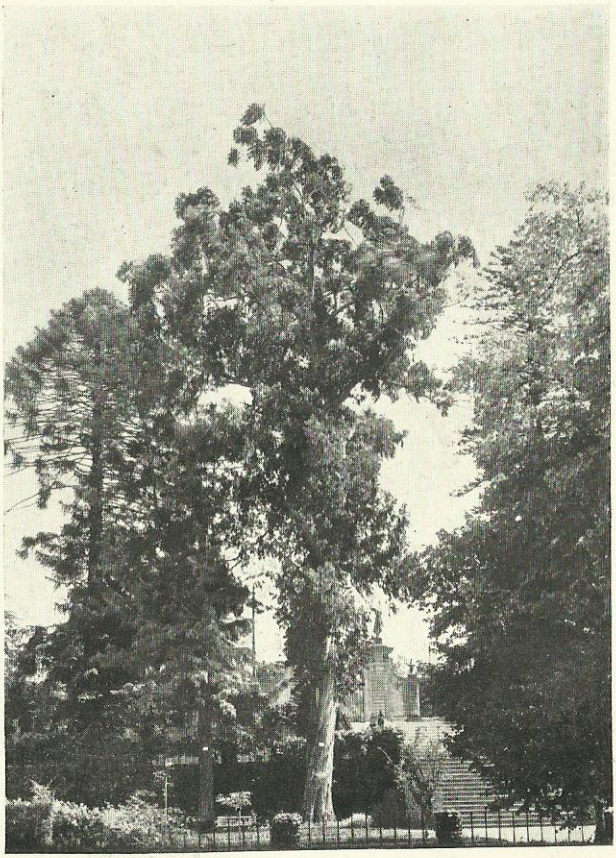
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1952



EUCALYPTUS OBLIQUA L'Hérit.

in Horto Botanico

INSTITUTO BOTÂNICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1951 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.
** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

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

Equisetaceae

* Equisetum maximum Lam.

Ophioglossaceae

* Ophioglossum lusitanicum L.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

* Adiantum capillus-Veneris L.
» hispidulum Sw.
* Anogramma leptophylla (L.) Link
* Asplenium Adiantum-nigrum L.
» bulbiferum Forst.
* » lanceolatum Huds.
» Nidus L.
* » Trichomanes L.
Blechnum brasiliense Desv.
» polypodioides (Sw.) Kuhn
* » Spicant (L.) Roth
* Ceterach officinarum DC.
* Cheilanthes hispanica Mett.
Cyrtomium falcatum J. Sm.
* Cystopteris Filix-fragilis (L.) Borbas
Dennstaedtia adiantoides (H. B. Willd.) Moore
Diplasium proliferum (Lam.) Thouars.
* Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
» parasitica (L.) O. Kuntze
* » Thelypteris (L) Asa-Gray
Lygodium scandens (L.) Sw.
Microlepia platyphylla (D. Don) J. Sm.
Nephrolepis cordifolia (L.) Presl
» » (L.) Presl var. plumosa Hort.
Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze
Pellaea viridis (Forsk.) Prantl
* Phyllitis Scolopendrium (L) Newm.
Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr.
Polypodium Brownii Wikstr.
» phymatodes L.
» punctatum (L.) Sw.
» subauriculatum Blume forma serratifolium (Brack.)
* » vulgare L.
* Polystichum aculeatum (L.) Schott

* Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pteris arguta Ait.
» cretica L.
» » L. var. albolineata Hook.
» » L. var. Wilsonii Hort.
Pteris longifolia L.
» quadriaurita Retz.
Woodwardia radicans (L.) Sm.

Selaginellaceae

* Selaginella denticulata (L.) Link

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Cupressus Goveniana Gord.
» Lawsoniana A. Murr.
» lusitanica Mill.
» macrocarpa Hartw. var. guadalupensis Mast.
» sempervirens L.
» » L. var. horizontalis Mill.
» thyoides L.
Thuja orientalis L.

Gnetaceae

**Welwitschia mirabilis Hook. f.

Pinaceae

**Araucaria Bidwillii Hook.
Pinus Pinaster Ait.
» Pinea L.
Tsuga canadensis Carr.

Taxodiaceae

Cryptomeria japonica D. Don
Sequoia sempervirens Endl.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

* Acanthus mollis L.
Barleria cristata L.
Crossandra nilotica Oliv.
Hygrophila spinosa T. Anders.
Pseuderanthemum seticalyx (C. B. Clarke) Stapf
Ruellia Lorentziana Griseb.
» subsessilis (Mart.) Lindau
Thunbergia alata Boj. var. reticulata (Hochst.) Burck.

Aceraceae

Acer campestre L.
» japonicum Thunb. var. laciniatum Hort.
» Negundo L.
» Pseudo-Platanus L.

Aizoaceae

Aptenia cordifolia Schwant.
* Carpobrotus edulis (L.) L. Bolus
Cryophytum crystallinum (L.) N. E. Brown
* » nodiflorum (L.) N. E Brown
Dorotheanthus criniflorus Schwant.
Glotiphyllum linguiforme (L.) N. E. Brown
Lampranthus falcatus N. E. Brown
» falciformis N. E. Brown
» violaceus (DC.) Schwant.
Mesembryanthemum heteropetalum Haw.
» muricatum Haw.

Mesembryanthemum perfoliatum Haw.
» pomeridianum L.
Sesuvium portulacastrum L.
Tetragonia echinata Ait.
» tetragonoides (Pall.) O. Kuntze

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L.
Alternanthera sessilis R. Br.
» spinosa (Hornem.) Roem. et Schult.
* Amaranthus albus L.
* » angustifolius Lam.
» caudatus L.
* » chlorostachys Willd.
* » deflexus L.
» hypocondriacus L.
* » lividus L.
» paniculatus L.
* » patulus Bertol.
* » retroflexus L.
» spinosus L.
» tricolor L.
Celosia cristata L.
» plumosa Hort.
Froelichia floridana Moq.-T.
Gomphrena albiflora Moq.-T.
» decumbens Jacq.
» globosa L.
Pupalia atropurpurea (Lam.) Moq.-T.

Anacardiaceae

* Pistacia Lentiscus L.
Rhus Coriaria L.
Schinus molle L.

Apocynaceae

Amsonia Tabernaemontana Walt.
Nerium Oleander L.
» » L. var. album Lodd.
Rauwolfia canescens L.
* Vinca difformis Pourr.
» rosea L.
» » L. var. alba Auct.

Araliaceae

Hedera canariensis Willd.

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mart.

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica L.
» verticillata L.
Cynanchum nigrum (L.) Pers.
Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br.
Oxypetalum coeruleum (D. Don) Decne.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
» Holstii Engl. et Warb.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B. et K.

Begoniaceae

Begonia Franconis Liebm.
» Schmidtiana Regel
» semperflorens Link et Otto

Berberidaceae

Berberis Aquifolium Pursh
» (Mahonia) Fortunei Lindl.
» » japonica Thunb.
» rubrostilla Chittenden
» Stapflana C. K. Schneider
» Thunbergii DC.
» vulgaris L.

Betulaceae

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

Bignoniaceae

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

Boraginaceae

Alkanna orientalis Boiss.
Anchusa granatensis Boiss.
* » italica Retz.
» officinalis L.
* » sempervirens L.
* » undulata L.
* Borago officinalis L.
* Cerinthe major L.
» minor L.
Cynoglossum amabile Stapf et Drummond
* » creticum Mill.
» glochidiatum Wall.
Echium fastuosum DC.
* » plantagineum L.
» rosulatum Lange
* » tuberculatum Hoffgg. et Link
Ehretia acuminata R. Br.
Heliotropium anchusaefolium Poir.
* » europaeum L.
» indicum L.
* » supinum L.
Lappula echinata Gilib.
* Lithospermum arvense L.
» officinale L.
Lycopsis arvensis L.
» orientalis L.
* Myosotis caespitosa Schultz
* » chrysantha Welw.
* » collina Hoffm.
* » intermedia Link
* » versicolor (Pers.) Sm.
* » Welwitschii Boiss. et Reut.
Nonnea lutea Reichb.
» rosea Link
Omphalodes Kuzinskianae Willk.
» linifolia (L.) Moench
* » nitida Hoffgg. et Link
Pulmonaria angustifolia L. var. grandifolia Mer.
Symphytum asperrimum Donn

Cactaceae

* Opuntia Ficus-indica (L.) Mill.
» lasiantha Pfeiff.
» leucotricha DC.

Callitrichaceae

* Callitriche stagnalis Scop. var. minor Kütz.

Calycanthaceae

Calycanthus laevigatus Willd.

Campanulaceae

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

Capparidaceae

Cleome monophylla L.
» spinosa Jacq.
* » violacea L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera deflexicalix Batal.

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

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Anychia canadensis (L.) Britt. Sterns et Pogg.
* Arenaria aggregata (L.) Loisel.
* » minutiflora Loscos
* » montana L.
* Cerastium caespitosum Gilib.
* » glomeratum Thuill.
* » glutinosum Fries
* Chaetonychia cymosa (L.) Willk
* Corrigiola littoralis L.
* » telephiifolia Pourr.
Cucubalus baccifer L
Dianthus barbatus L.
» caryophyllus L.
* » lusitanus Brot.
» plumarius L
» sinensis Hort.
* Eudianthe laeta (Ait.) Fenzl
Gypsophila altissima L. var. latifolia Ledeb.
» elegans Bieb.
* Herniaria glabra L var. subciliata Bab.
* » maritima Link var. ciliata (Bab.) Dav.
* Illecebrum verticillatum L.
* Loeflingia micrantha Boiss. et Reut.
Lychnis coeli-rosa Desr.
» coronaria (L.) Desr.
* » flos-cuculi L.
* Malachium aquaticum (L.) Fries
Melandryum divaricatum (Reichb.) Fenzl
* Minuartia mediterranea (Ledeb.) Maby
* Moenchia erecta (L.) Gaertn.
* Paronychia argentea Lam.
* Paronychia echinata Lam.
* Polycarpon tetraphyllum L.
* Sagina apetala Arduino
Saponaria calabrica Juss.
* » officinalis L. var. glaberrima Ser.
* Scleranthus annuus L.
Silene Armeria L.
» conica L.
» distachya Brot.
» disticha Willd.
* » foetida Link
» fuscata Brot.
* » gallica L.
» glauca (Spreng.) Lag.
* » inaperta L.
* » inflata (Salisb.) Sm.
* » laxiflora Brot.
* » littorea Brot.
* » longicilia (Brot.) Otth
* » nicaeensis All.
» nocturna L. var. brachypetala (Robi. et Cast.) Benth.
* » portensis L.
» rubella L.
* » scabriflora Brot.
* Spergula arvensis L var. vulgaris Mert. et Koch
* » pentandra L.
* Spergularia capillacea (Kindb. et Lange) Willk.
» diandra (Guss.) Boiss.
* » longipes (Lange) Rouy
* » marginata (DC.) Kittel
* » marina (L.) Griseb.
* Stellaria Alsine Grimm
* » media (L.) Vill.
* » » (L.) Vill. subsp. apetala Béguinot
* Tunica prolifera (L.) Scop.
» saxifraga (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Med.
Velezia rigida L.

Casuarinaceae

Casuarina decussata Benth.
» equisetifolia L.
» glauca Sieb.

Celastraceae

Euonymus japonicus L.

Chenopodiaceae

Atriplex hastata L.
» hortensis L.
» patula L.
* » portulacoides L.
* Beta vulgaris L.
* » » L. subsp. perennis (L.) Aschrs. et Graebn. var. maritima L
* Chenopodium album L. var. lanceolatum (Muehlenb.) Aschers.
* » » L. var. viride (L.) Moq.-T.
* » amaranticolor Coste et Reyn.
* » ambrosioides L.
» Botrys L.
» multifidum L.
* » murale L.
* » opulifolium Schrad.
* » polyspermum L.
* » Vulvaria L.
Kochia scoparia Schrad.
» » Schrad. forma trichophylla Schinz et Thell.
* Salicornia arabica L
* » europaea L.
* » perennis Mill.
* Salsola Kali L.
* » Soda L.
Spinacia oleracea L.
* Suaeda maritima (L.) Dumort.
* » » (L.) Dumort. var. macrocarpa (Desv.) Moq.-T.
* » splendens (Pourr.) Gren. et Godr.

Cistaceae

Cistus albidus L.
* » crispus L.
* Cistus hirsutus Lam.
* » ladaniferus L.
* » monspeliensis L.
* » populifolius L.
* » salvifolius L.
» villosus L.
Helianthemum aegyptiacum (L.) Mill.
» Chamaecistus Mill. var. mutabile (Jacq.) Grosser
* » coridifolium (Vill.) Cout.
* » Fumana (L.) Mill.
* » guttatum (L.) Mill.
* » halimifolium (L.) Pers.
* » ledifolium (L.) Mill.
* » ocymoides (Lam.) Pers. var. lasiocladum (Willk.)
* » ocymoides (Lam.) Pers. var. psilocladum (Willk.)
* » salicifolium (L.) Mill. subsp. intermedium (Thieb.)
* » thymifolium (L.) Pers. var. Barrelieri (Ten.)
* » Tuberaria (L.) Mill.
* » umbellatum (L.) Mill.

Cneoraceae

Cneorum tricoccon L.

Compositae

Acanthospermum hispidum DC.
* Achillea Ageratum L.
» crithmifolia Waldst. et Kit.
» magna L.
» Millefolium L.

Achillea tanacetifolia All.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia elatior L.
» maritima L.
» triflda L.
Ammobium alatum R. Br.
* Anacyclus radiatus Loisel.
* Andryala integrifolia L.
Anthemis altissima L.
* » arvensis L.
* » fuscata Brot.
* » mixta L.
* » nobilis L. var. aurea (L.)
* » repanda L.
» Triumfetti (L.) All.
* Arctium minus (Hill) Bernh.
* Arctotis calendulacea Willd.
» speciosa Jacq.
» stoechadifolia Berg.
* Artemisia crithmifolia L.
» vulgaris L.
Aster capensis Less.
* » Tripolium L.
» umbellatus Mill.
* Atractylis gummifera L.
* Bellis perennis L
* » silvestris (L.) Cyr.
Berckheya radula (Harv.) Burtt-Davy
Bidens ferulifolia DC.
* » frondosa L.
» pilosa L.
» tripartita L.
Broteroa trinervata DC.
Buphthalmum salicifolium L.
* Calendula arvensis L.
» malacitana Boiss. et Reut.
* » microphylla Lange
» officinalis L.
Callistephus hortensis Cass.
* Carduus Broteroi Welw.
* » tenuiflorus Curt.
* Carlina corymbosa L.
* » racemosa L.
Carpesium cernuum L.
* Carthamus coeruleus L.
* » lanatus L.
» tinctorius L.
Cassinia longifolia R. Br.
* Centaurea Calcitrapa L.
» Cyanus L.
» eriophora L.
» Jacea L.
* » lusitanica Boiss et Reut.
* » melitensis L.
* Centaurea polyacantha Willd.
* » pullata L.
* » salmantica L.
* » sempervirens L.
* » uliginosa Brot.
» sulphurea Willd.
Chardinia xeranthemoides Desf.
* Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum coronarium L.
* » lucustre Brot.
» maximum Ram.
* » Myconis L.
* » segetum L.
* » silvaticum Hoffgg. et Link
» viscido-hirtum (Schott.) Thell.
* Cichorium Intybus L.
Cineraria hybrida Hort.
» maritima L.
Cirsium canum (L.) All.
* » grumosum (Hoffgg. et Link) Cout.
* » palustre (L.) Scop.
» syriacum (L.) Gaertn.
* » vulgare (Savi) Airy-Shaw
* » Welwitschii Coss.
Cnicus benedictus L.
» giganteus Willd.
Conyza crispa (Pourr.) Rupr.
Coreopsis Drummondii Torr. et Gray
» grandiflora Nutt.
» pubescens Ell.
» tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
» crithmifolius H. B. et K.
» sulphureus Cav.
* Cotula coronopifolia L.
* Crepis bulbosa (L.) Tausch
» rubra L.
* » taraxacifolia Thuill.
* » virens L.
* Crupina acuta (Lam.) Fritz.
Cynara Cardunculus L.
* » humilis L.
Dahlia Merckii Lehm.
Dimorphotheca chrysanthemifolia DC.
» Ecklonis DC.
» pluvialis Moench
* Diotis maritima (L.) Sm.
Echinops sphaerocephalus L.
Eclipta alba (L.) Hossk.
* Erigeron canadensis L.

Erigeron Karwinskianus DC.
» speciosus DC.
Eupatorium ageratoides L.
» atrorubens Nicholson
* » cannabinum L.
» viburnoides DC.
* Evax pygmaea (L.) Brot.
Felicia amelloides Schlech.
* Filago gallica L.
* » germanica L. var. canescens (Jord.) Coss. et Germ.
Gaillardia pulchella Foug.
* Galactites tomentosa Moench
* Galinsoga parviflora Cav.
* Gnaphalium luteo-album L.
* » uliginosum L.
Guizotia abyssinica Cass.
* Hedypnois cretica (L.) Willd.
Helenium mexicanum H. B. et K.
» tenuifolium Nutt.
Helianthns annuus L.
» » L. var. nanus Hort.
* Helichrysum angustifolium (Lam.) DC.
» bracteatum Andr.
» foetidum (L) Cass.
* » Stoechas (L.) DC.
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum Manglesii F. Muell.
Hieracium Pilosella L.
» umbellatum L. var. commune Fries
* Hypochaeris glabra L.
* Inula Conyza (L.) DC.
* » crithmoides L.
» Helenium L.
* » viscosa (L) Ait.
Iva xanthifolia Nutt.
* Lactuca saligna L.
* » Scariola L.
* » virosa L.
* Lapsana communis L.
Lasiosperum radiatum Trevir.
* Leontodon Rothii Ball
Madia elegans D. Don
» sativa Molina
Matricaria Chamomilla L.
» inodora L.
» nigellaefolia DC.
Melampodium divaricatum DC.
» perfoliatum H. B. et K.
Onopordon Acanthium L.
Osteospermum moniliferum L.
* Pallenis spinosa (L.) Cass.
* Phagnalon rupestre (Desf.) DC.
* » saxatile (L.) Cass.
* Picris echioides L.
* » hieracioides L.
* » spinosa Poir.
* Pulicaria dysenterica (L.) Gaertn.
* » odora (L) Reichb.
* » uliginosa Hoffgg. et Link
* Reichardia gaditana (Willk) Cout.
* » intermedia (Schultz-Bip.) Samp.
* Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
» fulgida Ait.
» laciniata L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria abrotanoides Roth
» senecioides Nees
* Scolymus hispanicus L.
» maculatus L.
* Scorzonera humilis L.
* » laciniata L. var. intermedia (Guss)
Senecio elegans L.
» erraticus Bertol.
* » lividus L.
» longifolius L.
» multibracteatus Harv.
* » praealtus Bertol.
* » silvaticus L.
* » vulgaris L.
* Serratula pinnatifida Poir.
* » Seoanei Willk.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
» orientalis L.
Silphium perfoliatum L.
» trifoliatum L.
* Silybum Marianum (L.) Gaertn.
Solidago altissima L.
» canadensis L.
» latifolia L.
* Soliva sessilis Ruiz et Pav.
* » stolonifera (Brot.) Loudon
* Sonchus glaucescens Jord.
* » oleraceus L.
Spilanthes Acmella (L.) Murr.
» oleracea L.
* Staehelina dubia L.
Stevia lanceolata Lag.
» paniculata Lag.
» purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
» lucida Cav.
» minuta L.

Tagetes patula L.
» signata Bartl.
Tanacetum vulgare L.
* Taraxacum officinale Weber
Tithonia rotundifolia (Mill.) Blake
» tagetiflora Desf.
* Tolpis barbata (L.) Gaertn.
* Tragopogon hybridus L.
* Urospermum picroides (L.) Schmidt
Verbesina alata. L.
Vernonia anthelmintica Willd.
* Xanthium brasilicum Velloso
* » orientale L.
* » spinosum L.
Xeranthemum annuum L.
» cylindraceum Sibth. et Sm.
Zinnia elegans Jacq.
» Haageana Regel
» multiflora L.
» tenuiflora Jacq.

Convolvulaceae

* Calystegia sepium (L) R. Br.
* » Soldanella (L.) R. Br.
* Convolvulus arvensis L.
» farinosus L.
* » meonanthus Hoffgg. et Link
» siculus L.
» » L. var. pseudo-siculus (Cav.)
» tricolor L.
* Cuscuta scandens Brot.
* Ipomoea Bona-nox L.
» hederacea Jacq.
» purpurea Roth
» Quamoclit L.
Mina lobata Cerv.
Quamoclit coccinea Moench

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L

Cornaceae

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

Crassulaceae

Kalanchoe carnea N. E. Brown
» rotundifolia Haw.
* Sedum album L.
* » arenarium Brot.
* » brevifolium DC.
* » Forsterianum Sm.
* » hirsutum All.
* » pedicellatum Boiss. et Reut.
* » rubens L.
* » sediforme (Jacq.) Pau
* » tenuifolium (Sibth. et Sm.) Strobl
Sempervivum dichotomum DC.
* Tillaea muscosa L.
* Umbilicus pendulinus DC.

Crucifereae

Aethionema armenum Boiss.
Alyssum campestre L. var. collinum (Brot.) Cout.
» corymbosum Boiss.
» incanum L.
» maritimum Lam. var. Benthamii Hort.
» saxatile L.
Anastatica hierochuntica L.
Arabidopsis Thaliana (L) Heynhold
* Arabis lusitanica Boiss.
* Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella ciliata DC.
» lyrata L.
Brassica Napus L.
» oleracea L.
* » oxyrrhina Coss.
* » sabularia Brot.
* Brassicella pseudo-Erucastrum (Brot.) O. E. Schulz
Bunias Erucago L.
» orientalis L.
* Cakile maritima Scop.
* Capsella Bursa-pastoris (L.) Med.
* Cardamine hirsuta L.
Cheiranthus Cheiri L.
Conringia orientalis Dum.
* Coronopus squamatus (Forsk.) Aschers.

* Diplotaxis catholica (L.) DC.
* Draba muralis L.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
* » linifolium (Pers.) Gay
Farsetia eriocarpa DC.
* Hirschfeldia incana Lagrèze-Fossat
* Iberis contracta Pers. var. hispanica Samp.
» sempervirens L.
» umbellata L.
* Lepidium heterophyllum (DC.) Benth.
» latifolium L.
» sativum L.
* » virginicum L.
Malcolmia africana (L) R. Br.
» littorea (L.) R. Br.
» maritima (L.) R. Br.
* » parviflora DC.
Matthiola bicornis (Sibth. et Sm.) DC.
» tricuspidata (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
* Nasturtium officinale R. Br.
* Raphanus Raphanistrum L.
» sativus L.
* Rapistrum rugosum (L) All.
* Rorippa amphibia (L.) Besser
* » pyrenaica (L.) Spach
* Sinapis alba L.
* » arvensis L.
Sisymbrium contortum Cav.
* » officinale (L.) Scop.
Succowia balearica Medic.
* Teesdalia coronopifolia (Berg.) Thell.
* » nudicaulis (L.) R. Br.
Vesicaria gracilis Hook.
» utriculata (L.) DC.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
* Bryonia dioica Jacq.
Citrullus Colocynthis Schrad.
» vulgaris Schrad.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
» Melo L.
» metuliferus E. Mey.
» prophetarum L.
» sativus L.
Cucurbita ficifolia Bouché
» maxima Duch.
Cucurbita Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.
» pedata Schrad.
* Ecballium Elaterium (L.) A. Rich.
Echinocystis Wrightii Cogn.
Luffa cylindrica (L.) Roem.
Momordica Balsamina L.
» Charantia L.
Sicyos angulata L.

Dipsacaceae

Callistemma brachiata (Sibth.) Boiss.
Cephalaria alpina Schrad.
» transsilvanica Schrad.
* Dipsacus fullonum L.
* » laciniatus L.
* Pterocephalus intermedius (Lag.) Cout.
» papposus (L.) Coulter
* Scabiosa maritima L.
» prolifera L.
* Succisa Carvalhiana Mariz
» Petteri Kern. et Murb.

Droseraceae

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

Ebenaceae

Diospyros Lotus L.
» virginiana L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora Thunb. var. ovata Servattaz

Elatinaceae

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

Empetraceae

* Corema album (L.) D. Don

Ericaceae

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

Euphorbiaceae

Dalechampia Roezliana Muell.-Arg.
Euphorbia altissima Boiss.
* » amygdaloides L.
* » Chamaesyce L.
* » Characias L.
* » exigua L.
* » Helioscopia L.
» Lathyris L.
* » matritensis Boiss.
» nutans Lag.
* » Paralias L.
* » Peplis L.
* » Peplus L.
» platyphyllos L.
* » ptericocca Brot.
* » pubescens Vahl var. crispata (Hornem.) Boiss.
* » » Vahl var. subglabra Gren. et Godr.
* » segetalis L. var portlandica (L.) Cout.
» terracina L.
* » uliginosa Welw.
Homalanthus populneus (Geisel.) Pax
Manihot palmata Muell.
* Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
Securinega ramiflora Muell.

Fagaceae

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

Frankeniaceae

* Frankenia hirsuta L.

Gentianaceae

* Chlora imperfoliata L. f.
* » perfoliata L.
* Erythraea Centaurium (L.) Pers.
* » maritima (L.) Pers.
* » ramosissima (Vill.) Pers.
* » spicata (L.) Pers.
* Limnanthemum nymphaeoides (L.) Hoffgg. et Link

Geraniaceae

* Erodium Botrys (Cav.) Bertol.
* » cicutarium (L.) L'Hérit.
* » malacoides (L.) Willd.
* » moschatum (L.) L'Hérit.
* Geranium columbinum L.
* » dissectum L.
* » lucidum L.
* » molle L.
» pyrenaicum Burm. f.
* » Robertianum L.
* » rotundifolium L.
Pelargonium australe Willd.
» graveolens Desf.
» grossularioides (L.) Ait.
» inodorum Willd.
» odoratissimum (Sol.) Ait.
» peltatum (L.) Ait.
» salmoneum R. A. Dyer

Pelargonium tomentosum Jacq.
» vitifolium L'Hérit.
» zonale L'Hérit.

Gesneriaceae

Alloplectus sanguineus Mart.
Chirita lavandulacea Stapf
Streptocarpus rexii Lindl.
» Wendlandii Spr.

Halorrhagidaceae

Gunnera scabra Ruiz et Pav.
Halorrhagis erecta (Murr.) Schindler
» masafuerana Skottsb.

Hamamelidaceae

Liquidambar styraciflua L.

Hydrophyllaceae

Phacelia congesta Hook.
» malvifolia Cham. et Schlecht.
» tanacetifolia Benth.

Hypericaceae

* Hypericum acutum Moench subsp. undulatum (Schousb.) Cout.
* » Androsaemum L.
» atomarium Boiss.
* » Helodes L.
* » humifusum L.
* » linarifolium Vahl
» montanum L.
» olympicum L.
* » perforatum L.
* » pulchrum L.
» tomentosum L.

Juglandaceae

Carya oliviformis Nutt.
Juglans nigra L.

Labiatae

* Ajuga Iva (L.) Schreb. var. pseudo-Iva (Robi. et Cast.) Benth.
» reptans L.
Ballota hispanica (L.) Lacaita
* » nigra L.
» pseudodictamnus Benth
* Brunella hastifolia Brot.
* » laciniata × vulgaris Stapf
* » vulgaris L
* Cleonia lusitanica L.
Coleus hybridus Hort.
Dracocephalum moldavica L.
Elsholtzia Patrinii (Lepech.) Garcke
Galeopsis ochroleuca Lam.
» pyrenaica Bartl.
* Lamium amplexicaule L.
* » maculatum L.
Lavandula latifolia Vill.
» multifida L.
* » pedunculata Cav.
» pinnata L. var. Buchii (Webb et Berth.) Benth.
* » Stoechas L.
Leonurus Cardiaca L.
» sibiricus L.
Leucas martinicensis R. Br.
Lophanthus anisatus Benth.
» nepetoides (L.) Benth.
* Lycopus europaeus L.
Majorana hortensis Moench
* Marrubium vulgare L.
* Melissa officinalis L.
* Melittis Melissophyllum L.
* Mentha aquatica L. var. Broteriana Cout.
* » Pulegium L.
* » rotundifolia (L.) Huds.
» viridis L.
Nepeta Cataria L.
* » tuberosa L.
Ocimum Basilicum L.
» canum Sims
» carnosum Link et Otto
» minimum L.
* Origanum virens Hoffgg. et Link
» vulgare L.
Perilla nankinensis Decne.
» ocymoides L.
Phlomis fruticosa L.

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

Lauraceae

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

Leguminosae

Acacia armata R. Br.
» cyanophylla Lindl.
» dealbata Link
» decurrens Willd.
» Farnesiana Willd.
» horrida Willd.
» longifolia Willd.
» Melanoxylon R. Br.
» pycnantha Benth.
Acacia saligna Wendl.
» verticillata Willd.
* Adenocarpus complicatus (L.) Gay subsp. intermedius (DC.) Cout.
Albizzia Julibrissin Durazz.
» lophantha Benth. et Hook.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis Barba-Jovis L.
* » Gerardi L.
» Hermanniae L.
* » lotoides L.
* » tetraphylla L.
* » Vulneraria L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus Cicer L.
» falcatus Lam.
» glycyphyllus L.
* » granatensis Lange
* » hamosus L.
* » lusitanicus Lam.
» pentaglottis L.
* Biserrula Pelecinus L.
Cassia corymbosa Lam.
» tomentosa L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
» media Willd.
* Coronilla glauca L.
* » repanda (Poir.) Boiss.
* » scorpioides (L.) Koch
Crotalaria incana L.
» sagittalis L.
Cytisus candicans (L.) Lam.
» capitatus Scop.
* » grandiflorus (Brot) DC.
» maderensis Masf.
» monspessulanus L.
* » multiflorus (Ait.) Sweet
* » pendulinus L. f.
Dalea alopecuroides Willd.
Desmodium tiliifolium G. Don
» uncinatum DC.
Dolichos Lablab L.
» » L. forma purpurea Hort.
» Lubia Forsk.
Dorycnium rectum Ser.
Erythrina Crista-galli L.
Galega officinalis L.
* Genista anglica L.
* » berberidea Lange
* » falcata Brot.
* » triacanthos Brot.
Gleditschia triacanthos L.

Glycine hispida Maxim.
Glycyrrhiza echinata L. var. Frearitis (Orph.) Boiss.
» foetida Desf.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
» unisiliquosa L.
Indigofera Dosua Buch.-Ham.
Kennedya latifolia Lindl.
» rubicunda Vent.
* Lathyrus angulatus L.
» annuus L.
» Aphaca L.
* » articulatus L.
* » Clymenum L.
» hirsutus L.
* » latifolius L.
» niger Bernh.
» Nissolia L.
» Ochrus (L.) DC.
» odoratus L.
» silvestris L.
» tingitanus L.
Lens esculenta Moench var. disperma (Roxb.)
Lespedeza bicolor Turcz.
Leucaena glauca Benth. et Hock.
Lotus conimbricensis Brot.
* » corniculatus L.
» creticus L.
» » L. var. cytisoides (L.)
» hispidus Desf.
» ornithopodioides L.
» parviflorus Desf.
» uliginosus Schkuhr
Lupinus albus L.
* » angustifolius L.
» arboreus Sims
* » hirsutus L.
* » luteus L.
* » Rothmaleri Klink.
Medicago arabica (L.) All.
» arborea L.
» ciliaris (L.) Krocker
» falcata L.
* » hispida Gaertn.
» intertexta (L.) Mill.
* » littoralis Rhode
* » lupulina L.
* » marina L.
* » minima (L.) Grufb.
* » obscura Retz.
* » orbicularis (L.) All.
» rugosa Desr.
» sativa L.
» scutellata (L.) All.
Medicago tribuloides Desr.
» turbinata (L.) Willd. var. laevis Boiss.
» » (L.) Willd. var. oliviformis Guss.
Melilotus alba (L.) Desr.
* » indica (L.) All.
» italica (L.) Lam.
* » messanensis (L.) All.
» officinalis (L.) Medic.
Mimosa acanthocarpa Poir.
» pudica L.
» Spegazzinii Pirotta
Nissolia fruticosa Jacq.
Onobrychis Caput-galli Lam.
» sativa Lam.
* Ononis breviflora DC.
* » Broteriana DC.
* » Columnae All.
» mitissima L.
» pubescens L.
* » reclinata L.
* Ornithopus compressus L.
* » pinnatus (Mill.) Druce
* » sativus Brot.
Parkinsonia aculeata L.
Phaseolus lunatus L.
» multiflorus Willd.
Pisum arvense L. var. quadratum (Mill.) Aschrs. et Graebn.
* » elatius M. Bieb.
» Jomardii Schrank
Psoralea americana L. var. polystachia (Poir.) Fiori et Paoletti
* » bituminosa L.
* Pterospartum tridentatum (L.) Willk. et Lange
Retama monosperma (L.) Boiss.
Rhyncosia caribaea DC.
Robinia Pseudo-Acacia L.
* Scorpiurus subvillosa L.
* » vermiculata L.
Securigera Securidaca (L.) Deg. et Doerf.
Sophora japonica L.
» viciifolia Hance
* Spartium junceum L.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Swainsonia galegifolia R. Br. var. violacea Hort.
Tetragonolobus purpureus Moench
» siliquosus Roth

Tipuana speciosa Benth.
Trifolium alexandrinum L.
* » angustifolium L.
* » arvense L.
* » Bocconei Savi
* » campestre Schreb.
* » cernuum Brot.
» diffusum Ehrh.
* » filiforme L.
* » fragiferum L.
* » glomeratum L.
» hybridum L.
» incarnatum L.
* » isthmocarpum Brot.
* » lappaceum L.
* » laevigatum Desf.
* » ligusticum Balbis
* » maritimum Huds.
» Miegeanum Maire
* » nigrescens Viv.
» parviflorum Ehrh.
* » physodes Stev.
* » pratense L.
* » repens L.
* » resupinatum L.
* » scabrum L.
* » stellatum L.
» striatum L. var. brevidens Lange
» » L. var. spinescens Lange
* » subterraneum L.
* » suffocatum L.
Trigonella calliceras Fisch.
» coerulea Ser.
» corniculata L.
» Foenum-graecum L.
» radiata Benth.
* Ulex Gallii Planch.
* » micranthus Lange
Vicia atropurpurea Desf.
* » bithynica L
» dasycarpa Ten.
* » disperma DC.
» Ervilia (L.) Willd.
» Faba L.
* » gracilis Loisel.
» hirsuta (L.) Asa-Gray
* » lutea L. var. laevigata (Sm.) Boiss.
* » » L. subsp. muricata (Ser.)
* » sativa L.
Vigna capensis Walp.
» Catjang Walp.
» sinensis (L.) Endl. var. monachalis (Brot.) Cout.
Wistaria sinensis DC.

Lentibulariaceae

* Pinguicula lusitanica L.

Linaceae

* Linum angustifolium Huds.
* » gallicum L.
» grandiflorum Desf.
» perenne L.
* » setaceum Brot.
* » strictum L.
» usitatissimum L.
* Radiola linoides Roth

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urban
Loasa triphylla Juss. var. vulcanica (E. Andr.) Urban et Gilg

Loganiaceae

Chilianthus oleraceus Burch.

Lythraceae

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

Magnoliaceae

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

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
» grandiflorum G. Don
» indicum G. Don
Althaea officinalis L.
» rosea (L) Cav.
Anoda lavateroides Medic.
Gossypium hirsutum L.
Hibiscus esculentus L.
» Manihot L.
» pedunculatus L. f.
» syriacus L.
» Trionum L.
Lagunaria Pattersonii G. Don
Lavatera arborea L.
* » cretica L.
» Olbia L.
* » trimestris L.
* Malva Colmeiroi Willk. var. Mariziana Cout.
* » hispanica L.
« silvestris L. var. genuina Cout.
Malvastrum capense Garcke
» coromandelianum (L.) Garcke
Malvaviscus arboreus Cav.
Modiola caroliniana (L.) G. Don
Napaea dioica L.
Pavonia hastata Cav.
» praemorsa Willd.
» Spinifex Cav.
Sida rhombifolia L.
» spinosa L.
» triloba Cav.
Sphaeralcea bonariensis Griseb.
» umbellata G. Don

Martyniaceae

Martynia fragrans Lindl.
» lutea Lindl.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Melianthaceae

Melianthus major L.
» minor L.

Menispermaceae

Cocculus carolinus DC.

Moraceae

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

Myoporaceae

Myoporum acuminatum R. Br.

Myrcinaceae

Ardisia crenata Sims
» solanacea Roxb.

Myricaceae

* Myrica Gale L.

Myrtaceae

Eucalyptus acacioides A. Cunn.
» citriodora Hook.
» cornuta Labill.
» globulus Labill.
» gomphocephala DC.
» maculata Hook.
» obliqua L'Hérit.
» rostrata Schlecht.
» viminalis Labill.
Feijoa Sellowiana Berg.
Kunzea peduncularis F. Muell.
Melaleuca armilaris Sm.
Myrtus communis L.
» Ugni Molina
Psidium Cattleianum Sabine
» » Sabine var. lucidum Hort.
» Guajava L.
Tristania conferta R. Br.

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
» longifolia L.
» viscosa L'Hérit.

Nymphaeaceae

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

Ochnaceae

Ochna multiflora DC.

Oleaceae

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

Onagraceae

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

Oxalidaceae

** Oxalis cernua Thunb.
* » corniculata L.
» Deppei Lodd.
» hirta L. var. rubella (Jacq.) R. Knuth
» Martiana Zucc.
» purpurata Jacq.
** » variabilis Jacq.

Papaveraceae

Argemone alba Lest.
» mexicana L.
» ochroleuca Sw.
» platyceras Link et Otto
* Chelidonium majus L.
Dicranostigma Franchetianum (Prain) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
* Fumaria Bastardii Bor. var. Gussonei (Boiss.) Pugsley
* » capreolata L.
Glaucium flavum Crantz
Hunnemannia fumariifolia Sw.
* Papaver Argemone L.
* » dubium L.
» gracile Auch.
» hybridum L.
» lateritium C. Koch
* » Rhoeas L.
» somniferum L.
Roemeria refracta (Stev.) DC.

Passifloraceae

Carica Papaya L.
» quercifolia Solms

Passiflora coerulea L.
» edulis Sims
» suberosa L.
Tacsonia mollissima H. B. et K.

Phytolaccaceae

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

Pittosporaceae

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

Plantaginaceae

* Plantago Bellardi All.
* » Coronopus L.
» Cynops L.
* » Lagopus L. var. lusitanica (L.) Ball.
* » lanceolata L. var. Timbali (Jord.) Gaut.
* » major L.
» » L. var. vulgaris Hayne subvar. megastachya Wallr. forma cruenta (Holuby) Pilger
» maritima L.
* » Psyllium L.
* » Serraria L.

Plumbaginaceae

Armeria maritima (Mill.) Willd.
* » rigida Wallr.
* » Welwitschii Boiss. var. stenophylla (Welw.) Dav.
Plumbago europaea L.
» zeylanica L.
* Statice binervosa Sm. var. Dodartii (Gir.) Syme
* » » Sm. var. occidentalis (Lloyd) Syme
* » Limonium L.
» sinuata L.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
» linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
» capitata Sims
» coronopifolia Pers.
» multicaulis Benth.
» tricolor Benth.
» » Benth. forma nivalis
» valdiviensis Griseb.
Phlox Drummondii Hook.
» paniculata L.

Polygalaceae

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

Polygonaceae

Antigonon leptopus Hook. et Arn.
Emex spinosa (L.) Campd.
Fagopyrum esculentum Moench var. emarginatum (Roth) Aschrs. et Graebn.
» tataricum Gaertn.
Oxyria digyna (L.) Hill
* Polygonum aviculare L.
» baldschuanicum Regel
» capitatum Buch.-Ham.
* » Convolvulus L.
* » dumetorum L.
* » equisetifolium Sibth. et Sm.

* Polygonum Hydropiper L.
* » maritimum L.
» orientale L.
* » Persicaria L.
* » serrulatum Lag.
* Rumèx Acetosa L
* » Acetosella L.
* » bucephalophorus L.
* » conglomeratus Murr.
* » crispus L.
* » pulcher L.
* » scutatus L.
» vesicarius L. var. rhodophysus Ball.

Portulacaceae

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

Primulaceae

* Anagallis arvensis L. subsp. phoenicea (Lam. et DC.) Cout.
* » linifolia L.
* Asterolinum stellatum (L.) Hoffgg. et Link
Cyclamen persicum Mill.
Lysimachia ciliata L.
* » Ephemerum L.
* » vulgaris L.
* Primula acaulis (L.) Hill
» obconica Hance
* Samolus Valerandi L.

Proteaceae

Hakea acicularis Knight
» saligna Knight

Ranunculaceae

Adonis autumnalis L.
Anemone coronaria L.
* » palmata L.
Aquilegia dichroa Freyn
Aquilegia formosa Fisch. var. hybrida Hort.
» longissima Asa-Gray
» vulgaris L.
Clematis Flammula L.
» heracleifolia DC.
» orientalis L.
» Vitalba L.
* » Viticella L. var. campaniflora (Brot.) Willk.
Delphinium Ajacis L.
» Consolida L.
* » halteratum Sibth. et Sm.
* » pentagynum Lam.
» Requienii DC.
Nigella ciliaris DC.
* » damascena L.
» hispanica L.
» orientalis L.
» sativa L.
* Paeonia lusitanica Mill.
* Ranunculus adscendens Brot.
* » aquatilis L. subsp. Marizii Cout.
* » arvensis L.
» asiaticus L.
» Broteri Freyn
* » bullatus L.
* » bupleuroides Brot.
* » Ficaria L.
* » Flammula L.
* » flabellatus Desf. var. gregarius (Brot.) DC.
* » muricatus L.
* » nigrescens Freyn
* » ophioglossifolius Vill.
* » parviflorus L.
* » repens L.
* » sardous Crantz
Thalictrum angustifolium L. var. heterophyllum Gaud.
* » minus L.
* » speciosissimum Loefl.

Resedaceae

* Astrocarpus sesamoides (L.) Duby
Reseda alba L.
» lutea L.

* Reseda Luteola L.
* » media Lag.

Rhamnaceae

Paliurus aculeatus Lam.
Pomaderris apetala Labill.
* Rhamnus Alaternus L.
» chlorophora Decne.
* » Frangula L.
Zizyphus Jujuba Mill.

Rosaceae

Acaena Novae-Zelandiae T. Kirk var. pallida
* Agrimonia Eupatoria L.
* Aphanes arvensis L.
Cotoneaster horizontalis Decne.
» microphylla Lindl.
* Crataegus monogyna Jacq.
Cydonia japonica Pers.
Duchesnea indica (Andr.) Foch
**Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
Filipendula hexapetala Gilib.
Fragaria nipponica Makino
Geum coccineum Sibth. et Sm. forma floribus plenis Hort.
* » silvaticum Pourr.
* » urbanum L.
Margyricarpus setosus Ruiz et Pav.
Potentilla argentea L.
» canescens Bess.
* » erecta (L.) Hampe
Poterium spinosum L.
**Prunus Laurocerasus L.
** » lusitanica L.
** » spinosa L.
** » serotina Ehrh. var pendula Dipp.
Pyracantha angustifolia C. K. Schneider
» coccinea Roem. var. Lalandii Dipp.
» crenulata Roem. var. yunnanensis Vilm.
Raphiolepis ovata Briot.
» umbellata Makino
Rhodotypos kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa canina L.
* » sempervirens L.
Rubus Idaeus L.
Sanguisorba agrimonioides (L.) Cesati
* » Magnolii (Spach) Rothm. et P. Silva
* » verrucosa (Ehrbg.) A. Br.
Spiraea albiflora C. K. Schneider
» arborea Bean
» sorbifolia L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
Borreria laevis (Lam.) Griseb.
* Crucianella angustifolia L.
* » maritima L.
* Galium Aparine L.
* » divaricatum Lam.
* » erectum Huds.
* » palustre L.
* » parisiense L.
» tricorne Stokes
» Valantia Weber
Putoria calabrica Pers.
Richardsonia pilosa H. B. et K.
Rubia cordifolia L.
* » peregrina L.
» tinctorum L.
* Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.
Vaillantia hispida L.

Rutaceae

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

Santalaceae

**Osyris alba L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum L.
Dodonaea viscosa Jacq.

Koelreuteria paniculata Laxm.
Serjania glabrata H. B. et K.

Saururaceae

Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae

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

Scrophulariaceae

* Anarrhinum bellidifolium (L.) Desf.
Antirrhinum hispanicum Chav.
* » Linkianum Boiss. et Reut.
* » majus L. var. ramosissimum Willk.
* » Orontium L. var. calycinum (Lam.) Lange
* » Oriontium L. var. parviflorum DC. f.
* Bartschia aspera (Brot.) Willk. et Lange var. luteola Garcia
* Bellardia Trixago (L.) All. forma bicolor (DC.)
* Celsia horizontalis Moench
Cymbalaria muralis Baumg.
Digitalis Amandiana Samp.
» lanata Ehrh.
* » purpurea L
» sibirica Lindl.
* » Thapsi L.
» viridiflora Lindl.
* Elatinoides cirrhosa (L.) Wettst.
* » Elatine (L.) Wettst.
* » spurea (L.) Wettst.
* Gratiola officinalis L.
Halleria lucida L.
Hebenstreitia dentata L.
* Ilysanthes dubia (L.) Barnh.
* Linaria amethystea (Lam.) Hoffgg. et Link
* » bipartita (Vent.) Willd.
* » caesia (Lag.) DC.
» maroccana Hook.
* » saxatilis (L.) Hoffgg. et Link
* » spartea (L.) Hoffgg. et Link
* » supina (L.) Desf.
* » triornithophora (L.) Willd.
Mimulus cardinalis Dougl.
» luteus L.
» » L. var. cupreus Hook.
» rigens L.
Nemesia foetens Vent.
» melissifolia Benth.
* Odontites tenuifolia (Pers.) G. Don
* Parentucellia latifolia (L.) Car.
* » viscosa (L.) Car.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
* Pedicularis silvatica L. var. lusitanica (Hoffgg. et Link) Fic.
Pentstemon campanulatus Willd.
» gloxinoides Hort.
Phygelius capensis E. Mey.
* Rhinanthus crista-galli L.
* Scrophularia aquatica L. var. glabra Cout.
* » canina L. var. baetica Boiss.
* » » L. var. pinnatifida (Brot.) Boiss.
* » grandiflora DC.
» sambucifolia L
Tetranema mexicanum Benth.
* Verbascum pulverulentum Vill.
* » simplex Hoffgg. et Link var. compositum Mariz
* » sinuatum L.
* » virgatum Wither.
* Veronica acinifolia L.
* » Anagallis L.
* » arvensis L.
* » hederifolia L.
» longifolia L.
* » officinalis L.
» orchidea Crantz
* » peregrina L.
* » polita Fries
* » scutellata L.

Veronica speciosa R. Cunn.
* » Tournefortii Gmel.

Simarubaceae

Ailanthus peregrina (Buc'hoz) Barkley

Solanaceae

Browallia viscosa H. B. et K.
Capsicum annuum L.
» baccatum L.
» cordifolium Mill.
» frutescens L.
Cestrum elegans (Brogn.) Schlecht.
Cyphomandra betacea Sendt.
Datura fastuosa L.
» inermis Jacq.
» Metel L.
» quercifolia H. B. et K.
* » Stramonium L.
* » » L. var. Tatula (L.) Dunal
* Hyoscyamus albus L. subsp. major (Mill.)
Iochroma coccinea Schdw.
Lycium afrum L.
» halimifolium Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Link et Otto var. grandiflora Comes
» glauca R. Grah.
» longiflora Cav.
» paniculata L.
» rustica L.
» Tabacum L.
» » L. forma floribus albis
Physalis aequata Jacq. f.
» pruinosa L.
» pubescens L.
Salpichroa rhomboidea Miers
Solanum aviculare Forst.
* » Dulcamara L.
» jasminoides Paxt.
» Lycopersicum L.
» Melongena L. var. esculentum Nees
» » L. var. monstruosa de New York Hort.
Solanum Melongena L. var. ovigerum Lam.
Solanum Melongena L. var. serpentinum Bailey
* » nigrum L.
* » » L. var. miniatum (Bernh.) Mert. et Koch
* » » L. var. ochroleucum (Bast.) Mert. et Koch
* » » L. var. villosum L.
» Pseudocapsicum L.
» Rantonnetti Carr.
» robustum Wendl.
» Seaforthianum Andr.
» sisymbrifolium Lam.
» verbascifolium L.
» Warszewiczii Hort.
Withania somnifera (L.) Dunal

Sterculiaceae

Brachychiton populneum R. Br.

Styracaceae

Styrax officinale L.

Tamaricaceae

* Tamarix africana Poir.
» tetrandra Pall.

Thymelaeaceae

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

Tiliaceae

Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.
Corchorus olitorius L.
» trilocularis L.
Grewia occidentalis L.
Tilia tomentosa Moench
» vulgaris Heyne

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae

Celtis australis L.
» sinensis Pers.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.
* Ammi majus L.
» Visnaga (L.) Lam.
* Angelica silvestris L.
Anthriscus vulgaris Pers.
Apium graveolens L.
* » nodiflorum (L.) Reichb.
* Bifora testiculata (L.) DC.
* Bupleurum Gerardi All.
* » lancifolium Hornem.
* » paniculatum Brot.
* » tenuissimum L.
* Cachrys laevigata Lam.
* Carum verticillatum (L.) Koch
* Chaerophyllum temulum L.
* Conium maculatum L.
* Conopodium capillifolium Boiss.
* » majus (Gouan) Loret
Coriandrum sativum L.
* Crithmum maritimum L.
* Daucus Carota L.
* » crinitus Desf.
* » muricatus L.
* » platycarpus (L.) Car.
* » pumilus (L.) Doell
Eryngium agavifolium Griseb.
» amethystinum L.
* » campestre L.
* » corniculatum Lam.
* » maritimum L.
* » pandanifolium Cham. et Schlecht.
» planum L.
* Ferula communis L.
* Foeniculum vulgare Mill.
* Heracleum Sphondylium L.
* Hydrocotyle vulgare L.
* Margotia gummifera (Desf.) Lange
* Oenanthe crocata L.
* Oenanthe fistulosa L.
» globulosa L.
* » Lachenalii Gmel.
» pimpinelloides L.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
* » segetum (L.) Koch
* Peucedanum lancifolium (Hoffgg. et Link) Lange
» officinale L.
» verticillare Spreng.
* Physospermum aquilegifolium (All.) Koch
* Pimpinella villosa Schousb.
* Ptychotis ammoides (Gouan) Koch
* Ridolfia segetum (L.) Moris
* Sanicula europaea L.
Scandix Balansae Reut.
* » Pecten-Veneris L.
Seseli glaucum L.
» gummiferum Sm.
* » tortuosum L.
* Sium Sisarum L.
* Smyrnium Olusatrum L.
* Thapsia villosa L.
* Tordylium maximum L.
» syriacum L.
* Torilis infesta (L.) Spreng.
* » nodosa (L.) Gaertn.

Urticaceae

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

Valerianaceae

* Centranthus Calcitrapa (L.) Dufr.
» ruber (L.) DC.
» » (L.) DC. var. albiflorus Guss.
Fedia Cornucopiae (L.) Gaertn.
* Valerianella carinata Loisel.
» coronata (L.) DC.
* » discoidea (L.) Loisel.

* Valerianella microcarpa Loisel.
  » olitoria Poll.
  » pumilla (Willd.) DC.

Verbenaceae

Callicarpa cana L.
Clerodendron trichotomum Thunb.
Lantana Camara L.
  » salvifolia Jacq.
Verbena bonariensis L.
* » officinalis L.
  » venosa Gilg. et Hook.
Vitex Agnus-castus L.
  » Negundo L.

Violaceae

* Viola caespitosa Lange
  » elatior Fries
× Viola hortensis (DC.) Wettst.
* » lactea Sm.
  » odorata L.
  » silvestris Lam.
* » tricolor L. var. arvensis (Murr.)

Vitaceae

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

Zygophyllaceae

* Tribulus terrestris L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

* Alisma Plantago L.
* Damasonium Alisma Mill.
* » » Mill. var. Bourgaei (Coss.)
* » polyspermum Coss.
* Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.
* Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae

Alstroemeria pulchella L.
Beschorneria tubiflora Kunth
Clivia nobilis Lindl.
Furcraea Bedinghausii Koch
* Leucojum autumnale L.
Narcissus Bulbocodium L.
* » reflexus Brot.
* Pancratium maritimum L.

Araceae

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

Commelinaceae

Palisota Barteri Hook. f.
Rhoeo discolor Hance

Cyperaceae

* Carex arenaria L.
* » binervis Sm.
* » Broteriana Samp.
* » divulsa Good.
* » Durieui Steud.
* » extensa Good.
* » flava L.
* » glauca Murr.
* » hispida Willd.
* » longiseta Brot.
* » muricata L.
* » Oederi Retz.
* » paniculata L.
* » pendula Huds.
* » punctata Gaud.
* » remota L.
* » stellulata Good.
* » trinervis Degl.
* Cladium Mariscus (L.) R. Br.
* Cyperus capitatus Vandelli

* Cyperus difformis L.
* » Eragrostis Lam.
* » esculentus L.
* » flavescens L.
* » fuscus L.
* » longus L. subsp. badius (Desf.) Aschers et Graebn.
» Papyrus L.
* » serotinus Rottb.
* Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
* Fuirena pubescens (Poir.) Kunth
* Heleocharis multicaulis Sm.
* Rhynchospora glauca Vahl
* Schoenus nigricans L.
* Scirpus americanus Pers.
* » cernuus Vahl
* » erectus Poir.
* » fluitans L.
* » Holoschoenus L. var. australis (L.) Koch
* » » L. var. vulgaris (Link) Koch
* » lacustris L.
* » maritimus L. var. genuinus Gren. et Godr.
* » » L. var. macrostachys (Willd.) Vis.
* » mucronatus L.

Dioscoreaceae

* Tamus communis L.

Gramineae

* Agropyrum campestre Gren. et Godr.
* » caninum (L.) P. Beauv.
* » junceum (L.) P. Beauv.
* » pungens (Pers.) Roem. et Schult.
* Agropyrum pungens (Pers.) Roem. et Schult. var. atoh-ricum (Link) Richt.
* Agrostis alba L. subsp. maritima (Lam.) Hack.
* » castellana Boiss. et Reut.
* » elegans Thore
* » Juressi Link
* » salmantica Lag.
* » semiverticillata (Forsk.) Christensen
* » setacea Curt.
* » truncatula Parl.
* Aira caryophyllea L.
* » praecox L.
* Airopsis tenella (Cav.) Coss.
* Ammophila arenaria (L.) Roth
* Anthoxanthum amarum Brot.
* » aristatum Boiss.
» odoratum L.
* Arrhenatherum elatius (L.) Mert. et Koch
* » Thorei (Duby) Desm.
* Atropis maritima (Huds.) Griseb.
* Avena albinervis Boiss.
* » barbata Pott
» byzantina × sterilis Morais
* » sterilis L.
» strigosa Schreb. var. sesquialtera (Brot.) Hack.
* Brachypodium distachyum (L.) Roem. et Schult.
* » phoenicoides (L.) Roem. et Schult.
* » silvaticum (Huds.) P. Beauv.
* Briza maxima L.
» media L.
* » minor L.
* Bromus catharticus Vahl
* » hordeaceus L.
* » lanceolatus Roth
* » madritensis L.
* » rigidus Roth subsp. Gussonei (Parl.) Maire
* » sterilis L.
» tectorum L.
* Catapodium loliaceum (Huds.) Link
* » patens (Brot.) Rothm. et P. Silva

* Catapodium tenellum (L.) Trab.
Cenchrus tribuloides L.
* Chaetochloa glauca (L.) Scribn.
» italica (L.) Scribn.
* » verticillata (L.) Scribn.
* » viridis (L.) Scribn.
Chaeturus fasciculatus Link
Chloris distichophylla Lag.
Coix Lacryma-Jobi L.
* Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.
* » fasciculatus Boiss. et Reut.
* Cutandia maritima (L.) Benth. et Hook.
* Cynosurus cristatus L.
* » echinatus L.
* » elegans Desf.
* Deschampsia stricta (Gay) Hack.
* Digitaria debilis Desf.
* » sanguinalis (L.) Scop.
* Echinochloa Crus-galli (L.) Roem. et Schult.
* » Crus-galli (L.) Roem. et Schult. var. longiseta Döll
* Ehrharta erecta Lam.
* Eragrostis cilianensis (All.) Vig-Lut.
* » pilosa (L.) P. Beauv.
* Festuca ampla Hack.
* » elatior L. subsp. arundinacea (Schreb.) Cout.
* » spadicea L. var. Durandii (Claus.) Hack.
* Gastridium lendigerum (L.) Gaud.
* Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.
* Glyceria fluitans (L.) R. Br.
* Heleochloa schoenoides (L.) Host
* Holcus lanatus L.
* » mollis L.
* » setiglumis Boiss. et Reut.
* Hordeum maritimum Wither. var. Gussoneanum (Parl.)
* » murinum L.
* » secalinum Schreb.
* Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
* Koeleria phleoides (Vill.) Pers.
* Lagurus ovatus L.
* Lamarckia aurea (L.) Moench
* Leersia oryzoides (L.) Sw.
* Lepturus filiformis (Roth) Trin.
* » incurvatus (L.) Trin.
* Lolium multiflorum Lam.
* » rigidum Gaud. var. genuinum Godr.
* » temulentum L. subsp. macrochaetum A. Br.
* » » L. var. speciosum (Stev.)
* Melica arrecta Kunze
* » Magnolii Gren. et Godr.
* Molinia coerulea (L.) Moench
* Monerma cylindrica (Willd.) Coss. et Dur.
* Oryzopsis miliacea (L.) Aschers. et Schweinf.
Panicum miliaceum L.
* » repens L.
* Paspalum dilatatum Poir.
Pennisetum distachyum (Fourn.) Rupr.
» villosum R. Br.
* Periballia involucrata (Cav.) Janka
* » laevis (Brot.) Aschers. et Graebn.
* Phalaris aquatica L.
* » arundinacea L.
» canariensis L.
* » minor Retz.
* » paradoxa L.
* » tuberosa L.
* Phleum pratense L.
* Poa annua L.
* » bulbosa L.
* » pratensis L. var. vulgaris Gaud.
* » trivialis L.
* Polypogon maritimus Willd.
* » monspeliensis (L.) Desf.
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz et Thell.
Saccharum Ravennae L.
* Scleropoa rigida (L.) Griseb.
* Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
Sorghum bicolor (L.) Moench
» Dochna (Forsk.) Snowden var. obovatum (Hack.) Snowden
» Dochna (Forsk.) Snowden var. technicum (Köern.) Sdowden
» halepense (L.) Pers.
* Spartina stricta (Sol.) Roth
* Stipa gigantea Link
* » retorta Cav.

Stipa setigera Presl
Tragus recemosus (L.) All.
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum ovatum (Cav.) Pers.
* » paniceum (Lam.) Pers.
* Triticum ovatum (L.) Gren. et Godr.
* » triuncialis (L.) Gren. et Godr.
* Vulpia Alopecurus (Schousb.) Dumort.
» bromoides (L.) S. F. Gray var. hybrida (Brot.) Cout.
* » geniculata (L) Link
* » longiseta (Brot.) Hack.
» membranacea (L.) Link
» Myuros (L) Gmel.

Hydrocharitaceae

* Hydrocharis Morsus-ranae L.

Iridaceae

Antholyza aethiopica L.
Freesia refracta Klatt.
* Gladiolus illyricus Koch
* » segetum Ker-Gawl.
Homeria collina Vent.
» lilacina L.
Iris alata Poir.
* » foetidissima L.
» Monnieri DC.
* » Pseudacorus L.
» Sisyrinchium L.
» Taitii Forster
Lapeyrousia cruenta Baker
Roemeria refracta (Stev.) DC.
* Romulea Bulbocodium (L.) Seb. et Maur.
Sisyrinchium striatum Smith
Tritonia crocata Ker-Gawl.
Watsonia Meriana Mill.

Juncaceae

* Juncus acutiflorus Ehrh. subsp. genuinus Cout. var. typicus Cout.
* » Ehrh. subsp. rugosus (Steud.) Cout.
* » acutus L.
* » bufonius L.
* » bulbosus L.
* Juncus capitatus Weig.
* » conglomeratus L.
* » effusus L.
* » glaucus Ehrh.
* » maritimus Lam.
* » pygmaeus Rich.
* » squarrosus L.
* » Tenageia Ehrh.
* » valvatus Link
* Luzula campestris (L.) DC.
* » Forsteri (Sm.) DC.
* » multiflora Lej.
* » purpurea Link

Juncaginaceae

* Triglochin bulbosa L.
* » maritima L.
* » striata Ruiz et Pav.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
* Allium Ampeloprasum L.
» Cepa L.
» gaditanum Perez-Lara
» » Perez-Lara var. bulbiferum Cout.
* » nigrum L.
* » paniculatum L.
* » roseum L.
» Schmitzii Cout.
* » sphaerocephalum L.
» triquetrum L.
» vineale L. var. compactum (Thuil.)
» » L. var. nitens (Sauzé et Maill.)
* Asparagus aphyllus L.
» medeoloides Thunb.
» officinalis L.
» plumosus Baker
» Sprengeri Regel
Asphodeline liburnica Reichb.
Asphodelus fistulosus L.
Bowiea volubilis Harv.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum Sternbergianum Steud.
** Dracaena australis Forst.
Eucomis punctata L'Hérit.
Eustrephus latifolius R. Br.
Geitonoplesium cymosum A. Cunn.
* Muscari comosum (L.) Mill.
Nothoscordum fragrans Kunth

Ophiopogon japonicus Ker-Gawl.
* Ornithogalum narbonense L.
* » pyrenaicum L.
* » unifolium (L.) Ker-Gawl.
* Polygonatum officinalle All.
Rohdea japonica Roth
* Ruscus aculeatus L.
* Scilla autumnalis L.
* » hispanica Mill.
* » monophyllos Link
» peruviana L.
* Simethis planifolia Gren. et Godr.
* Smilax aspera L.
*Urginea maritima (L.) Baker
Yucca aloifolia L.

Palmae

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

Potamogetonaceae

* Potamogeton fluitans Roth
* » lucens L.
* » polygonifolius Pourr.

Sparganiaceae

* Sparganium ramosum Curt.
* » simplex Huds.

Typhaceae

* Typha angustifolia L.
* » latifolia L.

Zingiberaceae

Hedychium Gardnerianum Rosc.

Prof. Dr. A. Fernandes

Horti Director

Rosette Fernandes

Horti Botanicus

F. Sousa

Horti Botanici Adjutor

J. Pires

Hortulanus

J. Matos

Collector