

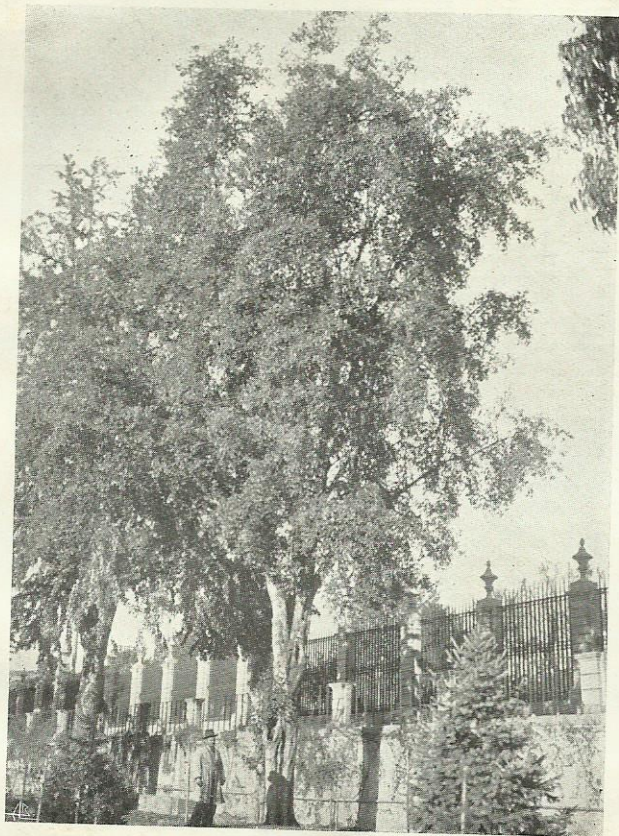
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Ano de 1936



LAGUNARIA PATTERSONII G. DON.

INSTITUTO BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1935 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.) Hk.

Osmundaceae

* Osmunda regalis, L.

Polypodiaceae

- * Adiantum capillus-Veneris, L.
- * Anogramma leptophylla, (L.) Lk.
- * Asplenium adiantum-nigrum, L.
 - > bulbiferum, Forst.
 - > nidus, L.
 - * > trichomanes, L.
- * Athyrium filix-femina, (L.) Roth.
- * Blechnum spicant, (L.) Sm.
- * Ceterach officinarum, DC.

- * Cheilanthes fragrans, (L.) Webb. et Berth.
- Dennstaedtia adiantoides, (H. B. Willd.) Moore.
- * Dryopteris filix-mas, (L.) Schott.
- Nephrolepis cordifolia, (L.) Pr.
- * Phyllitis scolopendrium, (L.) Newm.
- Platyserium bifurcatum, (Cav.) C. Chr.
- Polypodium Brownii, Wikstr.
 - > phymatodes, L.
 - * > vulgare, L.
- * Polystichum aculeatum, (L.) Roth.
- * Pteridium aquilinum, (L.) Kuhn.
- * Woodwardia radicans, (L.) Sm.

Selaginellaceae

- * Selaginella denticulata, (L.) Sm.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Cupressus lusitanica, Mill.
 - > macrocarpa, Hartw.
 - > sempervirens, L.

Pinaceae

- ** Araucaria Bidwillii, Hook.
- ** > brasiliana, A. Rich.

- * Pinus pinaster, Sol.
- * > pinea, L.
- Sequoia sempervirens, Endl.
- Thuja orientalis, L.

Taxodiaceae

- Cryptomeria japonica, D. Don.
- Cunninghamia sinensis, R. Br.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- * *Acanthus mollis*, L.
- Barleria cristata*, L.
- Crossandra nilotica*, Oliver.
- Ruellia formosa*, Andr.
- > *Herbstii*, Hiern.
- > *subsessilis*, (Mart.) Lindau.
- > *tuberosa*, L.
- Thunbergia alata*, Boj. ex. Sims.
- > *Gibsoni*, Hort.

Aceraceae

- Acer campestre*, L.
- > *japonicum*, Thunb.
- > > *var. laciniatum*.
- > > *var. microphyllum*.
- > *negundo*, L.
- > *palmatum*, Thunb. *var. dissectum* (Thunb. ssp.).
- > *palmatum*, Thunb. *var. rubromarginatum*.
- > *platanoides*, L.
- > *pseudo-platanus*, L.

Aizoaceae

- Aizoon canariensis*, L.
- Mesembryanthemum cordifolium*, L.
- > *deltoides*, L.
- * > *edule*, L.
- > > *elegans*, Jacq.
- * > *nodiflorum*, L.
- > > *pomeridianum*, L.
- > > *uncatum*, Salm-Dyck.
- * *Tetragonia expansa*, Thunb.
- Trianthema pentandra*, L.

Amarantaceae

- Achyranthes aspera*, L.
- Alternanthera sessilis*, R. Br.

- * *Amarantus albus*, L.
- > *caudatus*, L.
- * > *chlorostachys*, Willd.
- * > *deflexus*, L.
- > > *graecizans*, L.
- > > *hypocondriacus*, L.
- > > *paniculatus*, L.
- * > *retroflexus*, L.
- > > *spinosus*, L.
- > > *viridis*, L.

- Celosia argentea*, L.
- > *cristata*, L.
- Deeringia celosioides*, R. Br.
- Froelichia gracilis*, Moq.
- Gomphrena decumbens*, Jacq.
- > *globosa*, L.

Anacardiaceae

- * *Pistacia lentiscus*, L.
- * *Rhus coriaria*, L.
- > *typhina*, L. *var. laciniata*.
- Schinus molle*, L.

Apocynaceae

- Amsonia Tabernaemontana*, Walt.
- Nerium oleander*, L.
- * *Vinca difformis*, Pourr.
- > *rosea*, L.
- > > *var. albiflora*.

Araliaceae

- Fatsia japonica*, Decne. et Planch.
- * *Hedera helix*, L.

Aristolochiaceae

- Aristolochia elegans*, Mart.
- > *fimbriata*, Cham.
- * > *longa*, L.
- Araujia sericefera*, Brot.
- Asclepias curassavica*, L.
- > *verticillata*, L.
- * *Cynanchum nigrum*, (L.) R. Br.
- Gomphocarpus fruticosus*, R. Br.
- Stapelia variegata*, L. (Pl.)

Balsaminaceae

- Impatiens balsamina*, L.
 „ *scabrida*, DC.

Basellaceae

- Basella alba*, L.
 „ *rubra*, L.

Begoniaceae

- Begonia rex*, Putz.
 „ *semperflorens*, Link. et Ott.

Berberidaceae

- Berberis vulgaris*, L.

Betulaceae

- * *Alnus glutinosa*, (L.) Gaertn.
Corylus avellana, L.

Bignoniaceae

- Bignonia Tweediana*, Lindl.
Catalpa bignonioides, Walt.
Jacarandá ovalifolia, R. Br.
Tecoma radicans, Juss.

Borraginaceae

- * *Anchusa italica*, Retz.
 „ *officinalis*, L.
 * „ *sempervirens*, Walt.
 * „ *undulata*, L.
 * *Borrago officinalis*, L.
 * *Cerinth major*, L.
 „ „ var. *aspera*.
 „ „ *minor*, L.
Cordia serrata, Roxb.
 * *Cynoglossum creticum*, Mill.
Echium aculeatum, Poir.
 „ *bifrons*, DC.
 „ *fastuosum*, DC.
 * „ *plantagineum*, L.
 * „ *rosulatum*, Lge.
 * „ *tuberculatum*, Hoffgg. et Lk.
 „ *Wildpretii*, Pearson.
Ehretia acuminata, R. Br.
Heliotropium anchusaefolium, Poir.
 * „ *europaeum*, L.
 „ *indicum*, L.

- * *Lithospermum arvense*, L.
 * „ *diffusum*, Lag.
 * *Lycopsis arvensis*, L.
 * *Myosotis caespitosa*, Schult. var. *genuina*.
 * „ *chrysantha*, Welw.
 * „ *intermedia*, Lk.
 * „ *versicolor*, (Pers.) Sm.
 * „ *Welwitschii*, Bss. et Reut.
Nonnea lutea, DC.
 * *Omphalodes linifolia*, (L.) Moench.
 * „ *nitida*, Hoffgg. et Lk.

Cactaceae

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

Callitrichaceae

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

Calycanthaceae

- Calycanthus laevigatus*, Willd.
Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

- * *Campanula erinus*, L.
 * „ *lusitanica*, L.
 „ *medium*, L.
 * „ *primulaefolium*, Brot.
 * „ *rapunculus*, L.
 „ *rotundifolia*, L.
 * *Laurentia Michellii*, A. DC.
 * *Jasione montana*, L.
Lobelia laxiflora, H. B. et K.
 „ *syphilitica*, L.
 * „ *urens*, L. var. *brevibracteata*, Perez-Lara.
Platycodon grandiflorum, A. DC.
 * *Specularia hybrida*, A. DC.
 „ *speculum*, DC.
 „ *pentagonia*, DC.
 * *Trachelium coeruleum*, L.

Capparidaceae

- * *Cleome violacea*, L.
Polanisia graveolens, Raf.

Caprifoliaceae

- * *Lonicera etrusca*, Santi.
- " *Maachii*, Herd.
- * " *periclymenum*, L.
- " *tatarica*, L.
- * *Sambucus ebulus*, L.
- * " *nigra*, L.
- " *var. laciniata*
- Symphoricarpus orbiculatus*,
 Moench.
- " *racemosus*, Michx.
 " *var. laevigatus*, Fernald.
- Viburnum lentago*, L.
- " *odoratissimum*, Ker-Gawl.
- * " *tinus*, L.

Caryophyllaceae

- * *Agrostemma githago*, L.
- * *Arenaria conimbricensis*, Brot.
- * " *montana*, L.
- * " *serpyllifolia*, L.
- * *Cerastium glomeratum*, Thuill.
- * " *triviale*, Lk.
- * *Chaetonymchia cymosa*, (L.) Wk.
- * *Corrigiola litoralis*, L.
- * " *telephiifolia*, Pourr.
- * *Cucubalus baccifer*, L.
- Dianthus barbatus*, L.
- " *chinensis*, L.
- " *plumarius*, L.
- * *Eudianthe laeta*, (Ait.) Fzl.
- Gypsophila elegans*, Bieb.
- " *perfoliata*, L.
- * *Herniaria glabra*, L. *var. subciliata*, Bab.
- * " *maritima*, Lk.
- * " " *var. ciliata*, (Bab.?) Dav.
- * *Illecebrum verticillatum*, L.
- Lychnis chalcedonica*, L.
- " *coeli-rosa*, Desr.
- " *coronaria*, L.
- * *Melandryum album*, (Mill.) Gukr.
- * *Moenchia erecta*, (L.) Gaertn.
- * *Paronymchia argentea*, Lam.
- * " *echinata*, Lam.
- * *Polycarpon tetraphyllum*, L.
- * *Sagina apetala*, L. *ssp. genuina*,
 P. Cout.
- * *Saponaria officinalis*, L.
- Silene armeria*, L.
- * " *colorata*, Poir. *var. lasiocaulis*, Soy-Will. et God.

- * *Silene conica*, L.
- * " *disticha*, Willd.
- * " *gallica*, L.
- * " *laxiflora*, Brot.
- * " *litorea*, Brot.
- * " *longicilia*, (Brot.) Otth.
- * " *maritima*, (Hornem.) With.
- * " *nicaeensis*, All.
- * " *nocturna*, L. *var. brachypetala*, (Rob. et Cast.).
- * " *portensis*, L.
- * " *rubella*, L.
- * " *scabriflora*, Brot.
- * " *venosa*, (Gilib.) Aschers.
- * *Spergula arvensis*, L. *ssp. vulgaris*, (Boen.) Koch.
- * *Spergularia campestris*, Aschers.
- * " *longipes*, (Lge.) Rouy.
 var. Rouyana, P. Cout.
- * " *marginata*, (DC.) Kittel.
- * *Stellaria media*, (L.) Cyr.
- * " " *var. apetala*, (Ucria.) Mert. et Koch.
- * " *uliginosa*, Murr.
- * *Tunica prolifera*, (L.) Scop.
- " *saxifraga*, Scop.
- * *Vaccaria pyramidata*, Med.
- Viscaria vulgaris*, Rohl.

Casuarinaceae

- Casuarina equisetifolia*, L.

Celastraceae

- Evonymus japonicus*, L.

Chenopodiaceae

- * *Atriplex hastata*, L.
- " *hortensis*, L.
- " *rosea*, L.
- * *Beta vulgaris*, L.
- * " " *ssp. maritima*, (L.)
- * *Chenopodium album*, L.
- " *amaranticolor*,
 Cost.
- * " *ambrosioides*, L.
- * " *botrys*, L.
- * " *murale*, L.
- * " *apulifolium*, L.
- * " *polyspermum*, L.
- * " *urubicum*, L.
- Kochia scoparia*, Schrad.
- * *Salicornia fruticosa*, L.

- * *Salsola Kali*, L.
- * *Soda*, L.
- * *Sueda fruticosa*, (L.) Forsk.

Cistaceae

- * *Cistus albidus*, L.
- * *crispus*, L.
- * *hirsutus*, Lam.
- * *ladaniferus*, L.
- * *monspeliensis*, L.
- * *populiifolius*, L.
- * *salvifolius*, L.
- * *Helianthemum aegyptiacum*, (L.) Mill.
- * *guttatum*, (L.) Mill.
- * *laevipes*, (L.) Willd.
- * *ocymoides*, (Lam.) Pers. var. *lasio-cladum*, [Wk.]
- * *ocymoides*, (Lam.) Pers. var. *psilocladium*, [Wk.]
- * *tuberaria*, (L.) Mill.

Cneoraceae

- Cneorum tricocum*, L.

Compositae

- Acanthospermum hispidum*, DC.
- * *Achillea ageratum*, L.
- tanacetifolia*, All.
- Ageratum conyzoides*, L.
- Ammobium alatum*, R. Br.
- * *Anacyclus radiatus*, Lois.
- * *Andryala integrifolia*, L.
- * *Anthemis arvensis*, L.
- cota*, L.
- * *fuscata*, Brot.
- * *mixta*, L.
- * *nobilis*, L. var. *aurea*, (L.)
- * *Arctium minus*, Schrank.
- * *Arctotis calendulacea*, Willd.
- Artemisia arborescens*, L.
- * *Bellis perennis*, L.
- silvestris*, (L.) Cyr.
- * *Bidens bipinnata*, L.
- frondosus*, L.
- pilosa*, L.
- Boltonia asteroides*, L'Hérit.
- * *Calendula arvensis*, L.
- * *lusitanica*, Boiss.
- officinalis*, L.
- * *suffruticosa*, Vahl. var. *algarbiensis*, Bss.

- Callistephus hortensis*, Cass.

- * *Carduus Broteroi*, Welw.
- * *Carlina corymbosa*, L.
- * *racemosa*, L.
- * *Carthamus coeruleus*, L.
- * *lanatus*, L.
- * *tinctorius*, L.

- Centaurea aspera*, L.

- * *calcitrapa*, L.
- cineraria*, L. var. *gymnocarpa*, (Moris. et Dntrs.)
- * *lusitanica*, Bss. et Reut.
- * *melitensis*, L.
- * *polyacantha*, Willd.
- * *pullata*, L.
- * *salmantica*, L.
- * *sempervirens*, L.
- * *uliginosa*, Brot.

- Chardinia cheranthemoides*, Desf.

- * *Chondrilla juncea*, L.

- Chrysanthemum carinatum*, Schousb.

- * *coronarium*, L.
- grande*, Hook.
- * *lacustre*, Brot.
- * *macrotum*, (Dur.) Nym.
- * *myconis*, L.
- * *segetum*, L.
- * *silvaticum*, Hoffgg. et Lk.

- Chrysocoma coma-aurea*, L.

- * *Cichorium intybus*, L.

- * *Cirsium lanceolatum*, (L.) Hill.

- * *palustre*, (L.) Scop.

- * *syriacum*, (L.) Gaertn.

- * *Cnicus benedictus*, L.

- giganteus*, Willd.

- * *Conyza crispa*, (Pourr.) P. Cout.

- Coreopsis tinctoria*, Nutt.

- Cosmos bipinnatus*, Cav.

- * *Cotula coronopifolia*, L.

- * *Crepis bulbosa*, (L.) Tausch.

- rubra*, L. var. *alba*.

- * *taraxacifolia*, Thuill.

- * *virens*, L.

- Crupina vulgaris*, Cass.

- Cynara cardunculus*, L.

- * *humilis*, L.

- Dahlia arborea*, Regel.

- lucifer*, Desf.

- Dimorphoteca pluvialis*, Moench.

- * *Diotis maritima*, (L.) Sm.

- Echinopsis exaltatus*, Schrad.

- * *Erigeron canadensis*, L.

- Karwinskianus*, DC.

- Eupatorium atrorubens*, Lem.

- * *Eupatorium cannabinum*, L.
- " *viburnioides*, DC.
- * *Evax pygmaea*, (L.) Pers.
- Felicia amelloides*, Schlechter.
- * *Filago gallica*, L.
- " *germanica*, L.
- * *Galactites tomentosa*, Moench.
- * *Galinsoga parviflora*, Cav.
- Gazania pinnata*, Less.
- * *Gnaphalium luteo-album*, L.
- Grindelia robusta*, Nutt.
- Guizotia abyssinica*, Cass.
- * *Hedypnois cretica*, (L.) Willd. var.
- rhagadioloides*, (L.) form.
- mauritanica*, [Willd.].
- Helianthus annuus*, L.
- * *Helichrysum angustifolium*,
- (Lam.) DC.
- " *orientale*, L.
- " *stoechas*, (L.) DC.
- * *Hieracium pilosella*, L.
- " *umbellatum*, L. var.
- commune*, Fr.
- * *Hypochoeris glabra*, L. var. *ge-*
- nuina*, Godr.
- " *radicata*, L. var.
- rostrata*, Mor.
- * *Inula crithmoides*, L.
- " *viscosa*, (L.) Ait.
- * *Lactuca saligna*, L.
- " *scariola*, L.
- " *virosa*, L.
- * *Lapsana communis*, L.
- * *Leontodon Rothii*, Ball. form.
- chaetocephalus*
- " *form. leio-*
- cephalus*

Madia sativa, Mol.

* *Matricaria inodora*, L.

Melampodium divaricatum, DC.

 " *perfoliatum*, H. et

Bp.

* *Onopordon acanthium*, L.

Osteospermum moniliferum, L.

* *Pallenis spinosa*, Cass.

* *Phagnalon saxatile*, (L.) Cass.

* *Picris echioides*, L.

 " *spinosa*, Poir.

* *Pulicaria dysenterica*, Gaertn.

 " *odora*, (L.) Rehb.

* *Reichardia gaditana*, Wk.

 " *intermedia*, (Schultz-

-Bip.)

* *Rhagadiolus stellatus*, Gaertn.

Sanvitalia procumbens, Lam.

Schkuhria abrotanoides, Roth.

 " *senecioides*, Nees.

* *Scolymus hispanicus*, L.

 " *maculatus*, L.

* *Scorzonera laciniata*, L. var. *de-*

cumbens, Guss.

Senecio elegans, L.

 " *gallicus*, Chaix.

 " *lividus*, L.

 " *longifolius*, L.

 " *praealtus*, Bertol. ssp. *fo-*

liosus, (Salzm.)

 " *scandens*, Buch-Ham. (Pl.)

 " *vulgaris*, L.

* *Serratula pinnatifida*, Poir.

 " *Seonei*, Wk.

Siegesbeckia orientalis, L.

Silphium integrifolium, Michx.

 " *perfoliatum*, L.

* *Silybum marianum*, Gaertn.

Solidago canadensis, L.

 " *hispida*, Muhl.

* *Solivastolonifera*, (Brot.) Loudon.

* *Sonchus glaucescens*, Jord.

 " *oleraceus*, L.

* *Staehelina dubia*, L.

Stevia purpurea, Pers.

Tagetes erecta, L.

 " *glandulifera*, Schrank.

 " *lucida*, Cav.

 " *patula*, L.

 " *signata*, Bartl.

* *Taraxacum officinale*, Weber.

* *Tolpis barbata*, Gaertn.

* *Tragopogon hybridus*, L.

* *Urospermum picroides*, (L.) Sch-

midt.

* *Xanthium brasiliense*, Vel.

 " *canadense*, Mill.

 " *orientale*, L.

 " *spinosa*, L.

Zinnia elegans, Jacq.

 " *Haageana*, Regel.

 " *multiflora*, L.

 " *pauciflora*, L.

 " *tenuiflora*, Jacq.

 " *verticillata*, Andr.

Convolvulaceae

* *Calystegia sepium*, R. Br.

 " *soldanella*, R. Br.

* *Convolvulus arvensis*, L.

 " *tricolor*, L.

* *Cuscuta epithymum*, (L.) Murr.

 " *lupuliformis*, Krock.

Ipomoea bona-nox, L.

 " *purpurea*, Roth.

 " *quamoclit*, L.

Mina lobata, Cerv.

Coriariaceae

- Coriaria japonica*, A. Gray.
 „ *myrtifolia*, L.

Cornaceae

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

Crassulaceae

- * *Cotyledon umbilicus*, L.
Crassula perfoliata, L.
Kalanchoe crenata, Haw.
 * *Sedum album*, L.
 * „ *altissimum*, Poir.
 * „ *anglicum*, Huds. ssp. *arenarium*, Brot.
 * „ *brevifolium*, DC.
 * „ *Forsterianum*, Sm.
 * „ *hirsutum*, All.
 „ *sarmentosum*, Bunge.
 „ var. *variegatum*, (Pl.)
 „ *stellatum*, L.
 * *Sempervivum dichotomum*, DC.
 * *Tillaea muscosa*, L.

Cruciferae

- * *Alliaria officinalis*, Andr.
Alyssum calycinum, L.
 * *Barbarea vulgaris*, R. Br.
 * *Biscutella auriculata*, L.
 „ *didyma*, L. var. *typica*
 „ „ ssp. *lyrata*, (L.)
 „ „ „ var. *laxiflora*,
 [Presl.]

- Brassica napus*, L.
 „ *oleracea*, L.
 * „ *pseudo-erucastrum*, Brot.
 * „ *sabularia*, Brot.
 * „ *sinapistrum*, Bss.
Bunias orientalis, L.
 * *Cakile maritima*, Scop.
 * *Capsella bursa-pastoris*, (L.)
 Moench.
 * *Cardamine hirsuta*, L.
Carrichtera vella, DC.
Cheiranthus cheiri, L.
Conringia orientalis, Dum.
 * *Coronopus didymus*, (L.) Sm.
 * „ *procumbens*, Gilib.
Crambe hispanica, L.
 * *Diplotaxis catholica*, (L.) DC.

- * *Draba maralis*, L.
 * *Erucastrum incanum*, (L.) Koch.
Farsetia clypeata, R. Br.
 * *Iberis procumbens*, Lge.
 „ *umbellata*, L.
Isatis tinctoria, L.
 * *Lepidium heterophyllum*, Bth.
 „ *latifolium*, L.
 „ *ruderales*, L.
 „ *sativum*, L.
 „ *virginicum*, L.
 * *Lobularia maritima*, (L.) Desv.
Malcomia maritima, [R. Br. in] Ait.
 * „ *parviflora*, DC.
Matthiola incana, (L.) R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
 „ *Ramborei*, Webb.
Myagrum perfoliatum, L.
 * *Nasturtium officinale*, R. Br.
 * *Raphanus raphanistrum*, L.
 * *Rapistrum rugosum*, (L.) Berger.
 * *Roripa amphibia*, (L.) Bess.
 * *Sinapis alba*, L.
 * *Sisymbrium officinale*, (L.) Scop.
 * *Stenophragma thalianum*, (L.)
 Celak.
 * *Teesdalia nudicaulis*, R. Br.
Thlaspi arvense, L.

Cucurbitaceae

- Benincasa cerifera*, Savi.
 * *Bryonia dioica*, Jacq.
Citrullus vulgaris, Schrad.
Cucumis dipsaceus, Ehrenb.
 „ *melo*, L.
 „ *metuliferus*, E. Mey.
 „ *sativus*, L.
Cucurbita ficifolia, Bouché.
 „ *maxima*, Duch.
 „ *pepo*, L.
Cyclanthera explodens, Naud.
 „ *pedata*, Schrad.
 * *Ecballium elaterium*, A Rich.
Lagenaria vulgaris, Ser.
 „ „ var. *clavata*,
 Ser.
Luffa acutangula, Roxb.
 „ *cylindrica*, (L.) Roem.
Momordica charantia, L.
Sicyos angulatus, L.
Trichosanthes anguina, L.

Datisceae

- Datisca cannabina*, L.

Dipsacaceae

- Cephalaria alpina*, Schrad.
 * *Dipsacus fullonum*, L.
 * " *laciniatus*, L.
 * *Scabiosa maritima*, L.
 * " *stellata*, L.

Droseraceae

- * *Drosera intermedia*, Hayne.
 * *Drosophyllum lusitanicum*, (L.) Lk.

Elaeagnaceae

- Elaeagnus multiflora*, Thunb. var.
 ovata, Servttaz.
 " *pungens*, Thunb.

Empetraceae

- * *Corema album*, D. Don.

Ericaceae

- * *Arbutus unedo*, L.
 * *Calluna vulgaris*, (L.) Hull.
 * *Erica arborea*, L.
 * " *australis*, L. ssp. *aragonensis*, (Wk.) P. Cout.
 * " *ciliaris*, L.
 * " *cinerea*, L.
 * " *lusitanica*, Rudolph. et Schrad.
 * " *scoparia*, L.
 * " *umbellata*, L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia altissima*, Bss.
 * " *amygdaloides*, L.
 * " *baetica*, Bss.
 * " *Broteri*, Dav.
 * " *chamaesyce*, L.
 * " " var. *canescens*, (L.) Bss.
 * " *characias*, L.
 * " *exigua*, L.
 * " *graeca*, Boiss. et Sprun.
 * " *helioscopia*, L.
 * " *lathyris*, L.
 * " *paralias*, L.
 * " *peplis*, L.
 * " *peplus*, L.

- * *Euphorbia ptericocca*, Brot.
 * " *pubescens*, Vahl. var. *crispata*, (Hornem.) Bss.
 * " *segetalis*, L. var. *portlandica*, (L.) Terracina, L.
Homalanthus populneus, (Geisel.) Pax.
Mallotus japonicus, Muell.
Manihot palmata, Muell.
 * *Mercurialis annua*, L.
Ricinus communis, L.
Securinega fluggeoides, Muell.

Fagaceae

- ** *Quercus coccifera*, L.
 ** " *humilis*, Lam.
 ** " *ilex*, L.
 ** " *lusitanica*, Lam.
 ** " *robur*, L.
 ** " *suber*, L.

Frankeniaceae

- * *Frankenia hirsuta*, L.

Gentianaceae

- * *Chlora perfoliata*, L.
 * *Cicendia pusilla*, (Lam.) Gris.
 * *Erythraea centaureum*, Pers.
 * " *maritima*, (L.) Pers.
 * " *ramosissima*, Pers.
 * *Microcala filiformis*, (L.) Hoffgg. et Lk.

Geraniaceae

- * *Erodium botrys*, (Cav.) Willd.
 * " *bipinnatum*, (Cav.) Willd.
 * " *malacoides*, (L.) Willd.
 * " *moschatum*, (L.) L'Hérit.
 * *Geranium columbinum*, L.
 * " *dissectum*, L.
 * " *lucidum*, L.
 * " *molle*, L.
 * " *robertianum*, L.
 * " *rotundifolium*, L.
Pelargonium odoratissimum, (Solan.) Ait.
 " *tomentosum*, Jacq.
 " *zonale*, L'Hérit.

Gesneriaceae

- Chirita lavandulacea, Stapf.
 Streptocarpus caulescens, Vatke.
 > grandis, N. E. Br.
 > polyanthus, Hook.
 > rexii, Lindl.
 > Wendlandii, Hort.
 Tydaea (Kohleria) Lindeniana,
 Regel.

Guttiferae

- * Hypericum acutum, Moench, ssp.
 undulatum,
 (Schousb.)
 * > androsaemum, L.
 > elatum, Ait.
 * > elodes, L.
 * > humifusum, L.
 * > perforatum, L.
 * > tomentosum, L.

Halorrhagidaceae

- Halorrhagis alata, Jacq.

Hippocastanaceae

- ** Aesculus californica, Nutt.
 ** > hippocastanum, L.

Hydrophyllaceae

- Phacelia tanacetifolia, Benth.

Juglandaceae

- Juglans nigra, L.
 > regia, L.

Labiateae

- * Ajuga iva, (L.) Schreb. var. pseu-
 do-iva, (Robi. et Cast.)
 Benth.
 * > reptans, L.
 * Ballota nigra, L.
 * Brunella vulgaris, L.
 * Cleonia lusitanica, L.
 Dracocephalum Moldavica, L.
 Elsholtzia cristata, Willd.
 Galeopsis pyrenaica, Bartl.
 Lalemantia iberica, F. et M.
 * Lamium amplexicaule, L.
 * > maculatum, L.
 * > purpureum, L.
 Lavandula dentata, L.
 * > multifida, L.

- * Lavandula pedunculata, Cav.
 * > stoechas, L.
 Leonurus sibiricus, L.
 * Lycopus europaeus, L.
 Majorana hortensis, Mueh.
 * Marrubium vulgare, L.
 * Melissa officinalis, L.
 * Melittis melissophyllum, L.
 * Mentha pulegium, L.
 * > rotundifolia, Huds.
 > viridis, L.
 Nepeta grandiflora, Bieb.
 > tuberosa, L.
 Ocimum basilicum, L.
 > canum, Sims.
 > minimum, L.
 > Tweedianum, Benth.
 * Origanum virens, Hoffgg, et Lk.
 > vulgare, L.
 Perilla nankenensis, Decne.
 > ocymoides, L.
 Physostegia virginiana, Benth.
 Plectranthus fruticosus, L'Hérit.
 Rosmarinus officinalis, L.
 Salvia officinalis, L.
 * > sclareaeoides, Brot.
 > splendens, Ker-Gawl.
 * > verbenaca, L.
 * Satureia calaminta, Scheele.
 * > clinopodium, (L.) Car.
 > hortensis, L.
 * > juliana, L.
 Scutellaria albida, L.
 > altissima, L.
 * > galericulata, L.
 * > minor, L.
 Sideritis sicula, Ucria.
 * Stachys arvensis, L.
 * > germanica, L.
 * > ocymastrum, (L.) Briq.
 * > officinalis, Franch.
 * Teucrium polium, L.
 * > scordioides, Schreb.
 * > scorodonia, L.
 * Thymus caespititius, Brot.
 * > vulgaris, L.
 * > zygis, L. ssp. gracilis,
 Bss.

Lauraceae

- Cinnamomum camphora, T. Nees.
 et Eberm.
 ** Laurus canariensis, Webb. et
 Berth.
 ** > nobilis, L.
 ** Persea indica, Spreng.

Leguminosae

- Acacia armata*, R. Br.
 „ *Baileyana*, F. Muell.
 „ *cultriformis*, A. Cunn.
 „ *dealbata*, Lk.
 „ *Farnesiana*, Willd.
 „ *melanoxylon*, R. Br.
 „ *rupicola*, F. Muell.
 „ *saligna*, Wendl.
 * *Adenocarpus complicatus*, L. ssp. *intermedius*, (DC.).
Albizzia julibrissin, Durazz.
 „ *lophantha*, Benth. et Hook.
Amorpha fruticosa, L.
Anthyllis barba-Jovis, L.
 * „ *Gerardi*, L.
 * „ *vulneraria*, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus cicer, L.
 „ *glycyphyllos*, L.
 * „ *hamosus*, L.
 * „ *lusitanicus*, Lam.
 * *Biserrula pelecinus*, L.
Cercis siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
Colutea arborescens, L.
 * *Coronilla glauca*, L.
 * „ *scorpioides*, (L.) Koch.
 „ *varia*, L.
Cytisus candicans, (L.) DC.
 * „ *grandiflorus*, DC.
 * „ *lusitanicus*, Quer.
 * „ *pendulinus*, L. f.
Dalea alopecuroides, Willd.
Desmodium canadense, DC.
Dolichos Jacquini, DC.
 „ *Lablab*, L.
 „ *lubia*, Forsk.
 * *Dorycnium rectum*, Ser.
Erythrina crista-galli, L.
Galega officinalis, L.
 * *Genista falcata*, Brot.
 „ *monosperma*, Lam.
 „ *stenopetala*, Webb. et Berth.
 „ *tinctoria*, L.
 * „ *triacanthos*, Brot.
 * „ *tridentata*, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza echinata, L.
Hedysarum coronarium, L.
Hippocrepis multisiliquosa, L.
 * „ *unisiliquosa*, L.
Kennedyia latifolia, Lindl.
Laburnum vulgare, Gris.
 * *Lathyrus angulatus*, L.
 * „ *annuus*, L.

- * *Lathyrus aphaca*, L.
 * „ *articulatus*, L.
 * „ *cicera*, L.
 * „ *clymenum*, L.
 * „ *hirsutus*, L.
 * „ *latifolius*, L.
 „ *niger*, Bernh.
 „ *Nissolia*, L.
 * „ *ochrus*, L.
 „ *odoratus*, L.
 * „ *quadrmarginatus*, Bory et Chaub.
 „ *sativus*, L.
 „ *silvester*, L.
 * „ *sphaericus*, Retz.
 * „ *tingitanus*, L.
Lens esculenta, Moench.
Leucaena glauca, Benth et Hook.
 * *Lotus castellanus*, Bss. et Reut.
 * „ *coimbrensis*, Willd.
 * „ *corniculatus*, L.
 * „ *creticus*, L.
 „ „ *var. cytissoides*
 * „ *parviflorus*, Desf.
 * „ *uliginosus*, Schkuhr.
Lupinus albus, L.
 * „ *angustifolius*, L.
 * „ *hispanicus*, Bss. et Reut.
 * „ *luteus*, L.
Medicago arborea, L.
 „ *falcata*, L.
 „ *hispida*, Gaertn. ssp. *pentacycla*, (DC.) Urb.
 „ „ ssp. *pentacycla*, (DC) Urb. var. *nigra*, (Willd.)
 „ „ ssp. *polymorpha*, (Willd.) var. *confinis*, Koch.
 „ „ ssp. *polymorpha*, (Willd.) var. *denticulata*, (Willd.) Godr.
 * „ *litoralis*, Rhod.
 * „ *lupulina*, L.
 * „ *marina*, L.
 * „ *minima*, Lam.
 * „ *orbicularis*, (L.) All.
 „ *sativa*, L.
 * „ *tribuloides*, Desv.
 * „ *turbinata*, (L.) Willd. var. *laevis*, Bss.
 * „ „ var. *oliviformis*, Guss.

- * *Melilotus alba*, (L.) Desr.
 * > *indica*, All.
 * > *messanensis*, (L.) All.
 * > *officinalis*, Lam.
 * > *sulcatus*, Desf. ssp. *ma-*
 form, Camb.
 (form. *segeta-*
 lis, [Brot.])
Onobrychis caput-galli, Lam.
 * *Ononis breviflora*, DC.
 * > *columnae*, All.
 * > *mitissima*, L.
 * > *pubescens*, L.
 * *Ornithopus compressus*, L.
 * > *extipulatus*, Thore.
 * > *roseus*, Duf.
Parkinsonia aculeata, L.
Phaseolus multiflorus, Willd.
 > *vulgaris*, L.
 * *Pisum elatius*, M. Bieb.
 > *Jomardi*, Schrank.
 > *sativum*, L.
 * *Psoralea bituminosa*, L.
Robinia pseud-acacia, L.
 * *Scorpiurus muricata*, L.
 * > *sulcata*, L.
 * > *vermiculata*, L.
Securigera coronilla, DC.
Soja hispida, Moench.
Sophora japonica, L.
 * *Spartium junceum*, L.
Sutherlandia frutescens, R. Br.
Tipuana speciosa, Benth.
 * *Trifolium agrarium*, L.
 * > *angustifolium*, L.
 * > *arvense*, L.
 * > *Bocconi*, Savi.
 * > *cernuum*, Brot.
 * > *Cherleri*, L.
 * > *fragiferum*, L.
 * > *globosum*, L.
 * > *glomeratum*, L.
 * > *hybridum*, L.
 * > *incarnatum*, L.
 * > *lappaceum*, L.
 * > *ligusticum*, L.
 * > *maritimum*, Huds.
 * > *Michelianum*, Savi.
 * > *minus*, Sm.
 * > *nigrescens*, Viv.
 * > *physodes*, Stev.
 * > *pratense*, L. (form. *sati-*
 vum, [Mill.])
 * > *repens*, L.
 * > *scabrum*, L.
 * > *resupinatum*, L.
 * > *squarrosus*, L.
 * > *stellatus*, L.

- * *Trifolium striatum*, L. var. *brevi-*
dens, Lge.
* » » var. *spines-*
cens, Lge.
* » *subterraneum*, L.
* » *suffocatum*, L.
* » *tomentosum*, L.
Trigonella coerulea, Ser.
 » *corniculata*, L.
 » *Foenum-Graecum*, L.
 » *monspeiaca*, L.
* *Ulex europaeus*, L.
* » *gallii*, Planch.
* » *micranthus*, Leg.
* » *scaber*, Kze. var. *Welwits-*
chianus, (Planch.)
Vicia atro-purpurea, Desf.
* » *bithynica*, L.
* » *disperma*, DC.
 » *faba*, L.
* » *gracilis*, Lois.
* » *hirsuta*, (L.) Gray.
* *Vicia lutea*, L.
* » » ssp. *muricata*, (Ser.)
 » *narbonensis*, L.
* » *sativa*, L.
Vigna capensis, Walp.
 » *catjang*, Walp.
 » *sinensis*, (L.) Endl. var. *mo-*
nachalis, (Brot.).
Wistaria chinensis, DC.
 » *multijuga*, Van Houtte.

Linaceae

- * *Linum angustifolium*, Huds.
- * > *gallicum*, L.
- > *grandiflorum*, Desf.
- * > *setaceum*, Brot.
- * > *strictum*, L.
- > *usitatissimum*, L.
- * *Radiola linoides*, Roth.

Loganiaceae

- Buddleia Hemsleyana, Koch.
» salvifolia, Lam.
Chilanthus oleaceus, Burch.

Lythraceae

- * *Ammania coccinea*, Rattboell.
Cuphea lanceolata, Ait.
 , *viscosissima*, Jacq.
Heimia salicifolia, Lk.
 * *Lythrum flexuosum*, Lag.
 , *hyssopifolium*, L.
 * , *salicaria*, L.
 * *Peplis portula*, L.

Magnoliaceae

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

Malvaceae

- Abutilon grandiflorum*, Don.
 * *Althaea officinalis*, L.
 > *pallida*, Waldst. et Kit.
 > *sinensis*, Cav.
Hibiscus syriacus, L.
 > *trionum*, L.
Lagunaria Pattersonii, G. Don.
 * *Lavatera arborea*, L.
 > *cretica*, L.
 > *olbia*, L.
 > *trimestris*, L.
Malope trifida, Cav.
 * *Malva Colmeiroi*, Wk. var. *Mari-*
 ziana, P. Cout.
 > *hispanica*, L.
 > *parviflora*, L.
 > *silvestris*, L.
Malvaviscus arboreus, Cav.
Pavonia hastata, Cav.
 > *spinifex*, Cav.
Sphaeralcea umbellata, G. Don.

Martyniaceae

- Martynia lutea*, Lindl.

Meliaceae

- Melia azedarach*, L.

Melanthaceae

- Melianthus major*, L.
 > *minor*, L.

Menispermaceae

- Cocculus laurifolius*, DC.

Moraceae

- Cannabis sativus*, L.
Dorstenia contrajerva, L.
Maclura aurantiaca, Nutt.

Myoporaceae

- Myoporum acuminatum*, R. Br.

Myrtaceae

- Angophora intermedia*, DC.
Eucalyptus botryoides, Sm.
 > *citriodora*, Hook.
 > *cornuta*, Labill.
 > *diversicolor*, F. Muell.
 > *eugenoides*, Sieber.
 > *globulus*, Labill.
 > *gomphocephala*, DC.
 > *hemiphloia*, F. Muell.
 > *Lehmanni*, Preiss.
 > *maculata*, Hook.
 > *megacarpa*, F. Muell.
 > *obliqua*, L'Hérit.
 > *paniculata*, Sm.
 > *punctata*, DC.
 > *rostrata*, Schlecht.
 > *viminalis*, Labill.
Eugenia jambos, L.
 * *Myrtus communis*, L.
Psidium Cattleianum [Sabine.]
 > > var. *lucidum*,
 Hort.
Tristania laurina, R. Br.

Nyctaginaceae

- Mirabilis jalapa*, L.

Nymphaeaceae

- * *Nuphar luteum*, Sibth.

Ochnaceae

- Ochna multiflora*, DC.

Oleaceae

- * *Fraxinus angustifolia*, Vahl.
Jasminum affine, Blume.
 > *fruticans*, L.
Ligustrum Delavayanum, Hariot.
 > *ibota*, Sieb. et Zucc.
 > *japonicum*, Buc-Ham.
 > *vulgare*, L.
 * *Phillyrea angustifolia*, L.
 > *latifolia*, L.
Syringa vulgaris, L.

Onagraceae

- Clarkia elegans*, Dougl.
 * *Epilobium hirsutum*, L.
 > *obscurum*, Schreb.

- * *Epilobium obscurum*, var. *Mol-lerii*, Lévl.
- * > *parviflorum*, (Schreb.) Reich.
- * > *tetragonum*, L.
- Fuchsia corymbiflora*, Ruiz. et Pav.
- Gaura biennis*, L.
- > *Lindheimeri*, Engelm.
- > *parviflora*, Dougl.
- Lopezia coronata*, Andr.
- * *Ludwigia palustris*, Ell.
- Oenothera fruticosa*, L.
- > *rosea*, Sol.
- * > *stricta*, Ledeb.

Oxalidaceae

- * *Oxalis cernua*, Thunb. (bulb.).
- * > *corniculata*, L.
- > *flava*, L. (bulb.).
- > *purpurata*, Jacq. (Rhiz.)

Papaveraceae

- Argemone mexicana*, L.
- > *ochroleuca*, Sweet.
- * *Chelidonium majus*, L.
- Eschscholtzia californica*, Cham.
- * *Fumaria capreolata*, L.
- > *muralis*, Sand.
- > *parviflora*, Lam.
- Glaucium corniculatum*, L.
- * > *flavum*, Crantz.
- * *Papaver argemone*, L.
- > *atlanticum*, L.
- * > *dubium*, L.
- * > *hybridum*, L.
- > *orientale*, L.
- * > *rhoeas*, L.
- > *somniferum*, L.

Passifloraceae

- Carica papaya*, L.
- > *quercifolia*, Solms.
- Passiflora bryonioides*, H. B. et K.
- > *coerulea*, L.
- > *gracilis*, Jacq.
- > *suberosa*, L.

Phytolaccaceae

- * *Phytolacca decandra*, L.
- > *heterotepala*, H. Walt.
- Rivina humilis*, L.

Piperaceae

- Peperomia blanda*, B. H. et K.

Pittosporaceae

- Pittosporum crassifolium*, Soland.
- > *undulatum*, Vent.

Plantaginaceae

- * *Plantago* *Bellardi*, All.
- * > *coronopus*, L.
- * > *lagopus*, L. var. *lusit- nica*, (L.) Ball.
- * > *lanceolata*, L. var. *Tim- boli*, (Jord.) Gaut.
- * > *major*, L.
- * > > var. *intermedia*, (Gilib)
- * > *psyllium*, L.
- * > *serraria*, L.

Plumbaginaceae

- * *Armeria cinerea*, Bss. et Welw.
- * > *macrophylla*, Bss. et Reut.
- * > *Welwitschii*, Bss. var. *stenophylla*, (Welw.) Dav.
- * *Statice limonium*, L.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens*, Cav.
- Collomia biflora*, Brand.
- > *liniariis*, Nutt.
- Gilia achilleaefolia*, Benth.
- > *aggregata*, Spreng.
- > *tricolor*, Benth.
- Phlox Drummondii*, Hack.
- > *paniculata*, L.

Polygalaceae

- * *Polygala microphylla*, L.
- * > *monspeliaca*, L.
- > *myrtifolia*, L.
- * > *vulgaris*, L.

Polygonaceae

- * *Emex spinosa*, Campb.
- Fagopyrum esculentum*, Moench.
- * *Polygonum aviculare*, L.

- * *Polygonum convolvulus*, L.
- * > *dumentorum*, L.
- * > *hydropiper*, 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.
- > *discolor*, Schrad.
- > *grandiflora*, Lindl.
- Claytonia perfoliata*, Donn.
- * *Montia fontana*, L.
- Portulaca grandiflora*, Hook.
- * > *oleracea*, L.
- Talinum paniculatum*, (Jacq.) Gaertn.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis*, L. ssp. *coerulea*, Schreb.
- * > > ssp. *phoenicea*, Scop.
- * > *linifolia*, L.
- * > *tenella*, L.
- * *Asterolinon stellatum*, Hoffgg. et Lk.
- Cyclamen persicum*, Mill.
- Lysimachia minoriscensis*, Rodr.
- * > *vulgaris*, L.
- Primula elatior*, (L.) Hell.
- > *malacoides*, Franch.
- > *obconica*, Hance.
- > *sinensis*, Lindl.
- * > *vulgaris*, Huds.
- * *Samolus Valerandi*, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, A. Cunn.
- Hakea acicularis*, Knight.
- > *saligna*, Knight.

Ranunculaceae

- Anemone japonica*, Sieb. et Zucc.
- * > *palmata*, L.
- Aquilegia canadensis*, L.
- > *chrysantha*, A. Gray.

- * *Aquilegia vulgaris*, L.
- Clematis coccinea*, Engelm.
- * > *Flamula*, L.
- * > *heracleaefolia*, DC.
- > *orientalis*, L.
- > *vitalba*, L.
- * > *viticella*, L.
- * *Delphinium ajacis*, L.
- * > *pentagynum*, Desf.
- * > *peregrinum*, L.
- * *Helleborus foetidus*, L.
- > *niger*, L.
- * *Nigella damascena*, L.
- > *hispanica*, L.
- > *orientalis*, L.
- > *sativa*, L.
- * *Paeonia mascula*, (L.) Desf. ssp. *Broteri*, Bss. et Reut.
- Ranunculus acris*, L.
- * > *arvensis*, L.
- * > *bullatus*, L. (tub.)
- * > *ficaria*, L. (tub.)
- * > *muricatus*, L. ssp. *grandiflorus*, Freyn.
- * > *ophioglossifolius*, Vill.
- * > *parviflorus*, L.
- * > *repens*, L.
- * > *sardous*, Crtz.
- * *Thalictrum flavum*, L.

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides*, DC.
- Reseda alba*, L.
- > *crystallina*, Webb.
- * > *luteola*, L.
- * > *media*, Lag.
- * > *odorata*, L.

Rhamnaceae

- Pomaderris apetala*, Labill.
- * *Rhamnus alaternus*, L.
- * > *frangula*, L.
- Zizyphus jujuba*, Lam.

Rosaceae

- * *Agrimonia eupatorium*, L.
- * *Alchemilla arvensis*, Scop.
- Bencomia caudata*, Webb. et Berth.
- Cotoneaster horizontalis*, Decne.
- > *pyracantha*, Spach.
- * *Crataegus monogyna*, Jacq.
- Cydonia japonica*, Pers.
- * > *oblonga*, Mill.
- Duchesnea indica*, (Andr.) Foch.
- ** *Eriobotrya japonica*, Lindl.

- Exochorda Albertii*, Regel.
Geum coccineum, Sibth.
 » *pyrenaicum*, Mill.
 * » *silvaticum*, Pourr.
 * *Potentilla silvestris*, Neck.
Poterium spinosum, L.
 ** *Prunus laurocerasus*, L.
 ** » *lusitanica*, L.
 ** » *mahaleb*, L.
 ** » *spinosa*, L.
Raphiolepis ovata, Briot.
Rhodotypos kerrioides, Sieb. et Zucc.
 * *Rosa canina*, L.
 * » *sempervirens*, L.
 » *stylosa*, Desv.
Rubus idaeus, L.
 * *Sanguisorba agrimonioides*, P. Cout.
 * » *minor*, Scop. ssp. *Magnolii*, (Spach.)
 * » » ssp. *verrucosa*, (Ehrbg.)
Spiraea hypericifolia, L.
 » *japonica*, L.
 » *sorbifolia*, L.

Rubiaceae

- * *Crucianella angustifolia*, L.
 * » *maritima*, L.
 * *Galium aparine*, L.
 * » *cruciata*, (L.) Scop.
 * » *erectum*, Huds.
 * » *murale*, (L.) All.
 * » *palustre*, L.
 * » *parisiense*, L. var. *trichocarpum*, Tausch.
 * » *tricornis*, With.
 * » *Valantia*, Weber.
Pentas carnea, Benth.
Phyllis Nobla, L.
Putoria calabrica, Pers.
 * *Rubia peregrina*, L. var. *angustifolia*, (L.) form. *longifolia*, [Poir.].
 * *Sherardia arvensis*, L.

Rutaceae

- Citrus aurantium*, L.
 » *decumana*, Murr.
 » *nobilis*, Lour.
 » *trifoliata*, L.

- Ptelea trifoliata*, L.
 * *Ruta chalepensis*, L.
 * » *montana*, Mill.
Zanthoxylum spinifex, DC.

Salicaceae

- * *Populus nigra*, L.

Santalaceae

- * *Osyris alba*, L.

Sapindaceae

- Cardiospermum halicacabum*, L.
Dodonaea viscosa, Jacq.
Koelreuteria paniculata, Laxm.

Saururaceae

- Houttuynia cordata*, Thunb.

Saxifragaceae

- Francoa appendiculata*, Cav.
Heuchera sanguinea, Engelm.
Philadelphus coronarius, L.
 » *incanus*, Koehne.
 * *Saxifraga granulata*, L.
 » *sarmentosa*, L.
Tellima grandiflora, R. Br.

Scrophulariaceae

- * *Anarrhinum bellidifolium*, Desf.
 * *Antirrhinum majus*, L.
 * » *orontium*, L.
Celsia glandulosa, Bouché.
Cymbalaria muralis, Baumg.
 * *Digitalis purpurea*, L.
 * » *thapsi*, L.
 * *Elatinoidea cirrhosa*, (L.) Wettst.
 * » *spurea*, (L.) Wettst.
Halleria lucida, L.
Linaria bipartita, Willd.
 * » *caesia*, DC.
 * » *linogrisea*, Hoffgg. et Lk.
 * » *multipunctata*, (Brot.) Hoffgg. et Lk.
 » (*Cymbalaria*) *pilosa*, (L.) DC.
 * » *spartea*, Hoffgg. et Lk.
 * » *triornithophora*, Hoffgg. et Lk.
Lophospermum scandens, D. Don.
Mimulus luteus, L.
 * *Parentucellia viscosa*, (L.) Cav.

- * *Pedicularis silvatica*, L.
- Pentstemon campanulatus*, Willd.
- gracilis*, Nutt.
- * *Scrophularia aquatica*, L. var.
- glabra*
- * *var. pubescens*
- (Car).
- * *canina*, L. var. *pinna-*
- tifida*, (Brot.) Bss.
- * *grandiflora*, DC.
- * *Verbascum blattarioides*, Lam.
- * *floccosum*, Waldst. et
- Kit.
- * *Henriquesii*, Lge. var.
- majus*, Hoffgg. et. Lk.
- * *sinuatum*, L.
- * *Veronica acinacifolia*, L.
- * *anagallis*, L.
- * *arvensis*, L.
- * *beccabunga*, L.
- * *hederaefolia*, L.
- * *peregrina*, L.
- * *polita*, Fries.
- * *speciosa*, R. Cunn.
- * *Tournefortii*, Gmel.

Simarubaceae

- Ailanthus glandulosa*, Desf.

Solanaceae

- Atropa belladonna*, L.
- Browallia demissa*, L.
- Capsicum annuum*, L.
- Datura metel*, L.
- * *stramonium*, L.
- * *Hyosciamus albus*, L. ssp. *major*,
- (Mill.)
- * *niger*, L.
- Lycium afrum*, L.
- Nicandra physaloides*, Gaertn.
- violacea*, André.
- Nicotiana affinis*, Hort.
- glauca*, R. Br.
- longiflora*, Cav.
- rustica*, L.
- tabacum*, L.
- Petunia nyctaginiflora*, Juss.
- * *Physalis aequata*, Jacq.
- longifolia*, Nutt.
- peruviana*, L.
- Salpichroa rhomboidea*, Miers.
- Schizanthus pinnatus*, R. et P.
- Solanum aviculare*, Forst.
- * *dulcamara*, L.
- glaucum*, Dunal.
- lycopersicum*, L.

- Solanum melongena*, L.
- var. ovigerum*, Lam.
- (Dum.)
- * *nigrum*, L. var. *miniatum*,
- (Bernh.) Mert.
- et Koch.
- * *form. suffruticosum*, [Schausb.]
- pseudocapsicum*, L.
- radicans*, L.
- Rantonnetii*, Carr.
- Sellowianum*, Sendt.
- * *sisymbriifolium*, Lam.
- sodomaeum*, L.
- verbascifolium*, L.
- Warsewiczii*, Hort.
- Withania somnifera*, Dun.

Sterculiaceae

- Brachychiton populneum*, R. Br.

Tamaricaceae

- Tamarix tetrandra*, Pall.

Theaceae

- ** *Thea japonica*, Baill.

Theligoniaceae

- * *Theligonium cynocrambe*, L.

Thymelaeaceae

- * *Daphne gnidium*, L.

Tiliaceae

- Corchorus olitorius*, L.
- Entelea arborescens*, R. Br.
- Tilia platyphyllos*, Scop. ssp. *flava*,
- Wolny.
- tomentosa*, Moench.
- vulgaris*, Heyne.

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus*, L.

Ulmaceae

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

Umbelliferae

- * *Ammi majus*, L.
- * *visnaga*, (L.) Lam.
- * *Angelica silvestris*, L.
- Apium graveolens*, L.
- * *nodiflorum*, (L.) Rehb.
- * *Bifora testiculata*, (L.) DC.
- * *Bupleurum filicaule*, Brot.
- * *paniculatum*, Brot.
- * *subovatum*, Lk.
- * *Chaerophyllum temulum*, L.
- * *Conium maculatum*, L.
- Coriandrum sativum*, L.
- * *Crithmum maritimum*, L.
- * *Daucus carota*, L.
- * *critinus*, Desf.
- * *muricatus*, L.
- * *platycarpus*, (L.) Car.
- Didiscus coeruleus*, DC.
- * *Eryngium campestre*, L.
- * *corniculatum*, Lam.
- * *creticum*, Lam.
- * *dichotomum*, Desf.
- * *maritimum*, L.
- * *Ferula communis*, L.
- * *gigantea*, B. Fedtsch.
- * *Foeniculum vulgare*, Mill.
- * *var. dulce*,
- DC.
- * *Heracleum sphondylium*, L.
- Heteromorpha arborescens*, Cham.
- et Schlecht.
- * *Kundmannia sicula*, DC.
- Magdyaris tomentosa*, Koch.
- * *Margotia gummifera*, (Desf.) Lge.
- * *Oenanthe crocata*, L.
- * *fistulosa*, L.
- * *pimpinelloides*, L.
- Petroselinum hortense*, Hoffgg.
- * *Ptychotis ammoides*, (Gau.) Koch.
- * *Ridolfia segetum*, (L.) Mor.
- * *Scandix pecten-Veneris*, L.
- * *Smyrnum olusatrum*, L.
- * *Thapsia villosa*, L.
- Tordylium syriacum*, L.
- * *Torilis infesta*, (L.) Spreng.
- * *nodosa*, (L.) Gaertn.

Urticaceae

- Boehmeria cylindrica*, Willd.
- * *Humulus lupulus*, L.
- * *Parietaria officinalis*, L.
- * *Urtica dioica*, L.

- * *Urtica membranacea*, L.
- * *nivea*, Gaudich.
- * *pilulifera*, L.
- * *urens*, L.

Valerianaceae

- * *Centranthus calcitrapa*, DC.
- * *ruber*, (L.) DC.
- * *var. albiflora*
- * *Fedia Cornucopiae*, (L.) Gaertn.
- Valeriana allariaefolia*, Vahl.
- * *Valerianella carinata*, Lois.
- * *coronata*, DC.
- * *dentata*, Pollich.
- * *discoidea*, (L.) Lois.
- * *microcarpa*, Lois.

Verbenaceae

- Clerodendron trichotomum*,
- Thunb.
- Duranta Plumieri*, Jacq.
- Lantana camara*, L.
- * *kisi*, Rich.
- Lippia citriodora*, (Ort.) Kth.
- Verbena arborea*, H. et B.
- * *bonariensis*, L.
- * *officinalis*, L.
- * *venosa*, Gill. et Hook.
- Vitex agnus-castus*, L.
- * *negundo*, L.

Violaceae

- Viola arborescens*, L.
- * *canina*, L.
- * *hortensis*, (L.) Wettst.
- * *odorata*, L.
- * *tricolor*, L. ssp. *Henriquesii*,
- (Wk.) P. Cout.

Vitaceae

- Parthenocissus quinquefolia*,
- Planch.
- Vitis vinifera*, L.

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris*, L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma plantago*, L.

Amaryllidaceae

- Alstroemeria pulchella*, L.
Amaryllis belladonna, L. (bulb.)
Beschorneria tubiflora, Kunth.
Clivia nobilis, Lindl.
Furcraea Bedinghausii, C. Koch.
 (bulb.)
 » *gigantea*, Vent. (bulb.)
 * *Leucojum autumnale*, L.
 * » *trichophyllum*, Brot.
 (bulb.)
 * *Narcissus bulbocodium*, L.
 * » *calicicola*, A. Mend.
 * » *tazetta*, L.
 * » *triandrus*, L.
 * *Pancreatium maritimum*, L.
Zephyranthes candida, Herb.
 » *texana*, Herb.

Araceae

- Anthurium Harrisii*, (Grah.) Endl.
 » *leuconeurum*, Lém.
 form.
 × » *macrolobium*, Hort.
 * *Arisarum vulgare*, Targ-Toz (tub.)
 * *Arum italicum*, Mill.
Richardia africana, Kunth.

Commelinaceae

- Rhoeo discolor*, Hance.
Tradescantia virginica, L.

Cyperaceae

- * *Carex binervis*, Sm.
 * » *distachya*, Desf.
 * » *divulsa*, Good.
 * » *flava*, L.
 * » *glauca*, Murr.
 * » *hispida*, Willd.
 * » *Oederi*, Retz.
 * » *paniculata*, L.
 * » *pendula*, Huds.
 * » *pseudo-cyperus*, L.
 * » *remota*, L.
 * » *vulpina*, L.

- * *Cyperus capitatus*, Vendl.
 * » *difformis*, L.
 * » *flavescens*, Beauv.
 * » *fuscus*, L.
 * » *longus*, L. ssp. *badius*,
 Desf. [Borch.]
 * » *rotundus*, L.
 * » *serotinus*, Rottb.
 * » *textilis*, Thunb.
 * » *vegetus*, Willd.
 * *Fimbristylis dichotoma*, Vahl.
 * *Heleocharis multicaulis* (Sm.)
 Dietr.
 * » *palustris* (L.) R. Br.
Kyllingia monocephala, Rottb.
 * *Schoenus nigricans*, L.
 * *Scirpus americanus*, Pers.
 * » *erectus*, Poir.
 * » *holoschoenus*, L.
 * » *lacustris*, L.
 * » *maritimus*, L. var. *macro-*
stachys, Bss. form.
brevispicatus
 * » *mucronatus*, L.
 * » *Savii*, Sieb. et Maur.

Dioscoraceae

- * *Tamus communis*, L.

Gramineae

- * *Agropyrum campestre*, Gr. et
 Godr.
 * » *caninum*, Roem
 et S.
 * » *junceum*, (L.) P.
 Beauv.
 * » *pungens*, (Pers.) R.
 et Sch. var. *ather-*
icum, (Lk.) Ri-
 cht.
 * *Agrostis castellana*, Bss. et Reut.
 * » *elegans*, Thor.
 * » *pallida*, DC.
 * » *setacea*, Curt.
 * » *stolonifera*, L.
 * » *truncatula*, Parl.
 * *Aira caryophyllea*, L.
 * » *praecox*, L.
 * *Airopsis tenella*, (Cav.) Coss.
 * *Ammophila arenaria*, (L.) Lk.
 * *Andropogon hirtus*, L. var. *ge-*
nuinus

- * *Anthoxanthum amarum*, Brot.
- * " *aristatum*, Bss.
- * *Arrhenatherum elatius*, (L.) Mert.
et Koch.
- * *Avena barbata*, Brot.
- > *byzantina*, C. Koch.
- > *fatua*, L. var. *transiens*,
Hausskn.
- > *sativa*, L.
- * " *sterilis*, L.
- * " " var. *calvescens*,
Trab. et Thuill.
- > *strigosa*, Schreb.
- * " *sulcata*, Gay.
- * *Brachypodium distachyon*, (L.) R.
et Sch.
- * " *phoenicoides*, (L.)
R. et Sch.
- * " *silvaticum*, (Huds.)
R. et Sch.
- * *Briza maxima*, L.
- * " *minor*, L.
- * *Bromus macrostachys*, Desf.
- * " *mollis*, L.
- * " *rigidus*, L. ssp. *Gussonei*
- * " *sterilis*, L.
- * " *uniloides*, (Willd.) H.
B. K.
- * *Catapodium loliaceum*, (Huds.)
Lk.
- Cenchrus pauciflorus*, Bth.
- * *Chaeturus fasciculatus*, Lk.
- Coix lacryma-Jobi*, L.
- * *Corynephorus canescens*, (L.)
Beauv.
- * " *canescens*, var. *ma-*
ritima, Godr.
- * *Cutandia maritima*, Wk.
- * *Cynodon dactylon*, Pers. (rhiz.)
- * *Cynosurus echinatus*, L.
- * *Dactylis glomerata*, L.
- Eleusine coracana*, Gaertn.
- > *indica*, Gaertn.
- * *Eragrostis megastachya*, (Koel.)
Lk.
- * " *pilosa*, (L.) P. Beauv.
- * *Gastridium lendigerum*, (L.)
Gaud.
- * *Gaudinia fragilis*, (L.) P. Beauv.
- * *Glyceria fluitans*, (L.) R. Br.
- * *Holcus lanatus*, L.
- * " *mollis*, L.
- * *Hordeum murinum*, L.
- > *secalinum*, Schreb.
- * *Koeleria phleoides*, (Vill.) Pers.
- * *Lagurus ovatus*, L.
- * *Lepturus incurvatus*, (L.) Trin.
- * *Lolium multiflorum*, Lam.

- * *Lolium rigidus*, Gaud.
- * " *temulentum*, L. ssp. *ma-*
crochaetum,
A. Br.
- * " " var. *specio-*
sum, (Stev.)
- * *Melica ciliata*, L.
- * " *major*, Sibth. et Sm.
- * *Molineria laevis*, (Brot.) Hook.
- * *Monerma cylindrica*, (Willd.) Cass.
et Dur.
- * *Orizopsis miliacea*, (L.) Richt.
- * *Panicum crus-galli*, L.
- * " *repens*, L.
- * " *sanguinale*, L.
- Paspalum dilatatum*, Poir.
- Pennisetum distachyum*, (Fourn.)
Rupr.
- * *Phalaris arundinacea*, L.
- * " *brachystachys*, Link. et
Schrud.
- * " *caerulescens*, Desf.
- * " *canariensis*, L.
- * " *minor*, Retz.
- * " *paradoxa*, L.
- * " *tuberosa*, L.
- * *Phleum pratense*, L.
- * *Poa annua*, L.
- * " *trivialis*, L.
- * *Polypogon maritimum*, Willd.
- * " *monspeliensis*, (L.)
Desf.
- * *Scleropoa rigida* (L.) Gris.
- * *Setaria glauca*, (L.) P. Beauv.
- > *italica*, (L.) P. Beauv.
- > *verticillata*, Beauv.
- > *viridis*, (L.) Beauv.
- Sorghum halepense*, Pers.
- Stipa tortilis*, Desf.
- * *Triodia decumbens*, (L.) P. Beauv.
- Tripsacum dactyloides*, L.
- * *Trisetum paniceum*, (Lam.) Pers.
- * *Triticum ovatum*, (L.) Gr. et Godr.
- Uniola latifolia*, Michx.
- * *Vulpia alopecurus*, Lk.
- * " *bromoides*, (L.) Dumort.
- * " *ciliata*, Lk.
- * " *geniculata*, (L.) Lk.
- * " *membranacea*, (L.) Lk.
- * " *myurus*, Gmel.

Iridaceae

- Antholyza aethiopica*, L.
- Freesia refracta*, Klatt.
- * *Gladiolus illyricus*, Koch.
- * " *segetum*, Ker.

Homeria collina, Vent.
 * *Iris Boissieri*, Henriq.
 * > *foetidissima*, L.
 > *germanica*, L.
 > *Monnieri*, DC.
 > *prismatica*, Pursh.
 * > *pseudo-acurus*, L.
 * > *sisyrinchium*, L.
 * > *Taitii*, Forster.
 > *unguicularis*, Poir.
Moraea tristis, Ker.
 * *Romulea ramiflora*, Ten.
Sisyrinchium striatum, Sm.
Sparaxis grandiflora, Ker-Gawl.
Watsonia Meriana Mill. (bulb.)

Juncaceae

* *Juncus acutus*, L. ssp. *typicus*,
 P. Cout.
 * > *bufonius*, L.
 * > *capitatus*, Weig.
 * > *conglomeratus*, L.
 * > *effusus*, L.
 * > *Fontanesii*, Gay.
 * > *inflexus*, L.
 * > *lampocarpus*, L.
 * > *maritimus*, Lam.
 * > *obtusiflorus*, Ehrh.
 * > *tenagea*, Ehrh.
 * > *valvatus*, Lk.
 * *Luzula campestris*, (L.) DC.
 * > *Forsteri*, DC.
 * > *purpurea*, Lk.
 * > *silvatica*, Gaud.

Juncaginaceae

* *Triglochin maritimum*, L.
 * > *striatum*, Ruiz et
 Pav.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus, L'Hérit.
 * *Allium ampeloprasum*, L.
 > *cepa*, L.
 * > *gaditanum*, Perez-Lara
 (bulb.)
 * > *paniculatum*, L.
 * > *sphaerocephalum*, L.
 * > *Schmitzii*, P. Cout.

Allium triquetrum, L.
 * > *vineale*, L. (bulb.)
 > *victoralis*, L.
Aloe humilis, Mill. form.
 > *percrassa*, Tod.
 > *plicatilis*, Mill.
 > *runcinata*, Berger.
 > *saponaria*, Haw.
 * *Asparagus aphyllus*, L.
 > *medeoloides*, Thunb.
 > *plumosus*, Baker.
 > *Sprengeri*, Regel.
 * *Asphodelus fistulosus*, L.
 * > *lusitanicus*, P. Cout.
 * > *microcarpus*, Viv.
Bowiea volubilis, Harvey.
Chlorophytum Stenbergianum,
 Steud.
 * *Dipcadi serotinum*, (L.) Medic.
Dracaena australis, Forst.
Echeandia terniflora, Orteg.
Eucomis punctata, L'Hérit.
Eustrephus latifolius, R. Br.
 * *Fritillaria lusitanica*, Wickstr.
Geitonoplesium cysomum, A.
 Cunn.
Hyacinthus romanus, L.
Lilium tigrinum, Gawl. (bulb.).
 * *Muscari comosum*, (L.) Mill.
 * > *racemosum*, (L.) Lam. et
 DC.
Nothoscordum fragrans, Kunth.
 * *Ornithogalum narbonense*, L.
 * > *pyrenaicum*, L.
 * *Paradisea liliastrium*, (L.) Ber-
 tol.
Phormium tenax, Forst.
 * *Polygonatum officinale*, All.
Rohdea japonica, Roth.
 * *Ruscus aculeatus*, L.
 * *Scilla autumnalis*, L.
 * > *hispanica*, Mill.
 * > *italica*, L.
 * > *monophyllos*, Link. et
 Schräd.
 * > *non-scripta*, (L.) Hoffgg,
 et Lk.
 > *peruviana*, L.
 * *Simethis planifolia*, Gren. et
 Godr.
 * *Smilax aspera*, L.
 * *Urginea scilla*, Steinh.
Yucca aloifolia, L.

Marantaceae

** *Thalia dealbata*, Fras.

Orchidaceae

- * *Anacamptis pyramidalis*, Rich.
- * *Epipactis latifolia*, (L.) All.
- * *Orchis incarnata*, L.

Palmae

- Chamaerops humilis*, L.
- Cocos capitata*, Mart.
 - › *eriospatha*, Mart.
 - › *Romanzoffiana*, Cham.

- Jubaea spectabilis*, H. B.
- Rhopalostylis sapida*, H. Wendl.
- Sabal palmetto*, Lodd.
- Trachycarpus excelsus*, H. Wendl.

Sparganiaceae

- * *Sparganium ramosum*, Curt.

Thyphaceae

- * *Typha latifolia*, L.

Prof. Dr. L. W. Carrisso.

Horti Director.

F. d'Ascensão Mendonça.

Horti Botanicus.

J. Pires.

Hortulanus.

F. Sousa.

Collector.