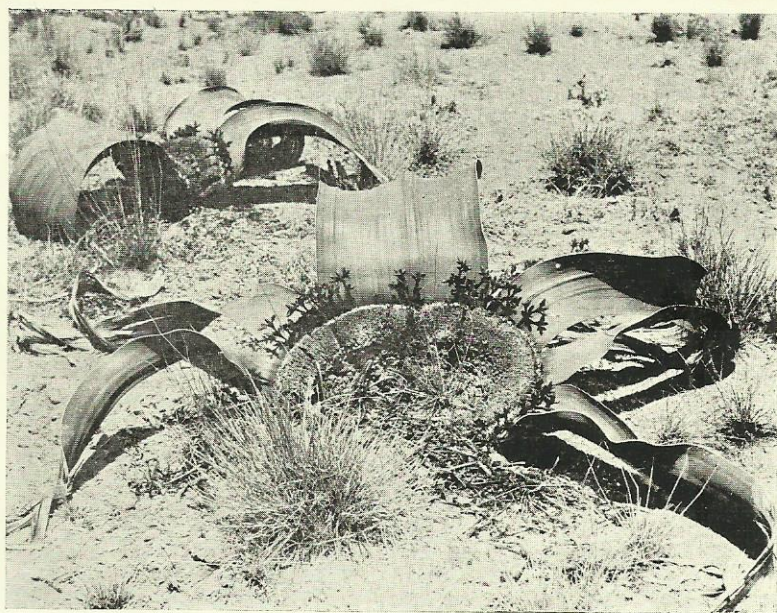
QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



Ano de 1944



WELWITSCHIA MIRABILIS HOOK. F.

in arenosis deserti Mossamedis

INSTITUTO BOTÂNICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1943 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

Dicksonia Sellowiana (Pr.) Hook.

Osmundaceae

* Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

- * Adiantum capillus-Veneris L.
 - > cardiochlaena Kze.
 - > hispidulum Sw.
- * Anogramma leptophylla (L.) Link
- * Asplenium Adiantum-nigrum L.
 - > bulbiferum Forst.
 - > Nidus L.
 - > Trichomanes L.
- * Athyrium Filix-femina (L.) Roth
- Blechnum brasiliensis Desv.

- * Blechnum Spicant (L.) Smith
- * Ceterach officinarum DC.
- * Cheilanthes hispanica Mett.
 - Dennstaedtia adiantoides (H. B. Willd.) Moore
- * Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
- Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.
- Onychium japonicum (Thbg.) Kze.
- * Phyllitis Scolopendrium (L.) Nwm.
- Platyterium bifurcatum (Cav.) C. Chr.
- Polypodium Brownii Wikstr.
 - > phymatodes L.
 - > vulgare L.
- * Polysticum aculeatum (L.) Roth
- * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
- Woodwardia radicans (L.) Smith

Selaginellaceae

- * Selaginella denticulata (L.) Smith

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Cupressus lusitanica Mill.

- > sempervirens L.

Juniperus virginiana L.

Gnetaceae

** Welwitschia mirabilis Hook. f.

Pinaceae

- ** Araucaria Bidwillii Hook.
- Pinus Pinaster Sol.
 - > Pinea L.
- Sequoia sempervirens Endl.
- Thuja orientalis L.

Taxodiaceae

Cryptomeria japonica D. Don

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis* L.
- Barleria cristata* L.
- Crossandra nilotica* Oliver

Aceraceae

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

Aizoaceae

- Aizoon canariensis* L.
- Mesembryanthemum cordifolium* L.
- > *cristallinum* L.
- > *deltoides* L.
- * > *edule* L.
- > *elegans* Jacq.
- * > *nodiflorum* L.
- > *pomeridianum* L.
- > *roseum* Willd.
- > *spectabile* Haw.
- * *Tetragonia expansa* Thunb.

Amarantaceae

- Achyranthes aspera* L.
- Acnida tamariscina* A. Gray
- Alternanthera sessilis* R. Br.
- * *Amarantus albus* L.
- > *caudatus* L.
- * > *deflexus* L.
- * > *graecizans* L.
- > *paniculatus* L.
- * > *patulus* Bertol.
- * > *retroflexus* L.
- > *spinosus* L.

- Amarantus tricolor* L.
- > *viridis* L.
- Celosia argentea* L.
- > *cristata* L.
- > *plumosa* Hort.
- Gomphrena decumbens* Jacq.
- > *globosa* L.
- > *albiflora* Moq.

Anacardiaceae

- * *Rhus coriaria* L.
- Schinus Molle* L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana* Walt.
- Mandevilla suaveolens* Lindl.
- Trachelospermum jasminoides* Lem. var. *variegatum* Hort.
- Vinca rosea* L.
- > > var. *alba* Auct.

Araliaceae

- * *Hedera Helix* L.

Aristolochiaceae

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

Asclepiadaceae

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

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina* L.

Basellaceae

- Basella alba* L.
 „ *rubra* L.

Begoniaceae

- Begonia semperflorens* Link et Otto

Berberidaceae

- Berberis vulgaris* L.

Betulaceae

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

Bignoniaceae

- Bignonia Tweediana* Lindl.
Catalpa bignonioides Walt.
Jacaranda ovalifolia R. Br.
Tecoma radicans Juss.
 „ *stans* Juss.

Borraginaceae

- Alkanna orientalis* Boiss.
Anchusa officinalis L.
 * „ *sempervirens* L.
 * „ *undulata* L.
 * *Borrago officinalis* L.
Cerithe alpina L.
 * „ *major* L.
 * „ *minor* L.
Cordia serrata Roxb.
 * *Cynoglossum creticum* Mill.
Echium aculeatum Poir.
 „ *bifrons* DC.
 * „ *Broteri* Samp.
 „ *fastuosum* DC.
 „ *Pininana* Webb et Berth.
 * „ *plantagineum* L.
 * „ *tuberculatum* Hoffgg. et Link
Ehretia acuminata R. Br.
Heliotropium anchusaefolium Poir.
 „ *curassavicum* L.
 * „ *europaeum* L.
 „ *indicum* L.
 * „ *supinum* L.
 * *Lithospermum apulum* (L.) Vahl
 „ *officinale* L.

- Myosotis alpestris* Schmidt
 * „ *caespitosa* Schultz var. genuina
 * „ *intermedia* Link
 * „ *versicolor* (Pers.) Smith
 * „ *Welwitschii* Boiss. et Reut.

- Omphalodes linifolia* (L.) Moench
 * „ *nitida* Hoffgg. et Link
Symphytum asperinum Don.

Cactaceae

- * *Opuntia Ficus-indica* (L.) Mill.
 „ *lasiantha* Pfeiffer

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus* Willd.
Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

- * *Campanula Erinus* L.
 * „ *primulaefolia* Brot.
 * „ *Rapunculus* L.
Edraianthus tenuifolius DC.
 * *Jasione montana* L.
 * *Laurentia Michellii* A. DC.
Lobelia Erinus L.
 „ *inflata* L.
 „ *laxiflora* H. B. et K.
 * „ *urens* L. var. *brevibracteata* Perez-Lara
Platycodon grandiflorum A. DC.
 * *Specularia hybrida* (L.) A. DC.
 * *Trachelium coeruleum* L.
 * *Wahlenbergia hederacea* (L.) Rehb.

Capparidaceae

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

Caprifoliaceae

- Diervilla rivularis* Gattinger
Leycesteria formosa Wall.

- * *Lonicera etrusca* Santi
- » *Maackii* Herd.
- * » *Periclymenum* L.
- » *tatarica* L.
- » *translucens* Carr.
- * *Sambucus Ebulus* L.
- * » *nigra* L.
- » *Symphoricarpos orbiculatus* Moench
- » *racemosus* Michx. var. *laevigatus* Fernald
- Viburnum Lentago* L.
- » *odoratissimum* Ker-Gawl.
- * » *Tinus* L.

Caryophyllaceae

- * *Agrostemma Githago* L.
- * *Arenaria conimbricensis* Brot.
- » *graminifolia* L.
- * » *serpillifolia* L.
- * *Cerastium glomeratum* Thuill.
- * » *triviale* Link
- * *Chaetonychia cymosa* (L.) Willk.
- * *Corrigiola litoralis* L.
- * *Cucubalus baccifer* L.
- Dianthus barbatus* L.
- » *Carthusianorum* L.
- » *giganteus* Urv.
- * » *monspessulanus* L.
- » *plumarius* L.
- » *Seguerii* Vill.
- » *sinensis* L.
- * *Eudianthe laeta* (Ait.) Fzl.
- Gypsophila elegans* Bieb.
- * *Herniaria glabra* L. var. *subciliata* Bab.
- * » *maritima* Link
- * *Illecebrum verticillatum* L.
- Lychnis chalcidonica* L.
- » *coeli-rosa* Desr.
- » *coronaria* L.
- * *Malachium aquaticum* (L.) Fries
- Melandryum album* Garcke
- » *rubrum* Garcke
- * *Moenchia erecta* (L.) Gaertn.
- * *Paronychia argentea* Lam.
- * » *echinata* Lam.
- * *Polycarpon tetraphyllum* L.
- * *Sagina apetala* L. ssp. *genuina* P. Cout.
- * » *maritima* D. Don
- * » *procumbens* L.
- Saponaria calabrica* Juss.
- * » *officinalis* L.

- Silene armeria* L.
- * » *colorata* Poir. var. *lasio-calix* Soy-Will. et God.
- » *compacta* Fisch.
- * » *disticha* Willd.
- * » *fuscata* Link
- * » *gallica* L.
- * » *laxiflora* Brot.
- * » *longicilia* (Brot.) Otth.
- * » *nicaeensis* All.
- * » *nocturna* L. var. *brachypetala* (Rob. et Cast.)
- * » *portensis* L.
- * » *rubella* L.
- * » *venosa* (Gilib.) Aschers.
- * *Spergula arvensis* L. ssp. *vulgaris* (Boen.) Koch
- * *Spergularia campestris* Aschers.
- * » *longipes* (Lange)
- » *Rouy* var. *Rouyana* P. Cout.
- * » *marginata* (DC.) Kittel
- * » *marina* (L.) Griseb.
- * *Stellaria media* (L.) Cyr.
- * » var. *apetala* (Ucria) Mert. et Koch
- * » *uliginosa* Murr.
- * *Tunica prolifera* (L.) Scop.
- » *Saxifraga* Scop.
- * *Vaccaria pyramidata* Med.
- Viscaria atropurpurea* Griseb
- » *vulgaris* Roehl.

Casuarinaceae

- Casuarina equisetifolia* L.

Celastraceae

- Celastrus angulata* Maxim.

Chenopodiaceae

- * *Atriplex hastata* L.
- » *hortensis* L.
- * *Beta vulgaris* L.
- * *Chenopodium album* L. var. *lan-ceolatum* (Muehlenb.) Aschers.
- * *Chenopodium album* L. var. *viride* (L.) Moq-T.
- * » *amaranticolor* Cost.
- * » *ambrosioides* L.
- * » *Botrys* L.
- * » *opulifolium* Schrad.

- * *Chenopodium polyspermum* L.
- * " *rubrum* L. var.
 crassifolium (Horn.)
 G. F. W. Meyer
- * *Kochia scoparia* Schrad.
- * *Salicornia fruticosa* L.
- * *Salsola Kali* L.
- * " *Soda* L.
- * *Spinacia oleracea* L.
- * *Suaeda maritima* (L.) Dumort.
- * " *splendens* (Pourr.) Gren.
 et Godr.

Cistaceae

- * *Cistus albidus* L.
- * " *crispus* L.
- * " *hirsutus* Lam.
- * " *ladaniferus* L.
- * " *laurifolius* L.
- * " *monspeliensis* L.
- * " *populifolius* L.
- * " *salvifolius* L.
- * " *villosus* L.
- * *Helianthemum aegyptiacum* (L.)
 Mill.
- * " *alyssoides*
 (Lam.) Vent.
- * " *Chamaecistus*
 Mill. ssp. *vulgare* (Gaertn.)
 Helianthemum Chamaecistus
 var. *mutabilis* (Jacq.) Grass.
- * *Helianthemum guttatum* (L.)
 Mill.
- * " *ocymoides*
 (Lam.) Pers.
- * " *Tuberaria* (L.)
 Mill.

Cneoraceae

- * *Cneorum tricoccum* L.

Compositae

- * *Acanthospermum hispidum* DC.
- * *Achillea Ageratum* L.
- * *Acroclinium roseum* Hook.
- * *Ageratum conyzoides* L.
- * *Ammobium alatum* R. Br.
- * *Anacyclus radiatus* Lois.
- * *Andryala integrifolia* L.
- * *Anthemis arvensis* L. var. *ni-*
 caeensis (Willd.)
- * " *fuscata* Brot.
- * " *mixta* L.
- * " *nobilis* L. var. *aurea*
 (L.)

- * *Arctium minus* Schrank.
- * *Arctotis speciosa* Jacq.
- * *Artemisia arborescens* L.
- * *Aster Tripolium* L.
- * *Atractylis cancellata* L.
- * " *gummifera* L.
- * *Bellis perennis* L.
- * " *silvestris* (L.) Cyr.
- * *Bidens frondosa* L.
- * " *pilosa* L.
- * *Boltonia asteroides* L'Hérit.
- * *Broteroa trinervata* DC.
- * *Buphthalmum salicifolium* DC.
- * *Calendula arvensis* L.
- * " *officinalis* L.
- * *Callistephus hortensis* Cass.
- * *Carduus Broteroi* Welw.
- * *Carlina corymbosa* L.
- * " *racemosa* L.
- * *Carthamus coeruleus* L.
- * " *lanatus* L.
- * " *tinctorius* L.
- * *Centaurea Calcitrapa* L.
- * " *cineraria* L. var. *gy-*
 mnocarpa (Moris. et Dentr.)
- * *Centaurea lusitanica* Boiss. et
 Reut.
- * " *melitensis* L.
- * " *polyacantha* Wild.
- * " *pullata* L.
- * " *salmantica* L.
- * " *sempervirens* L.
- * " *tagana* Brot.
- * " *uliginosa* Brot.
- * *Chondrilla juncea* L.
- * *Chrysanthemum carinatum*
 Schousb.
- * " *coronarium* L.
- * " *corymbosum* L.
- * " *lacustre* Brot.
- * " *Myconis* L.
- * " *segetum* L.
- * " *silvaticum*
 Hoffgg. et Link
- * *Cichorium Intybus* L.
- * *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.
- * " *palustre* (L.) Scop.
- * " *syriacum* (L.) Gaertn.
- * *Cnicus giganteus* Willd.
- * *Conyza crispa* (Pourr.) P. Cout.
- * *Coreopsis grandiflora* Nutt.
- * " *tinctoria* Nutt.
- * *Cosmos bipinnatus* Cav.
- * *Cotula coronopifolia* L.
- * *Crepis bulbosa* (L.) Tausch
- * " *foetida* L.
- * " *rubra* L. var. *alba*
- * " *taraxacifolia* Thuill.

- * *Crepis virens* L.
- Crupina vulgaris* Cass.
- Cynara Cardunculus* L.
- * » *humilis* L.
- Dahlia lucifer* Desf.
- * *Diotis maritima* (L.) Smith
- * *Echinops strigosa* L.
- * *Erigeron canadensis* L.
- » *Karwinskianus* DC.
- Eupatorium atrorubens* Lem.
- * » *cannabinum* L.
- » *viburnoides* DC.
- » *urticaefolium* Reichard.
- * *Evax pygmaea* (L.) Pers.
- * *Filago gallica* L.
- * » *germanica* L.
- Gazania pinnata* Less.
- * *Galactites tomentosa* Moench
- * *Galinsoga parviflora* Cav.
- * *Gnaphalium luteo-album* L.
- * *Hedynois cretica* (L.) Willd.
- Helianthus annuus* L.
- » *giganteus* L.
- » *tuberosus* L.
- * *Helichrysum angustifolium* (Lam.) DC.
- » *foetidum* Moench
- * » *Stoechas* (L.) DC.
- * *Hypochoeris glabra* L.
- * *Inula crithmoides* L.
- » *Helenium* L.
- * » *viscosa* (L.) Ait.
- * » *vulgaris* (Lam.) Trév.
- * *Lactuca saligna* L.
- * » *Scariola* L.
- * » *virosa* L.
- * *Lapsana communis* L.
- * *Leontodon Rothii* Ball. (forma *chaetocephalus*)
- * » *Rothii* (forma *leiocephalus*)
- Madia sativa* Mol.
- Matricaria inodora* L.
- Melampodium divaricatum* DC.
- » *perfoliatum* H. B. et K.
- * *Odontospermum aquaticum* (L.) Schultz-Bip.
- Osteospermum moniliferum* L.
- * *Pallenis spinosa* Cass.
- * *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.
- * *Picris echioides* L.
- * » *spinosa* Poir.
- * *Pulicaria dysenterica* Gaertn.
- * » *odora* (L.) Rehb.
- * » *uliginosa* Hoffgg. et Link

- * *Reichardia gaditana* Willk.
- * » *intermedia* (Sch. Rip.)
- * *Rhagadiolus stellatus* Gaertn.
- Rudbeckia amplexicaulis* Vahl
- » *fulgida* Ait.
- » *purpurea* L.
- Sanvitalia procumbens* Lam.
- Schkuhria abrotanoides* Roth
- * *Scolymus hispanicus* L.
- Senecio elegans* L.
- » *longifolius* L.
- » *mikanioides* Otto ex Walp.
- * » *praealtus* Bertol.
- * » *vulgaris* L.
- Siegesbeckia orientalis* L.
- Silphium integrifolium* Michx.
- * *Silybum marianum* Gaertn.
- Solidago latifolia* L.
- * *Sonchus glaucescens* Jord.
- * » *maritimus* L.
- * » *oleraceus* L.
- * *Stachelina dubia* L.
- Stevia ovata* Lag.
- » *purpurea* Pers.
- » *serrata* Cav. forma
- Tagetes glandulifera* Schr.
- » *lucida* Cav.
- » *patula* L.
- * *Taraxacum officinale* Weber
- * *Tolpis barbata* Gaertn.
- * *Tragopogon hybridus* L.
- * *Urospermum picroides* (L.) Schmidt
- Verbesina encelioides* Benth. et Hook.
- * *Xanthium brasiliicum* Vel.
- * » *orientale* L.
- * » *spinosum* L.
- Zinnia elegans* Jacq.
- » *Haageana* Regel
- » *pauciflora* L.
- » *tenuiflora* Jacq.
- » *verticillata* Andr.

Convolvulaceae

- * *Calystegia Sepium* R. Br.
- * » *Soldanella* R. Br.
- * *Convolvulus althaeoides* L.
- * » *arvensis* L.
- * » *meonanthus* Hoffgg. et Link
- * » *tricolor* L.
- * *Cuscuta scandens* Brot.
- Ipomoea Bona-nox* L.

Ipomoea purpurea Roth
 » *Quamoclit* L.
Mina lobata Cerv.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L.

Cornaceae

Aucuba japonica Thunb.
Cornus capitata Wall.
 » *mas* L.
 * » *sanguinea* L.

Crassulaceae

Cotyledon Gibiflora Moc. et Sesse
 ex DC.
 * » *Umbilicus* L.
 * *Sedum album* L.
 * » *altissimum* Poir.
 * » *anglicum* Huds. ssp. *arenarium* Brot.
 * » *hirsutum* All.
Sempervivum dichotomum DC.
 * *Tillaea muscosa* L.

Cruciferae

Alyssum argenteum Vitm.
 » *murale* Waldst et Kit.
Anastatica hierochuntica L.
Arabis albida Stev.
 * » *lusitanica* Boiss.
 » *verna* R. Br.
 * *Barbarea vulgaris* R. Br.
Biscutella didyma L.
 * » *laevigata* L.
 * *Brassica Barrelieri* (L.) Janka
 » *Napus* L.
 » *oleracea* L.
 * » *oxyrrhina* Coss.
 * *Brassicella Erucastrum* (L.) O.
 E. Schulz
 * » *pseudo-Erucastrum*
 (Brot.) O. E. Schulz
 * *Bunias Erucago* L.
 » *orientalis* L.
 * *Cakile maritima* Scop.
 * *Capsella Bursa-pastoris* (L.)
 Moench
 * *Cardamine hirsuta* L.
Cheilanthes Cheiri L.
Conringia orientalis Dum.

* *Coronopus didymus* (L.) Smith
 * » *procumbens* Gilib.
Crambe maritima L.
 * *Diploxaxis catholica* (L.) DC.
 * *Draba muralis* L.
Eruca sativa Mill.
 * *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-
 Fossat
Iberis pectinata Boiss.
Isatis tinctoria L.
 * *Lepidium heterophyllum* Benth.
 » *latifolium* L.
 » *ruderales* L.
 » *sativum* L.
 * *Lobularia maritima* (L.) Desv.
Lunaria annua L.
 * *Malcomia litorea* (L.) R. Br.
 » *maritima* (L.) R. Br.
 * » *parviflora* DC.
Matthiola bicornis DC.
 » *incana* (L.) R. Br.
 * *Nasturtium officinale* R. Br.
 * *Raphanus Raphanistrum* L.
 » *sativus* L.
 * *Rapistrum rugosum* (L.) All.
 * *Sinapis alba* L.
 * *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
 * *Stenophragma Thalianum* (L.)
 Celak.
 * *Teesdalia lepidium* DC.
 * » *nudicaulis* R. Br.
Thlaspi arvense L.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
 * *Bryonia dioica* Jacq.
Citrullus vulgaris Schrad.
Cucumis africanus L.
 » *dipsaceus* Ehrenb.
 » *Melo* L.
 » *metuliferus* E. Mey
 » *prophetarum* L.
Cucurbita ficifolia Bouché
 » *maxima* Duch.
 » *Pepo* L.
 » » *var. aurantiaca*
 Alef.
 » » *var. citrifomis*
 Hort.
 » » *var. ovifera* Alef.
 » » *var. piriformis*
 Hort.
 » » *var. pomiformis*
 Alef.
 » » *var. verrucosa* L.

- Cyclanthera explodens* Naud.
 „ *pedata* Schrad.
 * *Ecballium Elaterium* A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.
 „ „ var. *gourda*
 Ser.
Luffa acutangula Roxb.
 „ *cylindrica* (L.) Roem.
Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
 „ *Charantia* L.
Trichosanthes anguina L.

Dipsacaceae

- Cephalaria alpina* Schrad.
 „ *leucantha* R. et S.
 * *Dipsacus fullonum* L.
 * „ *laciniatus* L.
Knautia arvensis Coult.
 „ *orientalis* L.
 * *Scabiosa maritima* L.
 * „ *stellata* L.
Succisa Petteri Kern. et Murb.

Droseraceae

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

Elaeagnaceae

- Elaeagnus multiflora* Thunb. var.
ovata Servtaz

Empetraceae

- * *Corema album* D. Don.

Ericaceae

- * *Arbutus Unedo* L.
 * *Calluna vulgaris* (L.) Hull.
 * *Erica arborea* L.
 * „ *ciliaris* L.
 * „ *cinerea* L.
 * „ *lusitanica* Rud. et Schrad.
 * „ *umbellata* L.

Euphorbiaceae

- Dalechampia Roezliana* Muell.
 Arg.

Euphorbia altissima Boiss.

- * „ *amygdaloides* L.
 * „ *chamaesyce* L. var.
canescens (L.) Boiss.
 * „ *Characias* L.
 „ *dulcis* L.
 * „ *exigua* L.
 * „ *helioscopia* L.
 * „ *Lathyris* L.
 * „ *Paralias* L.
 * „ *Peplis* L.
 * „ *Peplus* L.
 „ *Pithyusa* L.
 * „ *ptericocca* Brot.
 * „ *pubescens* Vahl. var.
crispata (Horn.) Boiss.
 * „ *pubescens* Vahl var.
subglabra Gr. et Godr.
 * „ *segetalis* L. var. *port-*
landica (L.)
 „ *Terracina* L.
Homalanthus populneus (Gei-
 sel.) Pax.
Manihot palmata Muell.
 * *Mercurialis annua* L.
Ricinus communis L.
 „ „ var. *bailun-*
densis P. Cout.

Fagaceae

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

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta* L.
 „ *pulverulenta* L.

Gentianaceae

- * *Chlora perfoliata* L.
 * *Erythraea Centaurium* Pers.
 * „ *ramosissima* (Vill.)
 Pers.
 * „ *spicata* (L.) Pers.

Geraniaceae

- * *Erodium Botrys* (Cav.) Willd.
 * „ *cicutarium* (L.) L'Hérit.

- * *Erodium malacoides* (L.) Willd.
- * " *moschatum* (L.) L'Hérit.
- * *Geranium columbinum* L.
- * " *dissectum* L.
- * " *lucidum* L.
- * " *molle* L.
- * " *Robertianum* L.
- Pelargonium odoratissimum* (Sol.) Ait.
- " *tomentosum* Jacq.
- " *vitifolium* L'Hérit.
- " *zonale* L'Hérit.

Gesneriaceae

- Alloplectus sanguineus* Mart.
- Chirita lavandulacea* Stapf.
- Gloxinia hybrida* Hort.
- Streptocarpus Wendlandii* Hort.

Guttiferae

- * *Hypericum acutum* Moench ssp. *undulatum* (Schousb.)
- * " *Androsaemum* L.
- * " *Helodes* L.
- * " *humifusum* L.
- * " *perforatum* L.
- * " *tomentosum* L.

Halorrhagidaceae

- Gunnera scabra* Ruiz et Pav.
- Halorrhagis alata* Jacq.

Hippocastanaceae

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

Hydrophyllaceae

- Phacelia tanacetifolia* Benth.
- Wigandia caracasana* H. B. et K.

Juglandaceae

- Juglans nigra* L.
- " *regia* L.

Labiatae

- * *Ajuga reptans* L.
- Ballota pseudodictamnus* Benth.
- " *rupestris* Vis.
- * *Brunella vulgaris* L.
- * *Cleonia lusitanica* L.
- * *Coleus hybridus* Hort.
- Galeopsis pyrenaica* Bartl.
- Hyssopus officinalis* L.
- Lallemantia iberica* F. et Mey
- * *Lamium amplexicale* L.
- * " *maculatum* L.
- * " *purpureum* L.
- * *Lavandula pedunculata* Cav.
- * " *Stoechas* L.
- * " *viridis* Ait.
- Leonurus sibiricus* L.
- * *Lycopus europaeus* L.
- Majorana hortensis* Moench
- Marrubium candidissimum* L.
- * " *vulgare* L.
- * *Melissa officinalis* L.
- * *Mentha Pulegium* L.
- * " *rotundifolia* Huds.
- Monarda fistulosa* L.
- Nepeta Cataria* L.
- * " *tuberosa* L.
- * " *Wilsoni* Duthié
- Ocimum Basilicum* L.
- " *canum* Sims.
- " *minimum* L.
- " *Tweedianum* Benth.
- * *Origanum virens* Hoffgg. et Link
- Perilla nankinensis* Decne.
- " *ocimoides* L.
- Phlomis fruticosa* L.
- " *tuberosa* L.
- Physostegia virginiana* Benth.
- Salvia canariensis* L.
- " *hispanica* L.
- " *splendens* Ker-Gawl.
- * " *verbenaca* L.
- " *verticillata* L.
- * *Satureia Calamintha* (L.) Scheele
- * " *Clinopodium* (L.) Car.
- * " *graeca* L.
- " *hortensis* L.
- * " *Juliana* L.
- Scutellaria altissima* L.
- * " *galericulata* L.
- * " *minor* L.
- Sideritis glacialis* Boiss.
- " *montana* L.
- * *Stachys arvensis* L.
- * " *germanica* L.

- * *Stachys Ocymastrum* (L.) Briq.
- * > *officinalis* Franch.
- Teucrium Arduini* L.
- > *Botrys* L.
- > *Hanseleri* Boiss.
- * > *Polium* L.
- * > *scordioides* Schreb.
- * > *Scorodonia* L.
- * *Thymus caespititius* Brot.
- * > *Mastichina* L.
- * > *Zygis* L. ssp. *silvestris*
 (Hoffgg. et Link) Brot.

Lauraceae

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

Leguminosae

- Abrus precatorius* L.
- Acacia armata* R. Br.
- > *Baileyana* F. Muell.
- > *dealbata* Link
- > *Farnesiana* Willd.
- > *melanoxylon* R. Br.
- > *pycnantha* Benth.
- > *saligna* Wendl.
- > *verticillata* Willd.
- * *Adenocarpus complicatus* (L.)
 ssp. *intermedius* (DC.)
- Adenocarpus decorticans* Boiss.
- Albizzia Julibrissin* Durazz.
- > *lophantha* Benth. et
 Hook.
- Amorpha fruticosa* L.
- Anthyllis Barba-Jovis* L.
- * > *Gerardi* L.
- * > *Vulneraria* L.
- Arachis hypogaea* L.
- Astragalus baeticus* L.
- > *falcatus* Pall.
- * > *hamosus* L.
- * > *lusitanicus* Lam.
- Cassia corymbosa* Lam.
- > *tomentosa* L.
- Cercis siliquastrum* L.
- Cicer arietinum* L.
- Colutea arborescens* L.
- * *Coronilla glauca* L.
- * > *junceae* L.
- * > *scorpioides* (L.) C.
 Koch
- Crotalaria incana* L.
- > *sagittalis* L.

- Cytisus candicans* (L.) DC.
- * > *grandiflorus* DC.
- * > *lusitanicus* Quer
- * > *pendulinus* L. f.
- * > *scoparius* (L.) Link
- Dalea alopecuroides* Willd.
- Desmodium uncinatum* DC.
- Dolichos Jacquini* DC.
- > *Lablab* L.
- > > *forma purpurea*
- Dorycnium germanicum* Rouy
- * > *hirsutum* (L.) Ser.
- * > *rectum* Ser.
- Erythrina crista-galli* L.
- Galega officinalis* L.
- > > > *var. bicolor*
 Hort.
- * *Genista falcata* Brot.
- * > *triacanthos* Brot.
- Gleditschia triacanthos* L.
- Glycine hispida* Maxim.
- > > > *var. nigra* Hort.
- > > > *var. ochroleuca*
 Hort.
- > > > *var. semilutea*
 Hort.
- Glycyrrhiza echinata* L.
- > > > *var. Frear-*
 ritis (Orph) Boiss.
- Hedysarum coronarium* L.
- Hippocrepis multisiliquosa* L.
- > > > *unisiliquosa* L.
- Indigofera Dosua* Buch-Ham
- > > > *Gerardiana* R. Grah
- Kennedyia latifolia* Lindl.
- > > > *rubicunda* Vent.
- Laburnum vulgare* Gris.
- * *Lathyrus angulatus* L.
- * > > > *annuus* L.
- * > > > *Aphaca* L.
- * > > > *articulatus* L.
- * > > > *Cicera* L.
- * > > > *Clymenum* L.
- * > > > *hirsutus* L.
- * > > > *latifolius* L.
- > > > *niger* Bernh.
- > > > *Nissolia* L.
- * > > > *Ochrus* L.
- * > > > *odoratus* L.
- * > > > *quadrmarginatus*
 Bory e Chaub.
- > > > *sativus* L.
- > > > *silvester* L.
- * > > > *tingitanus* L.
- Lens esculenta* Moench var. *dis-*
 perma (Roxb.)
- Leucaena glauca* Benth. et Hook.
- * *Lotus creticus* L.

- Lotus creticus var. cytisoides
 * » hispidus Desf.
 * » ornithopodioides L.
 * » parviflorus Desf.
 * » uliginosus Schk.
 Lupinus albus L.
 * » angustifolius L.
 * » » ssp. reticulatus (Desv.)
 * » luteus L.
 Medicago arborea L.
 * » ciliaris Krocke
 * » falcata L.
 * » hispida Gaertn.
 * » litoralis Rhode
 * » lupulina L.
 * » marina L.
 * » minima Lam.
 * » obscura Retz. ssp. Helix (Willd.) Urb.
 * » orbicularis (L.) All.
 * » sativa L.
 * » tribuloides Desv.
 * » turbinata (L.) Willd.
 * » var. laevis Boiss.
 * » var. oliviformis Guss.
 Melilotus alba (L.) Desr.
 * » indica All.
 * » officinalis Lam.
 Mimosa pudica L.
 Onobrychis arenaria DC.
 * » caput-galli Lam.
 * Ononis breviflora DC.
 * » Columnae All.
 * » mitissima L.
 * » pinnata Brot.
 * » pubescens L.
 * » reclinata L. var. genina Godr.
 * Ornithopus compressus L.
 * » pinnatus (Miller) Druce
 * » rosseus Duf.
 Parkinsonia aculeata L.
 Phaseolus Caracalla L.
 * » coccineus L.
 * Pisum elatius M. Bieb.
 Podalyria australis Willd.
 Psoralea bituminosa L.
 Robinia pseudo-Acacia L.
 * Scorpiurus muricata L.
 * » sulcata L.
 * » vermiculata L.
 Securigera Coronilla DC.
 Sophora japonica L.
 * Spartium junceum L.
 Sutherlandia frutescens R. Br.

- Tetragonolobus purpureus Moench
 , siliquosus Roth
 Tipuana speciosa Benth.
 Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
 * Trifolium agrarium L.
 * » alexandrinum L.
 * » angustifolium L.
 * » arvense L.
 * » Cherleri L.
 * » fragiferum L.
 * » glomeratum L.
 * » hybridum L.
 * » incarnatum L.
 * » lappaceum L.
 * » ligusticum L.
 * » maritimum Huds.
 * » minus Smith
 * » nigrescens Viv.
 * » ochroleucum Huds.
 * » physodes Stev.
 * » pratense L. forma sativum (Mill.)
 * » repens L.
 * » resupinatum L.
 * » scabrum L.
 * » stellatum L.
 * » striatum L. var. brevifidens Lange
 * » var. spinescens Lange
 * » subterraneum L.
 * » suffocatum L.
 * » tomentosum L.
 Trigonella calliceras Fisch.
 * » coerulea Ser.
 * » corniculata L.
 * » Foenum-Graecum L.
 * » polycerata L.
 * » radiata Benth.
 * Ulex gallii Planch.
 * Vicia bithynica L.
 * » disperma DC.
 * » Faba L.
 * » gracilis Lois.
 * » hirsuta (L.) Gray
 * » lutea L.
 * » ssp. genuina var. laevigata (Sm.) Boiss.
 * » ssp. muricata (Ser.)
 * » narbonensis L.
 * » sativa L.
 Vigna capensis Walp.
 * » sinensis (L.) Endl. var. monachalis (Brot.)
 Wistaria sinensis DC.

Linaceae

- * *Linum angustifolium* Huds.
- » *arborescens* L.
- » *grandiflorum* Desf.
- * » *strictum* L.
- » *usitatissimum* L.
- * *Radiola linoides* Roth

Loganiaceae

- Chilianthus oleaceus* Burch.

Lythraceae

- * *Ammannia coccinea* Rottb.
- » *senegalensis* Lam.
- Cuphea lanceolata* Ait.
- » *micropelata* H. B. et K.
- » *viscosissima* Jacq.
- Heimia salicifolia* Link
- * *Lythrum flexuosum* Lag.
- * » *Salicaria* L.
- * *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* Cav.
- Callirhoe involucrata* A. Gray
- Hibiscus esculentus* L.
- » *roseus* Thore
- » *syriacus* L.
- » *Trionum* L.
- Kitaibelia vitifolia* Willd.
- Lagunaria Pattersonii* G. Don
- * *Lavatera arborea* L.
- » *cretica* L.
- * » *Olbia* L.
- * » *trimestris* L.
- Malope trifida* Cav.
- * *Malva Colmeiroi* Willk. var. *Mariziana* P. Cout.
- » *rotundifolia* L.

- Malvaviscus arboreus* Cav.
- Napaea dioica* L.
- Pavonia hastata* Cav.
- » *Spinifex* Cav.
- Sida rhombifolia* L.

Martyniaceae

- Martynia lutea* Lindl.

Meliaceae

- Melia Azedarach* L.

Melianthaceae

- Melianthus major* L.
- » *minor* L.

Menispermaceae

- Cocculus carolinus* DC.

Moraceae

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

Myoporaceae

- Myoporum acuminatum* R. Br.

Myrcinaceae

- Ardisia crenata* Sims

Myricaceae

- * *Myrica Gale* L.

Myrtaceae

- Eucalyptus citriodora* Hook.
- » *cornuta* Labill.
- » *globulus* Labill.
- » *obliqua* L'Hérit.
- » *viminialis* Labill.
- Fejoa Sellowiana* Berg.
- * *Myrtus communis* L.

Psidium Cattleianum Sabine
 „ „ var. *lucidum* Hort.

„ *Gaujava* L.
Tristania conferta R. Br.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
 „ *longiflora* L.
 „ *viscosus* L'Hérit.

Nymphaeaceae

* *Nuphar luteum* (L.) Sibth. et Smith
 * *Nymphaea alba* L.
Victoria regia Lindl.

Ochnaceae

Ochna multiflora DC.

Oleaceae

* *Fraxinus angustifolia* Vahl
Jasminum affine Blume
 „ *fruticans* L.
 „ *odoratissimum* L.
Ligustrum Iboia Sieb. et Zucc.
 „ *japonicum* Buch-Ham.
Syringa vulgaris L.

Onagraceae

Clarkia elegans Dougl.
 * *Epilobium hirsutum* L.
 * „ *parviflorum* (Schreb.) Reich.
Fuchsia procumbens R. Cunn.
Lopezia coronata Andr.
 * *Ludwigia palustris* Ell.
Oenothera biennis L.
 „ *fruticosa* L.
 „ *rosea* Sol.
 * „ *stricta* Ledeb.
 „ *tetraptera* Cav.

Orobanchaceae

* *Orobanche Hederae* Duby

Oxalidaceae

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

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
 „ *ochroleuca* Sweet.
Bocconia cordata Willd.
 * *Chelidonium majus* L.
Eschscholtzia californica Cham.
 * *Fumaria capreolata* L.
 * „ *parviflora* Lam.
 * *Glaucium flavum* Crantz
Hunnemannia fumariaefolia Sweet.
Papaver caucasicum Bieb.
 * „ *dubium* L.
 „ *orientale* L.
 * „ *Rhoeas* L.
 „ *somniferum* L.

Passifloraceae

Carica quercifolia Solms.
Passiflora bryonioides H. B. et K.
 „ *caerulea* L.
 „ *suberosa* L.

Phytolaccaceae

* *Phytolacca americana* L.
 „ *dioica* L.
 „ *heterotepala* H. Walt.
Rivina humilis L.

Pittosporaceae

Pittosporum crassifolium So-land
 „ *heterophyllum* Franch.
 „ *Tobira* Dryand.
 „ *undulatum* Vent.
Sollya heterophylla Lindl.

Plantaginaceae

Plantago arborescens Poir.
 * „ *Bellardi* All.
 * „ *Coronopus* L.

- * *Plantago lagopus* L.
- * » *lanceolata* L. var. *Timboli* (Jord.) Gaut.
- * » *major* L.
- * » *Psyllium* L.
- * » *Serraria* L.

Plumbaginaceae

- * *Statice Limonium* L.

Polemoniaceae

- Collomia coccinea* Lehm.
- » *grandiflora* Dougl.
- » *linearis* Nutt.
- Gilia tricolor* Benth.
- Phlox Drummondii* Hook.

Polygalaceae

- * *Polygala microphylla* L.
- * » *monspeliaca* L.
- » *myrtifolia* L.
- * » *vulgaris* L.

Polygonaceae

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

Portulacaceae

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

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis* L.
- * » *linifolia* L.
- * » *tenella* L.
- Cyclamen persicum* Mill.
- * *Lysimachia vulgaris* L.
- * *Primula acaulis* (L.) Hill.
- » *malacoides* Franch.
- » *obconica* Hance
- * *Samolus Valerandi* L.

Proteaceae

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

Ranunculaceae

- Anemone japonica* Siebe. et Zucc.
- * » *palmata* L.
- Aquilegia chrysantha* A. Gray
- * » *vulgaris* L.
- » var. *hispanica* Willk.
- Clematis Flamula* L.
- » *orientalis* L.
- » *Vitalba* L.
- * « *Viticella* L. var. *campaniflora* Brot.
- * *Delphinium Ajacis* L.
- * » *peregrinum* L.
- * *Helleborus foetidus* L.
- Nigella ciliaris* DC.
- * » *damascena* L.
- » *orientalis* L.
- « *sativa* L.
- * *Paeonia lusitanica* Mill.
- * *Ranunculus adscendens* Brot.
- * » *aquatilis* L. ssp. *Marizii* P. Cout.
- * » *arvensis* L.
- * » *bullatus* L.
- * » *Ficaria* L.
- * » *Flamula* L. var. *serratus* DC.
- * » *muricatus* L. ssp. *grandiflorus* Freyn
- * » *ophioglossifolius* Vill.
- * » *repens* L.
- * » *Sardous* Crantz
- Thalictrum angustifolium* L. var. *heterophyllum*
- * « *flavum* L.
- » *minus* L.

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides* DC.
- * *Reseda Luteola* L.
- * " *media* Lag.

Rhamnaceae

- Paliurus aculeatus* Lam.
- Pomaderris apetala* Labill.
- * *Rhamnus alaternus* L.
- * " *Frangula* L.
- Zizyphus Jujuba* Lam.

Rosaceae

- Acaena Novae-Zelandiae* T. Kirk
var. *pallida*
- * *Agrimonia Eupatorinm* L.
- * *Alchemilla arvensis* Scop.
- Bencomia caudata* Webb et Berth.
- Cotoneaster divaricata* R. et W.
- " *horizontalis* Decne.
- * *Crataegus monogyna* Jacq.
- Cydonia japonica* Pers.
- Duchesnea indica* (Andr.) Foch
- ** *Eriobotrya japonica* Lindl.
- Fragaria nipponica* Makino
- Geum coccineum* Sibth. et Smith
- * " *silvaticum* Pourr.
- * " *urbicum* L.
- Potentilla argentea* L.
- Poterium spinosum* L.
- ** *Prunus Laurocerasus* L.
- ** " *lusitanica* L.
- ** " *spinosa* L.
- Raphiolepis ovata* Briot.
- Rhodotypos kerrioides* Sieb. et
Zucc.
- * *Rosa canina* L
- * " *sempervirens* L.
- Rubus Idaeus* L.
- * *Sanguisorba agrimonioides* P.
Cout.
- * " *minor* Scop. ssp.
Magnolii (Spach.)
- Spiraea albiflora* Zbl.
- " *sorbifolia* L.

Rubiaceae

- * *Crucianella angustifolia* L.
- * " *maritima* L.
- * *Galium Aparine* L.
- * " *cruciata* (L.) Scop.

- * *Galium erectum* Huds.
- * " *palustre* L.
- * " *tricornis* With.
- * " *Valantia* Weber
- Phyllis Nobla* L.
- Putoria calabrica* Pers.
- * *Rubia peregrina* L.
- " *tinctorium* L.
- * *Sherardia arvensis* L.

Rutaceae

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

Santalaceae

- ** *Osyris alba* L.

Sapindaceae

- Cardiospermum Halicacabum* L.
- Dodonaea viscosa* Jacq.
- Koelreuteria paniculata* Laxm.

Saururaceae

- Houttuynia cordata* Thunb.

Saxifragaceae

- Francoa appendiculata* Cav.
- Hydrangea paniculata* Sieb.
- Philadelphus coronarius* L.
- " *incanus* Koehne
- * *Saxifraga granulata* L.
- " *sarmentosa* L.
- Tellima grandiflora* R. Br.

Scrophulariaceae

- * *Anarrhinum bellidifolium* Desf.
- * *Antirrhinum majus* L. var. *ramosissimum* Wk.
- * " *Orontium* L. var. *parviflorum* A. DC.
- * *Bellardia Trixago* (L.) All.
- Calceolaria scabiosaefolia* Sims.
- * *Celsia glandolosa* Bouché
- Cymbalaria muralis* Baumg.
- * *Digitalis Amandiana* Samp.

- Digitalis Fontanesii* Steud.
 * " *purpurea* L.
 * " *Thapsi* L.
 * *Elatinoides cirrhosa* (L.) Wettst.
 * " *spurea* (L.) Wettst.
Halleria lucida L.
 * *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffg. et Link
 * " *bipartita* (Vent.) Willd.
 * " *caesia* DC.
 * " *spartea* Hoffg. et Link
 * " *supina* (L.) Desf.
 * " *triornithophora* (L.) Willd.
Mimulus cardinalis Dougl.
 * " *luteus* L.
Nemesia floribunda Lehm.
 * " *versicolor* E. Mey
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Pentstemon campanulatus Willd.
 * " *digitalis* (Sweet.) Nutt.
 * " *gracilis* Nutt.
 * " *laevigatus* Soland.
 * " *Menziesii* Hook.
 * *Scrophularia aquatica* L. var. *glabra*
 * " " var. *pubescens* Car.
 * " *canina* L. var. *baetica* Boiss.
 * " " var. *pinatifida* (Brot.) Boiss.
 * " *grandiflora* DC.
 * *Sibthorpia europaea* L.
 * *Verbascum blattarioides* Lam.
 * " *floccosum* Waldst. et Kit.
 * " *Henriquesii* Lange
 * " *sinuatum* L.
 * *Veronica Anagallis* L.
 * " *arvensis* L.
 * " *longifolia* L.
 * " *peregrina* L.
 * " *speciosa* R. Cunn.
 * " *Tournefortii* Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus glandulosa* Desf.

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.
Capsicum annuum L.
 * " *baccatum* L.

- Capsicum cordiforme* Mill.

" *frutescens* L.

- Datura Metel* L.

- * " *Stramonium* L.

- * " " var. *Tatula* (L.) Dunal
 * *Hyosciamus albus* L. ssp. *major* (Mill.)

- * " *niger* L.

- Lycium afrum* L.

" *halimifolium* Mill.

- Nicandra physaloides* Gaertn.

- Nicotiana affinis* Hort.

" *Langsdorffii* Schraank

" *glauca* R. Br.

" *rustica* L.

" *Tabacum* L.

- Nierenbergia frutescens* Dur.

- * *Physalis aequata* Jacq.

" *longifolia* Nutt.

" *peruviana* L.

- Salpichroa rhomboidea* Miers.

- Solanum aviculare* Forst.

- * " *Dulcamara* L.

" *Lycopersicum* L.

" *Melongena* L.

" " var. *ovigerum* Lam.

- * *Solanum nigrum* L.

- * " " var. *miniatum* (Bernh.) mert. et C. Koch

" *pseudocapsicum* L.

- * " *Rantonnetii* Carr.

- * " *Seafortianum* Andr.

- * " *sisymbriifolium* Lam.

- * " *verbascifolium* L.

- * " *Warszewiczii* Hort.

- Withania somnifera* Dun.

Styracaceae

- Styrax officinale* L.

Tamaricaceae

- Tamarix tetrandra* Pall.

Thymelaeaceae

- * *Daphne Gnidium* L.

Tiliaceae

- Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.
Corchorus olitorius L.

Entelea palmata Lindl.
Grewia occidentalis L.
 » *populifolia* Vahl
Sparmania africana L.
Tilia platyphyllos Scop. ssp.
 flava Wolny
 » *tomentosa* Moench
 » *vulgaris* Heyne

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae

Celtis australis L.
 » *sinensis* Pers.

Umbelliferae

Aethusa cynapium L.
 * *Ammi majus* L.
 * *Angelica silvestris* L.
 * *Anthriscus vulgaris* Pers.
 * *Bupleurum Gerardi* All.
 » *paniculatum* Brot.
 » *subovatum* Link
 * *Cachrys laevigata* Lam.
 * *Conium maculatum* L.
 * *Conopodium denudatum* (DC.)
 C. Koch
 * *Crithmum maritimum* L.
 * *Daucus Carota* L.
 » *crinitus* Desf.
 » *muricatus* L.
 » *platycarpus* (L.) Car.
 * *Eryngium campestre* L.
 » *maritimum* L.
 » *pandanifolium*
 Cham. et Schlecht.
 » *planum* L.
 * *Ferula communis* L.
 * *Foeniculum vulgare* Mill.
 » *var. dulce*
 DC.
 * *Heracleum Sphondylium* L.
 Levisticum officinale Koch
 * *Margotia gummifera* (Desf.)
 Lange
 * *Oenanthe crocata* L.
 » *globulosa* L.
 » *Lachenali* Gmel.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffgg.

Peucedanum verticillare Spreng.

* *Pimpinella villosa* Schousb.
 * *Ridolfia segetum* (L.) Mor.
 * *Scandix pecten-Veneris* L.
 * *Smyrniolum Olusatrum* L.
 * *Thapsia villosa* L.
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng.
 » *nodosa* (L.) Gaertn.

Urticaceae

Boehmeria cylindrica Willd.
 * *Humulus Lupulus* L.
 * *Parietaria officinalis* L.
 * *Urtica dioica* L.
 » *membranacea* L.
 » *pilulifera* L.
 » *urens* L.

Valerianaceae

* *Centranthus Calcitrapa* DC.
 » *ruber* (L.) DC.
 » *var. albiflora*
 * *Fedia Cornucopiae* (L.) Gaertn.
 Valeriana alliarifolia Vahl
 » *officinalis* L.
 * *Valerianella coronata* DC.
 » *dentata* Pollich.
 » *discoidea* (L.) Lois.
 » *microcarpa* Lois.

Verbenaceae

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

Violaceae

Viola eliator Fries
 » *hortensis* (L.) Wettst.
 * *Viola Kitaibeliana* R. et Sch.

- * *Viola odorata* L.
- * » *silvestris* Lam.

Vitaceae

- Parthenocissus quinquefolia* (L.)
Planch.

- Parthenocissus tricuspidata*
(Sieb. et Zucc.) Planch.
- Vitis vinifera* L.

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

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

Amaryllidaceae

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

Araceae

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

Commelinaceae

- Palisota Barteri* Hook. f.

Cyperaceae

- * *Carex arenaria* L.
- » *binervis* Smith
- » *divisa* Huds.
- » *divulsa* Good.
- » *extensa* Good.
- » *flava* L.
- » *glauca* Murr.
- » *helodes* Link
- » *hispida* Willd.

- * *Carex leporina* L.
- » *Oederi* Retz.
- » *paniculata* L.
- » *pendula* Huds.
- » *pseudo-Cyperus* L.
- » *punctata* Good.
- » *remota* L.
- » *trinervis* Degl.
- » *vulpina* L.
- * *Cyperus capitatus* Vand.
- » *difformis* L.
- » *esculelentus* L.
- » *flavescens* L.
- » *fuscus* L.
- » *longus* L. ssp. *badius*
(Desf.)
- » *serotinus* Rottb.
- » *textilis* Thunb.
- » *vegetus* Willd.
- * *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl
- * *Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth
- * *Heleocharis palustris* (L.) R. Br.
- * *Rhynchospora glauca* Vahl
- * *Schoenus nigricans* L.
- * *Scirpus cernuus* Vahl
- » *Holoschoenus* L.
- » *lacustris* L.
- » *maritimus* L. var. *compactus* (Krocker) Rehb.
- » " var. *macrostachys* Boiss.
- » " var. *monostachys* Webb
- » *mucronatus* L.
- » *pungens* Vahl

Dioscoraceae

- * *Tamus communis* L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre* Gren. et
Godr.

- * *Agropyrum caninum* (L.) P.
Beauv.
- * " *juncum* (L.) P.
Beauv.
- * " *pungens* (Pers.) R.
et Sch.
- * " " *var. athericum* (Link)
Richt.
- * *Agrostis castellana* Boiss. et
Reut.
- * " " *var. mixta*
Hack.
- * " " *var. mutica*
Hack.
- * " *elegans* Thor.
- * " *Juressi* Link
- * " *pallida* DC.
- * " *setacea* Curt.
- * " *stolonifera* L.
- * *Aira caryophyllea* L.
- * *Andropogon halepensis* (L.) Brot.
- * " *hirtus* L. *var. genuinus*
Sorghum (L.) Brot.
- " " *var. saccharatus* (L.)
" " *var. technicus* (Koern)
- * *Anthoxanthum amarum* Brot.
- * " *odoratum* L.
- * *Arrhenatherum Thorei* (Duby.)
Desm.
- * *Atropis maritima* (Huds.) Griseb.
- * *Avena albinervis* Boiss.
- * " *barbata* Pott.
- * " *sterilis* L.
- * *Brachypodium distachyon* (L.)
R. et Sch.
- * " *phoenicoides* (L.)
R. et Sch.
- * *Briza maxima* L.
- " *media* L.
- * " *minor* L.
- * *Bromus macrostachys* Desf.
- * " *mollis* L.
- * " *rigidus* L. *ssp. Gussonei*
(Parl.)
- * " *tectorum* L.
- * " *unioloides* (Willd.) H. B.
et K.

- Cenchrus tribuloides* L.
- Chloris distichophylla* Lag.
- Coix Lacryma-Jobi* L.
- * *Cutandia maritima* Willk.
- * *Cynodon Dactylon* Pers.
- * *Cynosurus echinatus* L.
- * *Dactylis glomerata* L.

- Eleusine coracana* Gaertn.
- " *indica* Gaertn.
- * *Eragrostis megastachya* (Koel.)
Link
- * " *pilosa* (L.) P. Beauv.
- * *Festuca ampla* Hack.
- * " *elatior* L.
- * *Gastridium lendigerum* (L.)
Gaud.
- * *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.
- * *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
- * *Heleochoa schoenoides* (L.)
Host
- * *Holcus lanatus* L.
- * *Hordeum caput-Medusae* (L.)
Coss. et Dur.
- " *distichum* L.
- " *hexastichum* L. *var.*
eurylepis Körn.
- * " *maritimum* Wither
- * " *murinum* L.
- * " *secalinum* Schreb.
- " *tetrastichum* Körn
var. nigrum Willd.
- * *Lagurus ovatus* L.
- * *Lamarckia aurea* (L.) Moench
- * *Lepturus filiformis* (Roth) Trin.
- * " *incurvatus* (L.) Trin.
- * *Lolium multiflorum* Lam.
- * " *rigidum* Gaud.
- * " *temulentum* L. *var. macrochaetum*
A. Br.
- " " *var. speciosum* (Stev.)
- * *Melica ciliata* L.
- * " *major* Sibth. et Smith
- * *Mibora minor* (L.) Desv.
- * *Molinaria laevis* (Brot.) Hack.
- * *Monerma cylindrica* (Willd.)
Coss. et Dur.
- * *Nardurus patens* (Brot.) Hack.
- * *Oryzopsis miliacea* (L.) Richt.
- Panicum capillare* L.
- * " *crus-galli* L.
- * " " *var. Hostii*
(M. Bieb.)
- " *miliaceum* L.
- * " *repens* L.
- * " *sanguinale* L.
- * *Paspalum dilatatum* Poir.
- Pennisetum distachyum* (Fourn.)
Rupr.
- " *villosum* R. Br.
- * *Phalaris aquatica* L.
- * " *arundinacea* L.
- * " *brachystachys* Link et
Schröd.

- Phalaris canariensis* L.
 * » *minor* Retz.
 * » *parodoxa* L.
 * » *tuberosa* L.
 * *Phleum pratense* L.
 * *Poa annua* L.
 * » *bulbosa* L.
 * » *trivialis* L.
 * *Polypogon maritimus* Willd.
 * » *monspeiensis* (L.) Desf.

- Saccharum Ravennae* L.
 * *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.
 * *Setaria glauca* (L.) P. Beauv.
 * » *italica* (L.) P. Beauv.
 * » *verticillata* P. Beauv.
 * » *viridis* (L.) P. Beauv.
Stipa pennata L.
Tragus racemosus (L.) All.
 * *Triodia decumbens* (L.) P. Beauv.
 * *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.
Triticum durum Desf. var. *melanopus* Alef.
 * » » var. *Reichenbachii* Körn.
 * » *ovatum* (L.) Gren. et Godr.
 * » *polonicum* L. var. *Martinarii* Körn.
 * » *pyramidale* Perc. var. *Pseudo-compressum* Perc.
 * » *Spelta* L. var. *Duhemianum* Mazz.
 * *Vulpia Alopecurus* Link
 * » *bromoides* (L.) Dumort.
 * » *geniculata* (L.) Link
 * » *longiseta* (Brot.) Hack.
 * » *Myurus* Gmel.
 * *Weingaertneria gracilis* (Desf.) Aschrs.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica* L.
Freesia refracta Klatt.
 * *Gladiolus illyricus* Koch
 * » *segetum* Ker.
Homeria collina Vent.
 * *Iris biflora* L.
 * » *foetidissima* L.
 * » *germanica* L.
 * » *lusitanica* Ker
 * » *Monnieri* DC.
 * » *prismatica* Pursh.
 * » *pseudo-Acorus* L.
 * » *Sisyrinchium* L.

- * *Iris Taitii* Forster
 * » *Xiphium* L.
Lapeyrousia cruenta Baker
Moraea tristis Ker.
 * *Romulea Bulbocodium* (L.) Seb. et Maur.
Sisyrinchium striatum Smith
Watsonia Meriana Mill.

Juncaceae

- * *Juncus acutiflorus* Ehrh.,
 * » *acutus* L.
 * » *bufonius* L.
 * » *capitatus* Weig.
 * » *Fontanesii* Gay
 * » *inflexus* L.
 * » *lampocarpus* Ehrh.
 * » *maritimus* Lam.
 * » *supinus* Moench
 * *Luzula Forsteri* DC.
 * » *Henriquesii* Degen.
 * » *purpurea* Link

Juncaginaceae

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

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
 * *Allium Ampeloprasum* L.
 * » *Cepa* L.
 * » *gaditanum* Perez-Lara
 * » *paniculatum* L.
 * » *roseum* L.
 * » *sphaerocephalum* L.
 * » *triquetrum* L.
 * » *vineale* L.
Anthericum Liliago L.
 * *Asparagus aphyllus* L.
 * » *falcatus* L.
 * » *medeoloides* Thunb.
 * » *officinalis* L.
 * » *plumosus* Baker.
 * » *Sprengeri* Regel.
Asphodeline liburnica Reich.
 * *Asphodelus fistulosus* L.
 * » *lusitanicus* P. Cout.
 * » *microcarpus* Viv.
Bowiea volubilis Harw.
 * *Dipcadi serotinum* (L.) Medic.

Dracaena australis Forst.
Eustrephus latifolius R. Br.
Hyacinthus romanus L.
Kniphofia Uvaria Hook.
Lilium tigrinum Gawl.
 * *Muscari comosum* (L.) Mill.
Nothoscordum fragrans Kunth
Phiopogon japonicus Ker-Gawl.
 * *Ornithogalum narbonense* L.
 » *pyrenaicum* L.
 » *unifolium* Ker
 * *Polygonatum officinale* All.
Rohdea japonica Roth
 * *Ruscus aculeatus* L.
Scilla autumnalis L.
 * » *hispanica* Mill.
 * » *italica* L.
 * » *monophyllos* Link
 * *Simethis planifolia* Gr. et
 Godr.
 * *Smilax aspera* L.
 * *Urginea Scilla* Steinh.
Yucca aloifolia L.

Palmae

Chamaerops humilis L.
Cocos capitata Mart.
» eriospatha Mart.
» Romanzoffiana Cham.
Jubaea spectabilis H. B. et. K.
Livistona australis Mart.
Phoenix canariensis Hort.
Rhopalostylis sapida H. Wendl.
et Drude
Trachycarpus excelsus H. Wendl.

Sparganiceae

* *Sparganium ramosum* Curt.

Typhaceae

* *Typha angustifolia* L.
* » *latifolia* L.

Prof. Dr. A. Fernandes

J. G. Garcia

Horti Director

Horti Botanicus

J. Pires

F. Sousa

Hortulanus

Collector