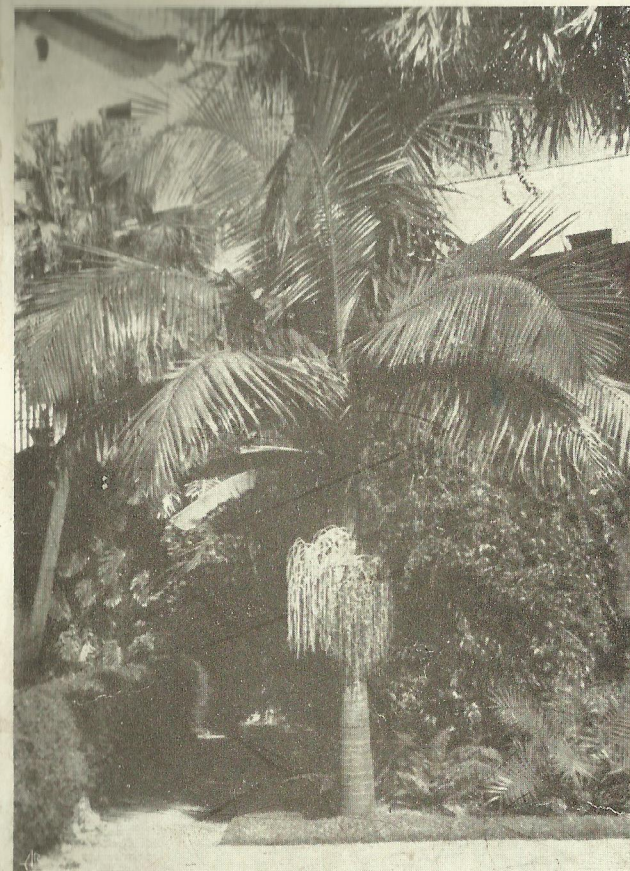


INDEX SEMINUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT
ANNO 1953



ARCHONTOPHOENIX CUNNINGHAMIANA WENDL. ET DRUDE
in Horto Botanico

INSTITUTO BOTÂNICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
PORTUGAL

INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1952 collectorum)

* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

** — Semina germinationis brevis tempore proprio miluntur.

Desiderata ante Kal. Feb. rogamus

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

- × Cibotium glaucum Hook. et Arn. 34
- × Culcita macrocarpa Presl 20
- × Dicksonia sellowiana (Presl) 31 Hook.

Equisetaceae

- × Equisetum maximum Lam. 8
- * » ramosissimum Desf. 3

Ophioglossaceae

- × Ophioglossum lusitanicum L. 16

Osmundaceae

- × Osmunda regalis L. 10

Polypodiaceae

- × Adiantum capillus-veneris L. 7
- × » hispidulum Sw. 4
- × Anogramma leptophylla (L.) Link 15
- × Asplenium adiantum-nigrum L. 6
- × » bulbiferum Forst. 6
- × » lanceolatum Huds. 8
- × » nidus L. 10
- × » trichomanes L. 7
- × Blechnum polypodioides (Sw.) 11 Kuhn
- × » spicant (L.) Roth 8

- × Ceterach officinarum DC. 7
- × Cheilanthes hispanica Mett. 11
- × Coniogramme japonica (Thunb.) 9 Diels
- × Cyrtomium falcatum (L. f.) Presl 5-
- × Cystopteris fragilis (L.) Bernh. 2
- × Davallia canariensis (L.) Sm. 12
- × Dennstaedtia adiantoides 5- (H. B. Willd.) Moore
- × Diplasium proliferum (Lam.) 8 Thouars
- × Doodia aspera R. Br. 8
- × Dryopteris filix-mas (L.) Schott 2
- × » parasitica (L.) O. 4 Kuntze
- × » thelypteris (L.) 1 Asa Gray
- × Lygodium scandens (L.) Sw. 8
- × Microlepia hirta (Kaulf.) Presl 8
- × » platyphylla (D. Don) 7 J. Sm.
- × Nephrolepis cordifolia (L.) Presl 6
- × » » (L.) Presl 4
- × » var. plumosa Hort.
- × » exaltata (L.) 5- Schott
- × Onychium japonicum (Thunb.) 7 Kuntze
- × Pellaea rotundifolia (Forst.) 12 Hook.
- × » viridis (Forsk.) Prantl 12
- × » » (Forsk.) Prantl
- × » var. macrophylla 5- Kuntze
- × Phyllitis scolopendrium (L.) 4 Newm.

- X *Platycerium bifurcatum* (Cav.) 23
 C. Chr.
Polypodium brownii Wikstr. 13
 X » *phymatodes* L. 5
 X » *punctatum* (L.) Sw. 9
 X » *subauriculatum* 9
 Blume forma
 serratifolium
 (Brack.)
 X* » *vulgare* L. 2
 X *Polystichum aculeatum* (L.) 4
 Schott
 X* *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn 5

- X *Pteris arguta* Ait. 9
 X » *cretica* L. 4
 X » » L. var. *albolineata* 5-
 Hook.
 X » » L. var. *wilsonii* 7
 Hort.
 X » *longifolia* L. 4
 X *Woodwardia radicans* (L.) Sm. 14

Selaginellaceae

- X* *Selaginella denticulata* (L.) Link 9

GYMNASPERMAE

Cupressaceae

- X *Cupressus goveniana* Gord. 15
 X » *lawsoniana* A. Murr. 10
 X » *lusitanica* Mill. 10
 X » *macrocarpa* Hartw. 16
 var. *guadalupensis*
 Mast.
 X » *sempervirens* L. 10
 X » » L. var. *horizontalis* Mill. 7
 X » *thyoides* L. 18
 X *Juniperus virginiana* L. 13
 X *Thuja orientalis* L. 1

Gnetaceae

- X** *Welwitschia mirabilis* Hook. f. 94

Pinaceae

- X** *Araucaria bidwillii* Hook. 48
 X *Pinus pinaster* Ait. 12
 X » *pinea* L. 17

Taxodiaceae

- X *Cryptomeria japonica* (L. f.) 15
 D. Don
 X *Sequoia sempervirens* (Lamb.) 23
 Endl.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

- X *Acanthus longifolius* Poir. 8
 X* » *mollis* L. 6
 X *Barleria cristata* L. 11
 X *Hygrophila spinosa* T. Anders. 10
 X *Mackaya bella* Harvey 22
 X *Pseuderanthemum seticalyx* 12
 (C. B. Clarke) Stapf
 X *Ruellia lorentziana* Griseb. 12
 » *subsessilis* (Mart.) Lindau 10
 X » *tuberosa* L. 9
 X *Thunbergia alata* Boj. var. *reticulata* (Hochst.) Burck. 21
 X » *coccinea* Wall. 23

Aceraceae

- X *Acer campestre* L. 3
 X » *japonicum* Thunb. 13
 X » » Thunb. var. *laciniatum* 24
 Hort.
 X » » Thunb. var. 18
 microphyllum
 Hort.
 X » *monspessulanum* L. 15
 X » *negundo* L. 1
 X » *palmatum* Thunb. var. 25
 dissectum
 Koch

- X *Acer platanoides* L. 3
 X » *pseudoplatanus* L. 3
 L. var.
 purpureum 7
 rascens Pax

Aizoaceae

- X *Aptenia cordifolia* (L.) Schwant. 11
 X *Bergeranthus scapiger* (Haw.) 16
 Schwant.
 X *Carpanthea pomeridiana* (L.) 22
 N. E. Brown
 X* *Carpobrotus edulis* (L.) L. Bolus 19
 X* *Cryophytum nodiflorum* (L.) 22
 N. E. Brown
 X *Dorotheanthus bellidifloris* 24
 (Burm.) N. E. Brown
 X *Glottiphyllum linguiforme* (L.) 9
 N. E. Brown
 X *Lampranthus conspicuus* (Haw.) 13
 N. E. Brown
 X » *falcatus* (L.) 12
 N. E. Brown
 X » *falciformis* (Haw.) 11
 N. E. Brown
 X » *violaceus* (DC.) 19
 Schwant.
 X *Mesembryanthemum heterotale* 16
 Haw.
 X » *muricatum* 12
 Haw.
 X *Ruschia perfoliata* (Mill.) 22
 Schwant.
 X *Sesuvium portulacastrum* L. 14
 X *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) 9
 O. Kuntze

Amaranthaceae

- X *Achyranthes aspera* L. 7
 X *Acnida tamariscina* Asa Gray 8
 X *Alternanthera polygonoides* (L.) 4
 R. Br.
 X » *sessilis* R. Br. 6
 X* *Amaranthus albus* L. 7
 X » *angustifolius* Lam. 6
 X » *caudatus* L. 8
 X » *deflexus* L. 4
 X » *hypochondriacus* L. 4
 X » *lividus* L. 7
 X » *paniculatus* L. 9
 X » *patulus* Bertol. 6
 X » *retroflexus* L. 10
 X » *spinosus* L. 8

- X *Amaranthus tricolor* L. 18
 X *Celosia cristata* L. 16
 X » *plumosa* Hort. 11
 X *Froelichia floridana* Moq.-T. 11
 X *Gomphrena albiflora* Moq.-T. 17
 » *celosioides* Mart. 11
 » *globosa* L. 21
 X *Pupalia atropurpurea* (Lam.) 10
 Moq.-T.

Anacardiaceae

- X* *Pistacia lentiscus* L. 18
 X *Rhus coriaria* L. 13
 X *Schinus molle* L. 13
 » *terebinthifolius* Raddi 13
 var. *acutifolius*
 Engl.

Apocynaceae

- X *Amsonia tabernaemontana* 7
 Walt.
 X *Mandevilla suaveolens* Lindl. 17
 X *Nerium oleander* L. 6
 X » » L. var. *album* 3
 Lodd.
 X* *Vinca difformis* Pourr. 17
 X » *rosea* L. 27
 X » » L. var. *alba* Auct. 9

Aquifoliaceae

- X* *Ilex aquifolium* L. 8

Araliaceae

- X *Hedera canariensis* Willd. 34

Aristolochiaceae

- X *Aristolochia elegans* Mart. 12
 » *fimbriata* Cham. 11

Asclepiadaceae

- X *Araujia sericofera* Brot. 9
 X *Asclepias verticillata* L. 9
 X *Cynanchum nigrum* (L.) Pers. 4
 X *Gomphocarpus fruticosus* (L.) 11
 R. Br.
 X *Oxypetalum coeruleum* (D. Don) 14
 Decne.

Balsaminaceae

- × *Impatiens balsamina* L. 6

Basellaceae

- × *Boussingaultia baselloides* H. B. 12
et K.

Begoniaceae

- × *Begonia franconis* Liebm. 19
× » *heracleifolia* Cham. et 20
Schlecht.
var. *nigricans*
Hook.
× » *schmidtiana* Regel 17
× » *semperflorens* Link 6
et Otto
× » *tuberosa* Lam. 21

Berberidaceae

- × *Berberis* (*Mahonia*) *fortunei* 22
Lindl.
× » (*Mahonia*) *japonica* 17
Thunb.
× » *rubrostilla* Chittenden 11
× » *stapfiana* C. K. Schnei- 10
der
× » *thunbergii* DC. 4
× » *vulgaris* L. 1

Betulaceae

- × * *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. 3
× *Corylus avellana* L. 4

Bignoniaceae

- × *Bignonia tweediana* Lindl. 7
× *Catalpa bignonioides* Walt. 4
» *ovata* G. Don 6
× *Jacaranda ovalifolia* R. Br. 12
× *Tecoma radicans* Juss. 20
» *stans* (L.) Juss. 11

Boraginaceae

- × *Alkanna orientalis* Boiss. 7
× *Anchusa granatensis* Boiss. 10
× » *italica* Retz. 8
× » *officinalis* L. 8

- × * *Anchusa sempervirens* L. 9
× » *undulata* L. 7
× * *Borago officinalis* L. 12
× * *Cerithe major* L. 11
» *minor* L. 5
× *Cordia serrata* Roxb. 9
× *Cynoglossum amabile* Stapf 7
et Drummond
× » *creticum* Mill. 5
× » *glochidiatum* Wall. 3
× *Echium fastuosum* Jacq. 22
» *italicum* L. 5
× » *plantagineum* L. 8
× » *rosulatum* Lange 8
× » *tuberculatum* Hoffgg. 4
et Link
× *Ehretia acuminata* R. Br. 8
× *Heliotropium anchusifolium* Poir. 8
× » *europaeum* L. 5
× » *indicum* L. 7
× » *supinum* L. 7
× *Lithospermum arvense* L. 14
» *officinale* L. 12
× *Lycopsis arvensis* L. 7
» *orientalis* L. 1
× * *Myosotis caespitosa* Schultz 12
× » *collina* Hoffm. 7
× » *versicolor* (Pers.) Sm. 10
× » *welwitschii* Boiss. et 11
Reut.
× *Nonnea lutea* Reichb. 18
× » *nigricans* (Lam.) DC. 9
× » *rosea* Link 21
× *Omphalodes kuzinskyanae* 8
Willk.
× » *linifolia* (L.) 5
Moench
× » *nitida* Hoffgg. et 16
Link
× *Pulmonaria angustifolia* L. var. 15
grandifolia Mer.
× *Symphytum asperum* Donn 11

Cactaceae

- × *Mammillaria compressa* DC. 49
× » *multiceps* 39
Salm-Dyck
× » *prolifera* Mill. 27
× * *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. 18
× » *lasiantha* Pfeiff. 18
× *Rhipsalis cassutha* Gaertn. 22
× » *houlettiana* Lem. 18

Callitrichaceae

- × * *Callitriche stagnalis* Scop. var. 11
minor Kütz.

Calycanthaceae

- × *Calycanthus laevigatus* Willd. 17
× *Chimonanthus praecox* (L.) Link 15

Campanulaceae

- × *Campanula alliariifolia* Willd. 3
× » *erinus* L. 6
× » *medium* L. 6
× » *primulifolia* Brot. 12
× » *rapunculoides* L. 2
× » *rapunculus* L. 11
× » *rotundifolia* L. 4
» *trachelium* L. 2
× *Codonopsis clematidea* C. B. 13
Clarke
× * *Jasione montana* L. 15
× * *Laurentia michelii* DC. f. 10
× *Lobelia erinus* L. 10
× » *inflata* L. 15
× » *siphilitica* L. 10
× » *urens* L. var. *brevibrac-* 14
teata Perez-Lara
× *Platycodon grandiflorum* DC. f. 7
× * *Specularia hybrida* (L.) DC. f. 10
× *Trachelium coeruleum* L. 14
× *Wahlenbergia linarioides* (Lam.) 6
DC. f.

Capparidaceae

- × *Cleome monophylla* L. 24
× » *spinosa* L. 22
× » *violacea* L. 27
× *Polanisia graveolens* Rafin. 17
× » *trachysperma* (Greene) 7
Tor. et Gray

Caprifoliaceae

- × *Leycesteria formosa* Wall. 7
× *Lonicera deflexicalyx* Batal. 9
× » *etrusca* Santi 9
× » *implexa* Ait. 11
× » *maackii* Herd. 3
× » *periclymenum* L. 4
× » *tatarica* L. 2
× » *translucens* Carr. 12
× * *Sambucus ebulus* L. 8
× » *nigra* L. 1
× *Symphoricarpos orbiculatus* 5
Moench
× » *racemosus*
Michx. var. *lae-* 4
vigatus Fernald

- × *Viburnum lentago* L. 10
× » *odoratissimum* Ker-18
-Gawl.
× » *tinus* L. 7

Caryophyllaceae

- × *Agrostemma githago* L. 7
× * *Arenaria conimbricensis* Brot. 9
» *minutiflora* Loscos 10
× * *Cerastium caespitosum* Gilib. 7
× » *glomeratum* Thuill. 11
× * *Chaetonychia cymosa* (L.) Willk. 5
× * *Corrigiola littoralis* L. 15
× » *telephiifolia* Pourr. 5
× *Cucubalus baccifer* L. 4
× *Dianthus armeria* L. 8
× » *barbatus* L. 3
× » *deltoides* L. 8
× » *lusitanus* Brot. 15
× » *plumarius* L. 5
× » *sinensis* Hort. 9
× * *Eudianthe laeta* (Ait.) Fenzl 12
× *Gypsophila altissima* L. var. *la-* 5
tifolia Ledeb.
× » *elegans* Bieb. 3
× * *Herniaria glabra* L. var. *subci-* 14
liata Bab.
× » *maritima* Link var. 10
ciliata (Bab.) Dav.
× * *Illecebrum verticillatum* L. 14
× * *Loeflingia micrantha* Boiss. et 11
Reut.
× *Lychnis coeli-rosa* (L.) Desr. 9
× » *coronaria* (L.) Desr. 4
× » *flos-cuculi* L. 4
× * *Malachium aquaticum* (L.) Fries 7
× *Melandryum divaricatum* (Reichb.) 6
Fenzl
× * *Paronychia argentea* Lam. 7
× » *echinata* Lam. 10
× * *Polycarpon tetraphyllum* L. 15
× * *Sagina apetala* Arduino 5
× *Saponaria calabrica* Juss. 10
» *ocymoides* L. 8
× » *officinalis* L. var. 4
glaberrima Ser.
× * *Scleranthus annuus* L. 12
» *perennis* L. 11
× *Silene armeria* L. 5
× » *conica* L. 5
× » *cucubalus* Wibel 5
× » *distachya* Brot. 2
× » *disticha* Willd. 3
× » *foetida* Link 3
× » *fuscata* Brot. 4

- * *Silene gallica* L. 3
 * » *glauca* (Spreng.) Lag. 6
 * » *inaperta* L. 3
 * » *italica* L. 2
 * » *littorea* Brot. 5
 * » *longicilia* (Brot.) Otth 4
 * » *nicaeensis* All. 4
 * » *nocturna* L. var. *brachy-*
 petala (Robi. et Cast.)
 Benth.
 * » *nutans* L. 4
 * » *portensis* L. 6
 * » *rubella* L. 2
 * » *saxifraga* L. 3
 * » *tunetana* Murb. 1
 * » *viridiflora* L. 6
 * *Spergula arvensis* L. var. *vulga-*
 ris Mert. et Koch
 * » *pentandra* L. 11
 * *Spergularia campestris* (Kindb.) 8
 Willk. et Lange
 * » *capillacea* (Kindb.) 4
 et Lange Willk.
 * » *diandra* (Guss.) 4
 Boiss.
 * » *longipes* (Lange) 4
 Rouy
 * » *marginata* (DC.) 11
 Kittel
 * » *marina* (L.) Griseb. 4
 var. *urbica* (Leffler)
 * *Stellaria alsine* Grimm 3
 * » *media* (L.) Vill. 3
 * *Tunica prolifera* (L.) Scop. 5
 * » *saxifraga* (L.) Scop. 2
 * *Vaccaria pyramidata* Med. 5
 * *Velezia rigida* L. 8

Casuarinaceae

- * *Casuarina decussata* Benth. 34
 * » *equisetifolia* L. 25
 * » *glauca* Sieb. 25

Celastraceae

- * *Euonymus japonicus* L. 7

Chenopodiaceae

- * *Atriplex hastata* L. 14
 * » *hortensis* L. 6
 * » *patula* L. 7
 * » *portulacoides* L. 9
 * *Beta vulgaris* L. 2

- * *Beta vulgaris* L. subsp. *perennis* 7
 (L.) Aschers. et
 Graebn. var. *mar-*
 tima L.
 * *Chenopodium album* L. var. *lan-*
 ceolatum 3
 (Muehlenb.)
 Aschers.
 * » L. var. *vi-*
 ride (L.) Moq.-T. 2
 * » *amaranticolor* 7
 Coste et Reyn.
 * » *ambrosioides* L. 9
 * » *botrys* L. 10
 * » *multifidum* L. 6
 * » *murale* L. 4
 * » *opulifolium* 4
 Schrud.
 * » *polyspermum* L. 6
 * » *rubrum* L. var. 5
 botryodes (Sm.)
 Hook. et Arn.
 * » *vulvaria* L. 11
 * *Kochia scoparia* Schrad. forma 11
 trichophylla
 Schinz et Thell.
 * *Salicornia arabica* L. 15
 * » *europaea* L. 14
 * *Salsola kali* L. 21
 * » *soda* L. 21
 * *Spinacia oleracea* L. 4
 * *Suaeda maritima* (L.) Dumort. 25
 (L.) Dumort. 3
 var. *macro-*
 carpa (Desv.)
 Moq.-T.
 * » *splendens* (Pourr.) Gren. 12
 et Godr.

Cistaceae

- * *Cistus albidus* L. 7
 * » *crispus* L. 7
 * » *hirsutus* Lam. 6
 * » *ladaniferus* L. 9
 * » *monspeliensis* L. 4
 * » *populifolius* L. 12
 * » *salviifolius* L. 5
 * » *villosus* L. 10
 * *Helianthemum aegyptiacum* (L.) 9
 Mill.
 * » *alyssoides* (Lam.) 8
 Vent.
 * » *chamaecistus*
 Mill. var. *muta* 8
 bile (Jacq.)
 Grosser

- * *Helianthemum coridifolium* 8
 (Vill.) Cout.
 * » *fumana* (L.) Mill. 9
 * » *guttatum* (L.) Mill. 12
 * » *halimifolium* (L.) 10
 Pers.
 * » *ledifolium* (L.) Mill. 9
 * » *ocymoides* (Lam.) 9
 Pers. var. *lasio-*
 cladum (Willk.)
 * » (Lam.) Pers. var. 3
 psilocladum
 (Willk.)
 * » *salicifolium* (L.) 9
 Mill. subsp. *inter-*
 medium (Thieb.)
 * » *thymifolium* (L.) 10
 Pers. var.
 barrelieri (Ten.)
 * » *tuberaria* (L.) Mill. 10
 * » *umbellatum* (L.) 14
 Mill.

Cneoraceae

- * *Cneorum tricocon* L. 10

Compositae

- * *Acanthospermum hispidum* DC. 3
 * *Achillea ageratum* L. 1
 » *crithmifolia* Waldst. et 3
 Kit.
 » *magna* L. 8
 » *millefolium* L. 2
 » *nobilis* L. 5
 » *tanacetifolia* All. 4
 * *Ageratum conyzoides* L. 5
 * *Ambrosia maritima* L. 8
 * *Ammobium alatum* R. Br. 5
 * *Anacyclus radiatus* Loisel. 3
 * *Andryala integrifolia* L. 7
 * *Anthemis altissima* L. 4
 » *arvensis* L. 3
 » *fuscata* Brot. 2
 » *mixta* L. 3
 » *nobilis* L. var. *aurea* 7
 (L.)
 » *repanda* L. 5
 » *triumfetti* (L.) All. 1
 * *Arctium minus* (Hill) Bernh. 4
 * *Arctotis speciosa* Jacq. 9
 » *stoechadifolia* Berg. 3
 * *Artemisia absinthium* L. 3
 » *crithmifolia* L. 2
 » *vulgaris* L. 0
 * *Aster amellus* L. 7

- * *Aster capensis* Less. 6
 » *novi-belgii* L. 3
 » *sedifolius* L. 3
 » *tripolium* L. 4
 » *umbellatus* Mill. 5
 * *Atractylis gummifera* L. 9
 * *Bellis perennis* L. 4
 Berckheya radula (Harv.) 4
 Burt-Davy
 * *Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC. 1
 » *frondosa* L. 4
 » *pilosa* L. 2
 » *tripartita* L. 2
 * *Brothera trinervata* DC. 8
 * *Bupthalmum salicifolium* L. 3
 * *Calendula algeriensis* Boiss. 10
 et Reut.
 * » *arvensis* L. 4
 * » *lusitanica* Boiss. var. 6
 microcephala
 (Lange)
 Mariz
 * » *microphylla* Lange 7
 * *Callistephus chinensis* (L.) Nees 6
 * *Calocephalus brownii* P. Muell. 16
 * *Carduus broteri* Welw. 3
 * *Carlina corymbosa* L. 8
 » *racemosa* L. 7
 * *Carpesium cernuum* L. 4
 * *Carthamus coeruleus* L. 11
 » *lanatus* L. 8
 * *Cassinia longifolia* R. Br. 7
 * *Centaurea calcitrapa* L. 9
 » *eriphora* L. 1
 » *jacea* L. 2
 » *longifolia* (Hoffgg. et 1
 Link) Cout.
 » *lusitanica* Boiss. et 6
 Reut.
 » *melitensis* L. 6
 » *polyacantha* Willd. 2
 » *salmantica* L. 2
 » *sempervirens* L. 2
 » *sulphurea* Willd. 9
 » *tagana* Brot. 4
 » *uliginosa* Brot. 3
 * *Chardinia xeranthemoides* Desf. 5
 * *Charies heterophylla* Cass. 13
 * *Chondrilla juncea* L. 5
 * *Chrysanthemum cinerariifolium* 16
 Vis.
 » *coronarium* L. 8
 » *lacustre* Brot. 5
 » *maximum* Ram. 8
 » *myconis* L. 6
 » *pulverulentum* 8
 (Lag.) Pers.
 » *segetum* L. 15

- * *Chrysanthemum silvaticum* 8
 Hoffgg. et Link
 » viscido-hirtum 5-
 (Schott.) Thell.
- * *Cichorium intybus* L. 6
Cineraria hybrida Hort. 8
Cirsium palustre (L.) Scop. 2
 » syriacum (L.) Gaertn. 1
 » vulgare (Savi) Airy-Shaw 2
Cnicus benedictus L. 11
 » giganteus Willd. 8
 » conyza (Pourr.) Rupr. 6
Coreopsis drummondii Torr. et 2
 Gray
 » grandiflora Nutt. 6
 » pubescens Ell. 2
 » tinctoria Nutt. 7
 » tripteris L. 7
Cosmos bipinnatus Cav. 9
 » crithmifolius H. B. et K. 15
 » sulphureus Cav. 8
Cotula coronopifolia L. 11
Crepis bulbosa (L.) Tausch 2
 » rubra L. 6
 » taraxacifolia Thuill. 5-
 » virens L. 5-
Cynara cardunculus L. 5-
 » humilis L. 5-
Dimorphotheca chrysanthemifolia 21
 DC.
- * *Diotis maritima* (L.) Sm. 11
Echinops sphaerocephalus L. 2
Eclipta alba (L.) Hosk. 7
Erigeron canadensis L. 8
 » karwinskianus DC. 2
 » speciosus DC. 1
Eupatorium atrorubens Nicholson 7
 » cannabinum L. 2
 » maculatum L. 7
 » rugosum Houtt. 5-
 » viburnoides DC. 7
Filago gallica L. 5-
 » germanica L. var. canes- 6
 cens (Jord.)
 Coss. et
 Germ.
- Gaillardia pulchella* Foug. 7
Galinsoga parviflora Cav. 5-
Gnaphalium luteo-album L. 5-
 » uliginosum L. 4
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal 10
Guizotia abyssinica Cass. 10
Hedypnois cretica (L.) Willd. 4
Helenium mexicanum H. B. et K. 4
 » tenuifolium Nutt. 4
Helianthus annuus L. 5-
 » L. var. nanus 7
 Hort.

- * *Helichrysum angustifolium* (Lam.) 10
 DC.
 » bracteatum Andr. 8
 » foetidum (L.) Cass. 8
 » fulgidum (L.) Willd. 8
 » stoechas (L.) DC. 6
Heliopsis scabra Dun. 1
Helipterum manglesii F. Muell. 21
 » roseum (Hook.) 15-
 Benth.
Hieracium amplexicaule L. 1
 » pilosella L. 1
 » umbellatum L. var. 2
 commune
 Fries
- * *Hypochaeris glabra* L. 4
Inula conyza (L.) DC. 5-
 » crithmoides L. 1
 » graveolens Desf. 4
 » helenium L. 5-
 » viscosa (L.) Ait. 3
Iva xanthifolia Nutt. 7
Lactuca muralis Fresen. 2
 » saligna L. 5-
 » scariola L. 5-
 » virosa L. 6
Lapsana communis L. 3
Lasiospermum radiatum Trevir. 2
Layia elegans (Nutt.) Torr. et 6
 Gray
- * *Leontodon rothii* Ball. 1
Lindheimera texana Asa Gray et 10
 Engelm.
- Madia elegans* D. Don 9
 » sativa Molina 10
Matricaria chamomilla L. 14
 » glabra (Lag.) Ball 5-
 » inodora L. 10
 » trichophylla Boiss. 4
Melampodium divaricatum DC. 4
 » perfoliatum H. B. 4
 et K.
- Onopordon acanthium* L. 4
 » algeriense (Munby) 3
 Pomel
 » illyricum L. 2
Osteospermum moniliferum L. 8
Othake texanum (DC.) Bush. 12
Othonna crassifolia Harv. 8
Pallenis spinosa (L.) Cass. 9
Phagnalon rupestre (Desf.) DC. 4
 » saxatile (L.) Cass. 3
 » sordidum (L.) DC. 1
- * *Picris echioides* L. 3
 » hieracioides L. 3
 » spinosa Poir. 1
Pulicaria dysenterica (L.) Gaertn. 6
 » odora (L.) Reichb. 4

- * *Pulicaria uliginosa* Hoffgg. et 1
 Link
 » *Reichardia gaditana* (Willk.) 1
 Cout.
- * *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn. 6
Rudbeckia amplexicaulis Vahl 9
 » fulgida Ait. 8
 » laciniata L. 3
 » purpurea L. 10
Sanvitalia procumbens Lam. 13
Schkuhria abrotanoides Roth 8
 » senecioides Nees 4
Scolymus grandiflorus Desf. 11
 » hispanicus L. 8
 » maculatus L. 9
Scorzonera cana (C. A. Mey.) 7
 Hoffm.
- » hispanica L. 7
Senecio doria L. 6
 » elegans L. 12
 » lividus L. 3
 » longifolius L. 3
 » praealtus Bertol. 9
 » silvaticus L. 5-
 » vulgaris L. 4
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit. 4
 » orientalis L. 6-
Silphium perfoliatum L. 6-
 » trifoliatum L. 6-
Silybum marianum (L.) Gaertn. 9
Solidago altissima L. 1
 » canadensis L. 1
 » latifolia L. 1
 » *Soliva sessilis* Ruiz et Pav. 10
 » *Sonchus glaucescens* Jord. 1
 » oleraceus L. 5-
Spilanthes acmella (L.) Murr. 7
 » oleracea L. 9
 » *Stachelina dubia* L. 5-
Stevia lanceolata Lag. 7
 » paniculata Lag. 5-
 » purpurea Pers. 9
Tagetes erecta L. 5-
 » lucida Cav. 19
 » minuta L. 12
 » patula L. 7
 » signata Bartl. 10
Tanacetum vulgare L. 4
 » *Taraxacum officinale* Weber 3
 » *Tolpis barbata* (L.) Gaertn. 10
 » *Tragopogon hybridus* L. 3
 » *Urospermum picroides* (L.) 4
 Schmidt
- Ursinia anthemoides* Gaertn. 10
 » speciosa DC. 10
 » versicolor (DC.) N. E. 13
 Brown.
- Verbesina alata* L. 5-

- Verbesina encelioides* Benth. et 4
 Hook.
Vernonia noviboracensis (L.) 9
 Willd.
- * *Xanthium brasiliense* Velloso 7
 » orientale L. 7
 » spinosum L. 6
Xeranthemum cylindraceum 1
 Sibth. et Sm.
 » inapertum Mill. 2
Zinnia angustifolia H. B. K. 11
 » elegans Jacq. 13
 » multiflora L. 16
 » tenuiflora Jacq. 11
 » verticillata Andr. 15-

Convolvulaceae

- * *Calystegia sepium* (L.) R. Br. 3
 » *elegans* L. 12
 » *soldanella* (L.) R. Br. 11
- * *Convolvulus althaeoides* L. 10
 » *arvensis* L. 5-
 » *farinosus* L. 4
 » *floridus* L. f. 11
 » *meonanthus* Hoffgg. 10
 et Link
 » *siculus* L. 5-
 » L. var.
 pseudo-siculus 1
 (Cav.)
- » *tricolor* L. 13
 » *Cuscuta epithymum* (L.) Murr. 15-
 » *scandens* Brot. 5
 » *Ipomoea bona-nox* L. 31
 » *hederacea* Jacq. 14
 » *purpurea* Roth 13
 » *tricolor* Cav. 15-
 » *Mina lobata* Cav. 49
 » *Quamoclit coccinea* Moench 14
 » Moench var. 7
 hederifolia
 House
 » *pennata* (Desr.) Bojer 12

Coriariaceae

- Coriaria myrtifolia* L. 16

Cornaceae

- Cornus capitata* Wall. 15-
 » *mas* L. 4
 » *sanguinea* L. 8

Crassulaceae

- * *Cotyledon hispida* Desf. 17
 » *orbiculata* L. 16

- Crassula lactea Soland. 11
 » perfoliata L. 15
 Kalanchoe faustii Font-Quer 20
 » kirkii N.E. Brown 19
 » laciniata DC. 20
 » rotundifolia Haw. 16
 Rochea coccinea DC. 26
 * Sedum album L. 5
 » arenarium Brot. 9
 » brevifolium DC. 12
 » forsterianum Sm. 9
 » hirsutum All. 7
 » praealtum DC. 7
 » rubens L. 10
 » sediforme (Jacq.) Pau 9
 Sempervivum dichotomum DC. 11
 » Gomerense 17
 Praeger
 * Tillaea muscosa L. 22
 * Umbilicus pendulinus DC. 25

Cruciferae

- Aethionema armenum Boiss. 4
 » cappadocicum 6
 Spreng.
 » recurvum Hausskn. 4
 et Bornm.
 Alyssum campestre L. var. 2
 collinum (Brot.)
 Cout.
 * » granatense Boiss. et 7
 Reut.
 » maritimum Lam. var. 2
 benthamii
 Hort.
 » saxatile L. 3
 * Arabidopsis thaliana (L.) 6
 Heynhold
 Arabis bellidifolia Jacq. 1
 » lusitanica Boiss. 8
 Barbarea vulgaris R. Br. 4
 Biscutella ciliata DC. 4
 » lyrata L. 4
 Brassica napus L. 8
 » oleracea L. 8
 » oxysrhina Coss. 7
 » sabularia Brot. 7
 * Brassicella pseudo-erucastrum 2
 (Brot.) O. E. Schulz
 Bunias erucago L. 5
 » orientalis L. 2
 * Cakile maritima Scop. 19
 * Capsella bursa-pastoris (L.) Med. 2
 * Cardamine hirsuta L. 4
 Carrichtera vella DC. 9
 Cheiranthus cheiri L. 8

- Cochlearia glastifolia L. 3
 » officinalis L. 7
 Conringia orientalis Dum. 6
 * Diplotaxis catholica (L.) DC. 4
 * Draba verna L. 7
 Eruca sativa Mill. 7
 Erysimum cheiranthoides L. 2
 » linifolium (Pers.) J. 2
 Gay
 Farsetia clypeata R. Br. 7
 » eriocarpa DC. 4
 * Hirschfeldia incana 5
 Lagrèze-Fossat
 * Iberis contracta Pers. var. 6
 hispanica
 Samp.
 » sempervirens L. 4
 » umbellata L. 5
 Isatis tinctoria L. 2
 * Lepidium heterophyllum (DC.) 4
 Benth.

- » latifolium L. 3
 » sativum L. 5
 Malcolmia africana (L.) R. Br. 7
 » littorea (L.) R. Br. 2
 » maritima (L.) R. Br. 14
 » parviflora DC. 6
 Matthiola bicornis (Sibth. et Sm.) 12
 DC.
 » tricuspidata (L.) R. Br. 4
 Moricandia arvensis (L.) DC. 8
 Myagrum perfoliatum L. 6
 * Raphanus raphanistrum L. 15
 * Rapistrum rugosum (L.) All. 6
 * Rorippa amphibia (L.) Besser 5
 » pyrenaica (L.) Spach 5
 * Sinapis alba L. 7
 » arvensis L. 6
 Sisymbrium contortum Cav. 7
 » officinale (L.) Scop. 3
 Succowia balearica Medic. 13
 * Teesdalia coronopifolia (Berg.) 4
 Thell.
 » nudicaulis (L.) R. Br. 11
 Vesicaria gracilis Hook. 2
 » utriculata (L.) DC. 11

Cucurbitaceae

- Benincasa hispida Cogn. 13
 * Bryonia dioica Jacq. 3
 Citrullus colocynthis Schrad. 33
 » vulgaris Schrad. 17
 Cucumis dipsaceus Ehrenb. 10
 » melo L. 13
 » prophetarum L. 16
 » sativus L. 10

- Cucurbita ficifolia Bouché 13
 » maxima Duch. 11
 » pepo L. 11
 Cyclanthera explodens Naud. 25
 » pedata Schrad. 16
 * Ecballium elaterium (L.) A. Rich. 12
 Echinocystis wrightii Cogn. 19
 Luffa cylindrica (L.) Roem. 40

Dipsacaceae

- Callistemma brachiata (Sibth.) 5
 Boiss.
 Cephalaria alpina Schrad. 7
 » transsilvanica Schrad. 6
 Dipsacus ferox Loisel. 8
 * » fullonum L. 16
 * » laciniatus L. 7
 » sativus (L.) Honck. 9
 Knautia orientalis L. 8
 * Pterocephalus intermedius (Lag.) 12
 Cout.
 * Scabiosa maritima L. 10
 » prolifera L. 9
 » stellata L. 9
 Succisa australis Schott. 7
 * » carvalhiana Mariz 6
 » petteri Kern. et Murb. 4
 » pratensis Moench 8

Droseraceae

- * Drosera intermedia Hayne 35
 » rotundifolia L. 32
 * Drosophyllum lusitanicum (L.) 81
 Link

Ebenaceae

- Diospyros lotus L. 13
 » virginiana L. 15

Elaeagnaceae

- Elaeagnus angustifolia L. 5
 » multiflora Thunb. var. 14
 ovata
 Servantaz

Elatinaceae

- * Elatine hydropiper L. var. 4
 pedunculata Moris

Empetraceae

- * Corema album (L.) D. Don 13

Ericaceae

- * Arbutus unedo L. 16
 * Calluna vulgaris (L.) Salisb. 3
 * Erica arborea L. 23
 » australis L. 22
 » ciliaris L. 17
 » cinerea L. 19
 » lusitanica Rud. 18
 » scoparia L. 16
 » tetralix L. 15
 » umbellata L. 25

Euphorbiaceae

- Acalypha virginica L. 13
 Dalechampia roezliana 16
 Muell.-Arg.
 Euphorbia altissima Boiss. 10
 » amygdaloides L. 15
 » broteri Dav. 7
 » chamaesyce L. 7
 » characias L. 12
 » coerulescens Haw. 11
 » exigua L. 14
 » falcata L. 8
 » helioscopia L. 16
 » lathyrus L. 13
 » matritensis Boiss. 7
 » nutans Lag. 5
 » paralias L. 9
 » peplis L. 7
 » peplus L. 14
 » ptericocca Brot. 8
 » pubescens Vahl var. 6
 crispata
 (Hornem.)
 Boiss.
 » Vahl var. 3
 subglabra
 Gren. et
 Godr.
 » segetalis L. var. port. 6
 landica (L.)
 Cout.

- » terracina L. 6
 » uliginosa Welw. 3
 Manihot palmata Muell.-Arg. 25
 * Mercurialis annua L. 8
 Phyllanthus tenellus Roxb. 18
 Ricinus communis L. 25
 Securinega ramiflora Muell.-Arg. 8

Fagaceae

- ** Quercus cerris L. 14
 ** » coccifera L. 18
 ** » fruticosa Brot. 23
 ** » ilex L. 15
 ** » lusitanica Lam. 22
 ** » robur L. subsp. brote- 8
 roana O. Schwz.
 ** » suber L. 21

Frankeniaceae

- * Frankenia hirsuta L. 15

Gentianaceae

- * Chlora imperfoliata L. f. 5
 * » perfoliata L. 17
 * Erythraea centaurium (L.) Pers. 15
 * » maritima (L.) Pers. 9
 * » ramosissima (Vill.) Pers. 11
 * » spicata (L.) Pers. 7

Geraniaceae

- * Erodium botrys (Cav.) Bertol. 7
 * » cicutarium (L.) L'Hérit. 13
 * » malacoides (L.) Willd. 7
 * » moschatum (L.) L'Hérit. 9
 * Geranium columbinum L. 7
 * » dissectum L. 5
 * » lucidum L. 7
 * » molle L. 8
 * » pyrenaicum Burm. f. 7
 * » robertianum L. 5
 * » rotundifolium L. 9
 * Pelargonium australe Willd. 14
 » graveolens Desf. 18
 » grossularioides (L.) Ait. 15
 » inodorum Willd. 11
 » odoratissimum (L.) Ait. 32
 » peltatum (L.) Ait. 14
 » tomentosum Jacq. 13
 » vitifolium (L.) Ait. 13
 » zonale (L.) Ait. 12

Gesneriaceae

- Alloplectus sanguineus Mart. 21
 Chirita lavandulacea Stapf 16
 Streptocarpus grandis N.E. Brown 32
 » rexi Lindl. 23

Halorrhagidaceae

- Gunnera scabra Ruiz et Pav. 25
 Halorrhagis erecta (Murr.) 4
 Schindler
 » masafuerana Skot- 3
 tsb.

Hamamelidaceae

- Liquidambar styraciflua L. 36

Hydrophyllaceae

- Hydrolea spinosa L. var. spinosa 4
 forma vulgaris
 Brand
 * Nemophila maculata Benth. 10
 Phacelia congesta Hook. 6
 » malvifolia Cham. et 5
 Schlecht.
 » tanacetifolia Benth. 3
 Wigandia urens (Ruiz et Pav.) 11
 Choisy

Hypericaceae

- * Hypericum androsaemum L. 3
 » ascyron L. 6
 » atomarium Boiss. 1
 » × desetangii Lamotte 3
 » helodes L. 6
 » hircinum L. 3
 » humifusum L. 13
 » linarifolium Vahl 7
 » orientale L. 4
 » perforatum L. 2
 » pulchrum L. 8
 » tetrapterum Fries 3
 » » Fries 0
 subsp.
 undulatum
 (Schousb.
 ex Willd.)
 P. Silva
 * » tomentosum L. 3

Juglandaceae

- Carya oliviformis Nutt. 29
 Juglans nigra L. 7

Labiatae

- * Ajuga iva (L.) Schreb. var. 7
 pseudo-iva
 (Robi. et Cast.)
 Benth.
 » reptans L. 4
 Ballota hispanica (L.) Lacaita 1
 » nigra L. 1
 » pseudodictamnus Benth. 0
 * Cleonia lusitanica L. 7
 Coleus hybridus Hort. 11
 Galeopsis ochroleuca Lam. 7
 » pyrenaica Bartl. 2
 Lamium album L. 4
 » amplexicaule L. 10
 » coutinhoi Garcia 6
 » maculatum L. 4
 Lavandula multifida L. 3
 » pedunculata Cav. 6
 » pinnata L. var. buchii 7
 (Webb et Berth.)
 Benth.
 * » stoechas L. 8
 Leonurus sibiricus L. 5
 Leucas martinicensis R. Br. 3
 Lophanthus anisatus Benth. 5
 » nepetoides (L.) Benth. 3
 * Lycopodium europaeus L. 1
 Majorana hortensis Moench 17
 * Marrubium vulgare L. 2
 * Melissa officinalis L. 6
 * Mentha aquatica L. var. 5
 broteriana
 Cout.
 » pulegium L. 8
 » rotundifolia (L.) Huds. 7
 » viridis L. 9
 Nepeta grandiflora M. Bieb. 5
 » nuda L. 3
 » tuberosa L. 7
 Ocimum basilicum L. 23
 » canum Sims 10
 » carnosum Link et Otto 10
 » kilimandscharicum 13
 Gürke
 » minimum L. 11
 * Origanum virens Hoffgg. 3
 et Link
 » vulgare L. 5
 Perilla nankinensis Decne. 24
 » ocymoides L. 7
 Phlomis fruticosa L. 6
 » tuberosa L. 3
 Physostegia virginiana Benth. 6
 Plectranthus fruticosus L'Hérit. 8

- Plectranthus myrianthus Briquet 8
 » tomentosus Benth. 7

- Prasium majus L. 3
 Preslia cervina (L.) Fresen. 5
 * Prunella hastifolia Brot. 4
 » laciniata × vulgaris 4
 Stapf
 * » vulgaris L. 1
 Salvia argentea L. 10
 » canariensis L. 9
 * » clandestina L. 6
 » coccinea Juss. 10
 » hispanica L. 7
 » leucophylla Greene 9
 » officinalis L. 2
 » sclarea L. 9
 * » sclareoides Brot. 3
 » splendens Ker-Gawl. 10
 » uliginosa Benth. 7
 » verbenaca L. 5
 * Satureja calamintha (L.) Scheele 2
 » clinopodium (L.) Car. 3
 » hortensis L. 5
 * » juliana L. 7
 » montana L. 4
 Scutellaria albida L. 2
 » altissima L. 3
 * » galericulata L. 3
 * Stachys arvensis L. 5
 » germanica L. 2
 » hirta L. 2
 » iberica M. Bieb. var. 1
 pallidiflora
 Boiss.
 » officinalis (L.) Trév. 2
 » silvatica L. 2
 Teucrium arduini L. 5
 » botrys L. 4
 » polium L. 4
 » scordioides Schreb. 4
 » scorodonia L. 6
 * Thymus caespititius Brot. 12
 » capitellatus Hoffgg. et 11
 Link
 » zygis L. subsp. silvestris 10
 Hoffgg. et
 Link

Lauraceae

- ** Apollonias canariensis Nees 32
 Cinnamomum camphora T. Nees 37
 et Eberm.
 ** Laurus canariensis Webb et 33
 Berth.
 ** » nobilis L. 15
 ** Persea indica Spreng. 32

Leguminosae

- Acacia armata R. Br. 24
 » cultriformis A. Cunn. 29
 » cyanophylla Lindl. 14
 » dealbata Link 18
 » decurrens Willd. 13
 » farnesiana Willd. 19
 » horrida Willd. 14
 » longifolia Willd. 11
 » melanoxylon R. Br. 18
 » pycnantha Benth. 15
 » saligna Wendl. 10
 » verticillata Willd. 12
 * Adenocarpus complicatus (L.) 8
 Gay subsp.
 intermedius
 (DC.) Cout.
 Albizzia julibrissin Durazz. 14
 » distachya (Vent.) Macb. 17
 Amorpha fruticosa L. 5
 Anthyllis barba-jovis L. 11
 » » gerardi L. 10
 » » hamosa Desf. 7
 » » hermanniae L. 9
 » » lotoides L. 8
 » » tetraphylla L. 4
 » » vulneraria L. 5
 Arachis hypogaea L. 5
 Astragalus baeticus L. 7
 » » cicer L. 3
 » » falcatus Lam. 4
 » » glycyphyllus L. 3
 » » granatensis Lange 6
 » » hamosus L. 10
 » » lusitanicus Lam. 12
 » » pentaglottis L. 4
 * Biserrula pelecinus L. 11
 Cajanus indicus Spreng. 11
 Cassia corymbosa Lam. 21
 » floribunda Cav. 16
 Ceratonia siliqua L. 15
 Cercis siliquastrum L. 8
 Colutea arborescens L. 7
 » media Willd. 6
 * Coronilla glauca L. 11
 » » repanda (Poir.) Boiss. 4
 » » scropioides (L.) Koch 3
 Crotalaria incana L. 8
 » » juncea L. 9
 » » retusa L. 4
 » » sagittalis L. 5
 Cytisus candicans (L.) Lam. 11
 » » capitatus Scop. 14
 » » grandiflorus (Brot.) DC. 20
 » » maderensis Masf. 12
 » » multiflorus (Ait.) Sweet 15
 * Cytisus pendulinus L. f. 12
 » » scoparius (L.) Link 6
 X Dalea alopecuroides Willd. 3
 Desmodium cinerascens Franch. 7
 » » tiliifolium G. Don 7
 » » uncinatum DC. 4
 Dolichos lablab L. 16
 » » L. forma purpureus Hort. 10
 » » lubia Forsk. 9
 Dorycnium hirsutum (L.) Ser. var. 3
 prostratum
 (Jord. et
 Fourr.)
 » » rectum Ser. 2
 Erythrina crista-galli L. 29
 Galega officinalis L. 5
 * Genista ancistrocarpa Spach 9
 » » falcata Brot. 6
 » » triacanthos Brot. 6
 Gleditschia triacanthos L. 6
 Glycine hispida Maxim. 4
 Hedysarum coronarium L. 12
 Hippocrepis multisiliquosa L. 10
 » » unisiliquosa L. 10
 Indigofera dosua Buch.-Ham. 11
 * Lathyrus angulatus L. 7
 » » annuus L. 10
 » » aphaca L. 15
 » » articulatus L. 6
 » » cicera L. 8
 » » clymenum L. 5
 » » hirsutus L. 6
 » » latifolius L. 5
 » » niger Bernh. 6
 » » nissolia L. 9
 » » ochrus (L.) DC. 3
 » » odoratus L. 10
 » » silvestris L. 3
 » » sphaericus Retz. 5
 Lens esculenta Moench var. 9
 dispersa (Roxb.)
 Lespedeza bicolor Turcz. 19
 Leucaena glauca (L.) Benth. et 5
 Hook.
 * Lotus conimbricensis Brot. 7
 » » corniculatus L. 5
 » » creticus L. 6
 » » L. var. cytisoides 3
 (L.)
 » » hispidus Desf. 6
 » » ornithopodioides L. 8
 » » parviflorus Desf. 9
 » » uliginosus Schkuhr 7
 Lupinus albus L. 18
 » » angustifolius L. 12
 » » arboreus Sims 11
 » » hirsutus L. 17

- * Lupinus luteus L. 17
 » » rothmaleri Klink. 11
 * Medicago arabica (L.) All. 17
 » » arborea L. 14
 » » ciliaris (L.) Krockner 8
 » » falcata L. 6
 » » hispida Gaertn. subsp. 8
 polycarpa (Willd.)
 var. denticulata
 (Willd.) Godr.
 » » Gaertn. subsp.
 pentacycla (DC.) 6
 Urb. var. nigra
 (Willd.) Urb.
 » » intertexta (L.) Mill. 9
 » » littoralis Rhode var. 6
 breviseta
 DC.
 » » Rhode var. 3
 longiseta DC.
 » » lupulina L. 4
 » » marina L. 9
 » » minima (L.) Grubb. 15
 » » murex Willd. 11
 » » orbicularis (L.) All. 10
 » » rugosa Desr. 8
 » » sativa L. 8
 » » scutellata (L.) All. 11
 » » tribuloides Desr. 7
 » » turbinata (L.) Willd. 9
 var. laevis
 Boiss.
 » » (L.) Willd.
 var. olivi 3
 formis Guss.
 Melilotus alba (L.) Desr. 5
 » » indica (L.) All. 3
 » » messanensis (L.) All. 6
 » » officinalis (L.) Desr. 4
 » » sulcata Desf. 3
 Mimosa acanthocarpa Poir. 21
 Nissolia fruticosa Jacq. 9
 Onobrychis arenaria DC. 3
 » » caput-galli Lam. 6
 » » sativa Lam. 4
 * Ononis breviflora DC. 3
 » » columnae All. 3
 » » mitissima L. 3
 » » pinnata Brot. 3
 » » pubescens L. 3
 » » reclinata L. 3
 * Ornithopus compressus L. 6
 » » pinnatus (Mill.) Druce 3
 » » roseus Duf. 3
 Parkinsonia aculeata L. 12
 Phaseolus aureus Roxb. 10
 » » coccineus L. 4
 » » lunatus L. 13
 Pisum arvense L. var. quadratum 3
 (Mill.) Aschrs.
 et Graebn.
 » » jomardii Schrank 6
 * Psoralea bituminosa L. 4
 Retama monosperma (L.) Boiss. 12
 Rhyncosia caribaea DC. 9
 » » phaseoloides DC. 8
 Robinia pseudoacacia L. 2
 Schotia latifolia Jacq. 5
 * Scorpiurus muricata L. 11
 » » subvillosa L. 4
 » » sulcata L. 7
 » » vermiculata L. 12
 Securigera securidaca (L.) Deg. 4
 et Doerf.
 Sophora japonica L. 8
 » » viciifolia Hance 11
 * Spartium junceum L. 5
 Sutherlandia frutescens (L.) R. Br. 8
 Swainsonia galegifolia R. Br. var. 7
 violacea Hort.
 Tetragonolobus purpureus 14
 Moench
 » » siliquosus (L.) Roth 5
 Tipuana speciosa Benth. 8
 X Trifolium alexandrinum L. 10
 » » angustifolium L. 4
 » » arvense L. 15
 » » bocconeii Savi 14
 » » campestre Schreb. 7
 » » cernuum Brot. 5
 » » diffusum Ehrh. 6
 » » filiforme L. 8
 » » fragiferum L. 8
 » » glomeratum L. 7
 » » incarnatum L. 13
 » » isthmocarpum Brot. 9
 » » laevigatum Desf. 3
 » » lappaceum L. 7
 » » ligusticum Balbis 4
 » » maritimum Huds. 7
 » » miegeanum Maire 4
 » » nigrescens Viv. 5
 » » parviflorum Ehrh. 5
 » » physodes Stev. 8
 » » pratense L. 6
 » » repens L. 8
 » » resupinatum L. 13
 » » scabrum L. 7
 » » stellatum L. 12
 » » striatum L. var. brevi-5
 dens Lange
 » » L. var. spines-2
 cens Lange
 » » subterraneum L. 19
 » » suffocatum L. 11
 » » tomentosum L. 10

- Trigonella calliceras Fisch. 6
 » coerulea Ser. 8
 » corniculata L. 6
 » cretica Boiss. 6
 » foenum-graecum L. 11
 » polycerata L. 5
 » radiata Benth. 7
 * Ulex gallii Planch. 14
 * » micranthus Lange 12
 * » spartioides (Webb) Nym. 12
 * Vicia atropurpurea Desf. 9
 * » bithynica L. 10
 * » dasycarpa Ten. 7
 * » disperma DC. 6
 * » ervilia (L.) Willd. 4
 * » faba L. 5
 * » gracilis Loisel. 11
 * » hirsuta (L.) Asa Gray 10
 * » lutea L. subsp. muricata 8
 (Ser.)
 * » sativa L. var. segetalis 6
 (Thuill.) Burnat
 Vigna catjang Walp. 9
 » sinensis (L.) Savi var. 7
 monachalis
 (Brot.)
 Cout.
 Wistaria sinensis (Sims) Sweet 9

Linaceae

- * Linum angustifolium Huds. 10
 » flavum L. 8
 * » gallicum L. 6
 » grandiflorum Desf. 24
 » perenne L. 4
 * » setaceum Brot. 7
 * » strictum L. 8
 » usitatissimum L. 6
 * Radiola linoides Roth 22

Loasaceae

- Blumenbachia hieronymi Urban 21
 Loasa triphylla Juss. var. vulcanica (E. Andr.) Urban et Gilg 18

Loganiaceae

- Buddleja davidii Franch. 10
 » » Franch. var. magnifica 10
 Rehd. et Wilson
 » nivea Duthie 11
 Chilianthus oleraceus Burch. 9

Lythraceae

- * Ammannia coccinea Rottb. 9
 » latifolia L. 2
 Cuphea ignea DC. f. 20
 » lanceolata Ait. 12
 » micropetala H. B. et K. 12
 Heimia salicifolia Link 4
 Lagerstroemia indica L. 17
 * Lythrum graefferi Ten. 4
 * » hyssopifolium L. 9
 * » salicaria L. 1
 * » tribracteatum Salzm.
 var. candollei 1
 Koehne

Magnoliaceae

- ** Magnolia grandiflora L. 19
 ** » lennei Van Houtte 19

Malvaceae

- Abutilon grandiflorum G. Don 14
 » indicum G. Don 9
 Althaea armeniaca Tenore 1
 » narbonensis Pourr. 3
 * » officinalis L. 2
 » rosea (L.) Cav. 1
 Anoda cristata (L.) Schlecht. 6
 Gossypium hirsutum L. 28
 Hibiscus esculentus L. 16
 » manihot L. 12
 » pedunculatus L. f. 9
 » roseus Thore 14
 » syriacus L. 14
 » trionum L. 6
 Lagunaria pattersonii G. Don 7
 Lavatera arborea L. 8
 * » cretica L. 4
 » olbia L. 2
 » trimestris L. 5
 * Malva colmeiroi Willk. var. 3
 mariziana Cout.
 * » hispanica L. 4
 » silvestris L. var. genuina 2
 Cout.
 » verticillata L. 1
 Malvastrum capense (L.) Garcke 9
 » coromandelianum 2
 (L.) Garcke
 Malvaviscus arboreus Cav. 12
 Napaea dioica L. 8
 Pavonia hastata Cav. 7
 » praemorsa Willd. 6
 » spinifex (L.) Cav. 7

- Sida rhombifolia L. 10
 » spinosa L. 6
 » triloba Cav. 5
 Sphaeralcea umbellata (Cav.) 12
 G. Don

Martyniaceae

- Martynia fragrans Lindl. 36
 » lutea Lindl. 42

Meliaceae

- Melia azedarach L. 6

Melanthaceae

- Melanthus major L. 14

Menispermaceae

- Cocculus carolinus (L.) DC. 22

Moraceae

- Cannabis sativa L. 9
 Dorstenia contrajerva L. 12
 Maclura pomifera (Raf.) Schneider 16

Myoporaceae

- Myoporum acuminatum R. Br. 13

Myrsinaceae

- Ardisia crenata Sims 16

Myricaceae

- * Myrica gale L. 17

Myrtaceae

- Callistemon rigidus R. Br. 10
 Eucalyptus acacioides A. Cunn. 26
 » citriodora Hook. 35
 » cornuta Labill. 18
 » globulus Labill. 50
 » gomphocephala DC. 16

- Eucalyptus maculata Hook. 20
 » obliqua L'Hérit. 17
 » rostrata Schlecht. 18
 » viminalis Labill. 14
 Feijoa sellowiana Berg. 15
 Kunzea peduncularis F. Muell. 21
 Leptospermum scoparium Forst. 13
 Melaleuca armillaris Sm. 18
 » hypericifolia Sm. 11
 * Myrtus communis L. 12
 » ugni Molina 9
 Psidium cattleianum Sabine 10
 » » Sabine var. lucidum 9
 Hort.
 » guajava L. 13
 Tristania conferta R. Br. 13

Nyctaginaceae

- Mirabilis jalapa L. 11
 » longiflora L. 8
 » viscosa L'Hérit. 7

Nymphaeaceae

- * Nuphar luteum (L.) Sibth. et Sm. 20
 * Nymphaea alba L. 15
 Victoria regia Lindl. 40

Ochnaceae

- Ochna multiflora DC. 16

Oleaceae

- * Fraxinus angustifolia Vahl 10
 Jasminum azoricum L. 10
 * » fruticans L. 9
 » odoratissimum L. 15
 Ligustrum delavayanum Hariot 8
 » ibota Sieb. et Zucc. 5
 » japonicum Thunb. 3
 » » Thunb. var. 3
 rotundifolium
 Blume
 » strongylophyllum 9
 Hemsl.
 » vulgare L. 0
 * Phillyrea angustifolia L. 14
 * » latifolia L. 12
 Syringa vulgaris L. 10

Onagraceae

- Boisduvalia densiflora (Lindl.) 6
Watson
- * Circaea lutetiana L. 4
- Clarkia elegans Dougl. 7
» pulchella Pursh 7
- Epilobium angustifolium L. 6
- * » hirsutum L. 1
- * » parviflorum (Schreb.) 0
Reichardt
- » roseum Schreb. 8
- * » tetragonum L. 2
- Gaura lindheimeri Engelm. et 12
Gray
- » parviflora Dougl. 4
- Jussieua longifolia DC. 9
» suffruticosa L. 9
- Lopezia coronata Andr. 10
- * Ludwigia palustris (L.) Ell. 14
- Oenothera erythrosepala Borbás 8
- » grandiflora Ait. 5
- » longiflora L. 6
- » muricata L. 5
- * » stricta Ledeb. 4
- » tetraptera Cav. 6

Oxalidaceae

- ** Oxalis cernua Thunb. 6
- * » corniculata L. 6
- ** » deppei Lodd. 10
- ** » hirta L. var. rubella (Jacq.) 7
R. Knuth
- » martiana Zucc. 5
- » purpurata Jacq. 7
- ** » variabilis Jacq. 5

Papaveraceae

- Argemone alba Lest. 5
- » mexicana L. 5
- » platyceras Link et 9
Otto
- * Chelidonium majus L. 1
- Dicranostigma franchetianum 11
(Prain) Fedde
- Eschscholtzia californica Cham. 6
- * Fumaria bastardii Bor. var. 6
gussonei (Boiss.)
Pugsley
- * » capreolata L. 15
- * » parviflora Lam. 6
- * Glaucium flavum Crantz 7
- Hunnemannia fumariifolia Sw. 21

- Papaver argemone L. 7
- * » dubium L. 7
- » gracile Auch. 3
- » lateritium C. Koch 5
- » orientale L. 8
- * » rhoeas L. 5
- Roemeria refracta (Stev.) DC. 11

Passifloraceae

- Carica papaya L. 34
- Passiflora coerulea L. 22
- » edulis Sims 22
- » suberosa L. 13
- » umbilicata (Griseb.) 22
Harms

Phytolaccaceae

- Mohlana nemoralis Mart. 9
- * Phytolacca americana L. 6
- » dioica L. 8
- » heterotepala H. Walt. 7
- » rugosa A. Br. et 8
Bouché
- Rivina humilis L. 6

Pittosporaceae

- Pittosporum crassifolium Sol. 19
- » heterophyllum 14
Franch.
- » tobira (Thunb.) Ait. 9
- » undulatum Vent. 7
- Sollya fusiformis (Labill.) Briq. 26

Plantaginaceae

- * Plantago bellardi All. 6
- * » coronopus L. 3
- » cynops L. 1
- » indica L. 5
- * » lagopus L. var. lusita- 2
nica (L.) Ball.
- * » lanceolata L. var. tim- 1
bali (Jord.) Gaut.
- * » major L. 0
- » L. var. vulgaris 0
Hayne subvar.
megastachya
Wallr. forma
cruenta (Ho-
luby) Pilger
- * » maritima L. 3
- * » psyllium L. 1
- * » serraria L. 4

Plumbaginaceae

- * Armeria cinerea Boiss. et Welw. 3
- * » rigida Wallr. 3
- * » welwitschii Boiss. var. 2
stenophylla (Welw.)
Dav.
- Plumbago europaea L. 18
- » zeylanica L. 9
- * Statice binervosa Sm. var. occi- 7
dentalis
(Lloyd) Syme
- * » limonium L. 11
- » sinuata L. 16

Polemoniaceae

- Cobaea scandens Cav. 66
- Collomia grandiflora Dougl. 11
- » linearis Nutt. 5
- Gilia achilleifolia Benth. 8
- » capitata Sims 2
- » coronopifolia Pers. 8
- » multicaulis Benth. 6
- » tricolor Benth. 15
- » » Benth. forma nivalis 5
- » valdiviensis Griseb. 5
- Phlox drummondii Hook. 17
- » paniculata L. 9

Polygalaceae

- * Polygala monspeliaca L. 12
- » myrtifolia L. 14

Polygonaceae

- Antigonon leptopus Hook. et 12
Arn.
- Emex spinosa (L.) Campd. 6
- Fagopyrum tataricum Gaertn. 6
- Muehlenbeckia platyclados 9
Meissn.
- Oxyria digyna (L.) Hill 4
- * Polygonum aviculare L. 7
- » baldschuanicum 7
Regel
- * » capitatum Buch.-Ham. 6
- * » dumetorum L. 5
- * » equisetifolium Sibth. 6
et Sm.
- * » hydropiper L. 3
- * » maritimum L. 4
- » orientale L. 10

- * Polygonum persicaria L. 4
- * » serrulatum Lag. 1
- * Rumex acetosa L. 4
- * » acetosella L. 7
- * » bucephalophorus L. 4
- * » conglomeratus Murr. 1
- * » crispus L. 2
- » patientia L. 1
- * » pulcher L. 2
- * » scutatus L. 4
- » thyrsoides Desf. 0
- » vesicarius L. var. rhodo- 2
physus Ball.

Portulacaceae

- Calandrinia pilosiuscula DC. 9
- Montia perfoliata (Donn.) Howell 8
- Portulaca grandiflora Hook. 13
- * » oleracea L. 7
- Talinum paniculatum (Jacq.) 10
Gaertn.

Primulaceae

- * Anagallis arvensis L. 10
- * » linifolia L. 7
- * Asterolinum stellatum (L.) 6
Hoffgg. et Link
- * Centunculus minimus L. 14
- Cyclamen persicum Mill. 21
- Lysimachia ciliata L. 8
- * » ephemerum L. 12
- » minoricensis Rodrig. 6
- * » vulgaris L. 3
- * Primula acaulis (L.) Hill 8
- » malacoides Franch. 10
- » obconica Hance 14
- * Samolus valerandi L. 12

Proteaceae

- Hakea acicularis Knight 22
- » saligna Knight 20

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis L. 9
- * Anemone palmata L. 19
- » virginiana L. 7
- Aquilegia canadensis L. 11
- » dichroa Freyn 7
- » formosa Fisch. var. 5
hybrida Hort.
- » longissima Asa Gray 13
- » vulgaris L. 5

- Clematis flammula* L. 8
 » *heracleifolia* DC. 5-
 » *vitalba* L. 4
 * » *viticella* L. var. *campa-*
 niflora (Brot.)
 Willk.
Delphinium ajacis L. 5-
 * » *halteratum* Sibth. et 5-
 Sm.
 * » *pentagynum* Lam. 3
 » *requienii* DC. 3
Helleborus foetidus L. 14
Nigella ciliaris DC. 6
 * » *damascena* L. 12
 » *hispanica* L. 13
 » *orientalis* L. 9
 » *sativa* L. 12
 * *Paeonia lusitanica* Mill. 15-
 * *Ranunculus adscendens* Brot. 3
 * » *arvensis* L. 2
 » *asiaticus* L. 8
 » *broteri* Freyn 4
 * » *bullatus* L. 5-
 * » *bupleuroides* Brot. 6
 * » *ficaria* L. 5-
 * » *flammula* L. 5-
 * » *gramineus* L. 3
 * » *muricatus* L. 4
 * » *ophioglossifolius* Vill. 11
 * » *parviflorus* L. 4
 * » *repens* L. 1
 * » *sardous* Crantz 4
 » *sceleratus* L. 5-
Thalictrum angustifolium L. var. 2
 heterophyllum
 Gaud.
 » *aquilegifolium* L. 6
 » *minus* L. 2
 * » *speciosissimum* Loeft. 8

Resedaceae

- * *Astrocarpus sesamoides* (L.) 15-
 Duby
Reseda alba L. 7
 » *lutea* L. 6
 * » *luteola* L. 6
 * » *media* Lag. 7

Rhamnaceae

- * *Hovenia dulcis* Thunb. 11
 * *Pomaderris apetala* Labill. 5-
 * *Rhamnus alaternus* L. 10
 * » *frangula* L. 4
Zizyphus jujuba Mill. 23

Rosaceae

- Acaena novae-zelandiae* T. Kirk 5-
 var. *pallida*
 * *Agrimonia eupatorium* L. 2
 * *Aphanes arvensis* L. 5-
Cotoneaster horizontalis Decne. 4
 » *microphylla* Lindl. 6
Crataegus crus-galli L. 5-
 » *lavalleyi* Hérincq 3
 * » *monogyna* Jacq. 1
Cydonia japonica Pers. 5-
Duchesnea indica (Andr.) Foch 3
 ** *Eriobotrya japonica* (Thunb.) 9
 Lindl.
Fragaria nipponica Makino 5-
 * » *vesca* L. 2
Geum coccineum Sibth. et Sm. 3-
 forma floribus
 plenis Hort.
 » *rivale* L. 1
 * » *silvaticum* Pourr. 1
 * » *urbanum* L. 2
Margyricarpus setosus Ruiz et 7
 Pav.
Potentilla argentea L. 3
 » *canescens* Bess. 2
 * » *erecta* (L.) Hampe 3
Poterium spinosum L. 4
 ** *Prunus laurocerasus* L. 7
 ** » *lusitanica* L. 13
 ** » *spinosa* L. 4
 ** » *serotina* Ehrh. var. 10
 pendula Dipp.
Pyracantha angustifolia C. K. 6
 Schneider
 » *coccinea* Roem. var. 5-
 lalandii Dipp.
 » *crenulata* Roem. 6
 » » Roem. var. 6
 yunnanensis
 Vilm.
Rhaphiolepis ovata Briot. 13
 » *umbellata* (Thunb.) 9
 Makino
Rhodotypos tetrapetala (Sieb.) 9
 Makino
Rosa canina L. 2
 * » *sempervirens* L. 3
Rubus idaeus L. 6
 * *Sanguisorba agrimonioides* (L.) 4
 Cesati
 * » *magnolii* (Spach.) 1
 Rothm. et
 P. Silva
 * » *verrucosa* (Ehrbg.) 3
 A. Br.

- Spiraea albiflora* C. K. Schneider 5-
 » *arborea* Bean 7
 » *sorbifolia* L. 4

Rubiaceae

- Asperula arvensis* L. 4
Borreria laevis (Lam.) Griseb. 7
 * *Crucianella angustifolia* L. 5-
 » *latifolia* L. 3
 » *maritima* L. 4
 * *Galium aparine* L. 4
 * » *cruciata* (L.) Scop. 5-
 * » *divaricatum* Lam. var. 0
 microspermum
 (Desf.)
 * » *erectum* Huds. 2
 * » *palustre* L. 1
 * » *parisiense* L. 3
 * » *tricornis* Stokes 1
 * » *valantia* Weber 1
Putoria calabrica Pers. 13
Richardsonia pilosa H. B. et K. 10
Rubia cordifolia L. 2
 * » *peregrina* L. 8
 » *tinctorum* L. 6
 * *Sherardia arvensis* L. 8
Spermacoce tenuior L. 8
Vaillantia hispida L. 6

Rutaceae

- Citrus myrtifolia* Rafin. 26-
 » *trifoliata* L. 19
Ptelea trifoliata L. 3
 * *Ruta chalepensis* L. 4
 * » *montana* Mill. 7

Salicaceae

- * *Populus nigra* L. 3

Santalaceae

- ** *Osyris alba* L. 16

Sapindaceae

- Cardiospermum halicacabum* L. 15-
Dodonaea viscosa Jacq. 8
Koeleruteria paniculata Laxm. 5-
Serjania glabrata H. B. et K. 8

Saururaceae

- Houttuynia cordata* Thunb. 18

Saxifragaceae

- Philadelphus coronarius* L. 2
 » *incanus* Koehne 2
 * *Saxifraga granulata* L. 11
 » *sarmentosa* L. 2
 * » *umbrosa* L. var. *spa-*
 thularis (Brot.) Cout.
Tellima grandiflora R. Br. 1

Scrophulariaceae

- Alonsoa incisifolia* Ruiz et Pav. 5-
 * *Anarrhinum bellidifolium* (L.) 4
 Desf.
 * *Antirrhinum linkianum* Boiss. et 9
 Reut.
 * » *majus* L. var. *ramo-*
 sissimum Willk.
 * » *orontium* L. var. 3
 calycinum (Lam.)
 Lange
 * » *orontium* L. var. 3
 parviflorum DC. f.
 * *Bartschia aspera* (Brot.) Willk. 3
 et Lange var. *luteola*
 Garcia
 * *Bellardia trixago* (L.) All. var. 5-
 versicolor (Lam.)
 forma bicolor (DC.)
 * *Calceolaria scabiosifolia* Sims 11
 * *Celsia horizontalis* Moench 4
 * *Cymbalaria muralis* Baumg. 6
Digitalis lutea L. 4
 » » L. var. *ciliata* Lej. 5-
 et Court.
 » *purpurea* L. 2
 * *Elatinoides cirrhosa* (L.) Wettst. 2
 * » *spuria* (L.) Wettst. 1
Halleria lucida L. 7
Hebenstretia dentata L. 6
 * *Ilysanthes dubia* (L.) Barnh. 5-
 * *Linaria amethystea* (Lam.) 8
 Hoffgg. et Link
 * » *bipartita* (Vent.) Willd. 12
 * » *caesia* (Lag.) DC. 4
 » *maroccana* Hook. f. 7
 * » *saxatilis* (L.) Hoffgg. et 6
 Link
 * » *supina* (L.) Desf. 6
 * » *triornithophora* (L.) 13
 Willd.

- Mimulus cardinalis* Dougl. 13
 » *luteus* L. 10
 » » L. var. *cupreus* 6
 Hook.
 » *rigens* L. 3
Nemesia foetens Vent. 5-
 » *melissifolia* Benth. 5-
 * *Odontites tenuifolia* (Pers.) G. 3
 Don
 * *Parentucellia viscosa* (L.) Car. 2
Paulownia tomentosa Steud. 12
Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt. 4
 » *campanulatus* Willd. 7
 » *digitalis* (Sw.) Nutt. 4
 » *gloxinoides* Hort. 10
 » *hirsutus* (L.) Willd. 3
 * *Scrophularia aquatica* L. var. 2
 » *glabra*
 Cout.
 * » » L. var.
 » *pubescens* Car. 0
 * » *canina* L. var. 1
 » *baetica*
 Boiss.
 * » » L. var. *pin-*
 » *natifida*
 (Brot.) Boiss.
 * » *grandiflora* DC. 4
 » *sambucifolia* L. 1
Tetranema mexicanum Benth. 8
Verbascum phlomoides L. 6
 * » *pulverulentum* Vill. 7
 * » *simplex* Hoffgg. et 6
 Link var.
 » *compositum*
 Mariz
 * » » Hoffgg. et 2
 Link var. *majus*
 Hoffgg. et Link
 * » *sinuatum* L. 7
 * » *virgatum* Wither. 5
 * *Veronica acinifolia* L. 6
 * » *anagallis* L. 5
 * » *arvensis* L. 1
 * » *hederifolia* L. 5-
 » *longifolia* L. 2
 » *officinalis* L. 5-
 » *orchidea* Crantz 4
 » *peregrina* L. 5-
 * » *polita* Fries 7
 » *speciosa* R. Cunn. 3
 * » *tournefortii* Gmel. 7
 * » *triphyllus* L. 8

Simarubaceae

- Ailanthus peregrina* (Buc'hoz) 6
 Barkley

Solanaceae

- Capsicum annuum* L. 6
 » *baccatum* L. 3
 » *cordifolium* Mill. 2
 » *frutescens* L. 4
Cestrum elegans (Brongn.) 9
 Schlecht.
Cyphomandra betacea Sendt. 9
Datura fastuosa L. 15-
 » *inermis* Jacq. 2
 » *metel* L. 18
 * » *stramonium* L. 7
 * » » L. var. *tatula* 9
 (L.) Dunal
 * *Hyoscyamus albus* L. subsp. 9
 » *major* (Mill.)
 Scheidw. 13
Iochroma coccineum L. 1
Lycium afrum L. 3
 » *halimifolium* Mill. 1
Nicandra physaloides Gaertn. 6
Nicotiana alata Link et Otto var. 5-
 » *grandiflora* Comes
 » *glaucia* R. Grah. 8
 » *langsдорffii* Weinm. 6
 » *longiflora* Cav. 7
 » *paniculata* L. 5-
 » *rustica* L. 8
 » *tabacum* L. 6
 » » *forma floribus* 3
 » *albis*
Petunia axillaris (Lam.) B. St. P. 8
Physalis aequata Jacq. f. 6
 » *peruviana* L. 12
 » *pruinosa* L. 9
 » *pubescens* L. 5-
Salpichroa rhomboidea Miers 7
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav. 8
Solanum aviculare Forst. 7
 » *cervantesii* Lag. 4
 * » *dulcamara* L. 3
 » *jasminoides* Paxt. 12
 » *lycopersicum* L.
 » *melongena* L. var. 16
 » *esculentum*
 Nees
 » » L. var.
 » *mons-* 10
 » *truosum* de
 New York
 Hort.
 » » L. var. 9
 » *ovigerum*
 Lam.
 » » L. var.
 » *serpenti-* 8
 » *num* Bailey

- * *Solanum nigrum* L. 3
 * » » L. var. *miniaturum* 2
 (Bernh.)
 Mert. et
 Koch
 * » » L. var. *ochro-* 0
 » *leucum* (Bast.)
 Mert. et Koch
 * » » L. var. *villos-* 1
 » *sum* L.
 » *pseudocapsicum* L. 2
 » *rantonnettii* Carr. 4
 » *robustum* Wendl. 6
 » *seforthianum* Andr. 6
 » *sisymbriifolium* Lam. 6
 » *verbascifolium* L. 4
 » *warszewiczii* Weick. 6
Withania somnifera (L.) Dunal 9

Sterculiaceae

- Sterculia platanifolia* L. f. 13

Styracaceae

- Styrax officinale* L. 25

Tamaricaceae

- Tamarix tetrandra* Pall. 14

Thymelaeaceae

- * *Daphne gnidium* L. 29
 » *mezereum* L. 9
Gnidia carinata Thunb. 20

Tiliaceae

- Corchoropsis crenata* Sieb. et 8
 Zucc.
Corchorus olitorius L. 25-
Grewia occidentalis L. 6
Sparmannia palmata E. Mey. 12
Tilia europaea L. 5-

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus* L. 7

Ulmaceae

- Celtis australis* L. 7
 » *sinensis* Pers. 11

Umbelliferae

- Aethusa cynapium* L. 7
 * *Ammi majus* L. 14
 * » *visnaga* (L.) Lam. 23
 * *Angelica silvestris* L. 7
 * *Anthriscus vulgaris* Pers. 6
Apium graveolens L. 5-
 » *leptophyllum* (DC.) F. 0
 Muell.
 * » *nodiflorum* (L.) Reichb. 3
 * *Bupleurum gerardi* All. 8
 * » *lancifolium* Hornem. 6
 * » *paniculatum* Brot. 4
 * » *tenuissimum* L. 8
 * *Cachrys laevigata* Lam. 8
 * *Carum verticillatum* (L.) Koch 12
Chaerophyllum aureum L. 6
 * » *temulum* L. 7
 * *Conium maculatum* L. 9
 * *Conopodium capillifolium* (Guss.) 7
 Boiss.
 * » *majus* (Gouan) 4
 Loret
Coriandrum sativum L. 12
 * *Crithmum maritimum* L. 17
 * *Daucus carota* L. 5-
 * » *crinitus* Desf. 6
 * » *muricatus* L. 5-
 * » *platycarpus* (L.) Car. 5-
 * » *pumilus* (L.) Doell 5-
Eryngium agavifolium Griseb. 12
 » *amethystinum* L. 8
 * » *campestre* L. 6
 * » *corniculatum* Lam. 9
 * » *dilatatum* Lam. 9
 * » *maritimum* L. 8
 * » *pandanifolium* Cham. 11
 et Schlecht.
 » *planum* L. 2
 * *Ferula communis* L. 12
 * *Foeniculum vulgare* Mill. 6
 » » Mill. var.
 » *dulce* DC. 6
 * *Heracleum sphondylium* L. 5-
Levisticum officinale Hook. 1
 * *Margotia gummiifera* (Desf.) 7
 Lange
 * *Oenanthe crocata* L. 9
 * » *fistulosa* L. 5-
 * » *globulosa* L. 4
 * » *lachenalii* Gmel. 5-
 » *pimpinelloides* L. 1

- Orlaya grandiflora* Hoffm. 15⁺
Pastinaca sativa L. 5⁺
 » *urens* Req. 2
Petroselinum hortense Hoffm. 4
 * » *segetum* (L.) Koch 4
 * *Peucedanum lancifolium* (Hoffgg. 4
 et Link) Lange
 » *officinale* L. 6
 » *verticillare* Spreng. 1
 * *Physospermum aquilegifolium* 11
 (All.) C. Koch
Pimpinella peregrina L. 5⁺
 * » *villosa* Schousb. 2
 * *Ptychotis ammoides* (Gouan) 8
 Koch
 * *Ridolfia segetum* (L.) Moris 5⁺
 * *Sanicula europaea* L. 11
Scandix balansae Reut. 2
 * » *pecten-veneris* L. 11
Seseli glaucum L. 2
 » *gummiferum* Sm. 4
 » *montanum* L. 4
 * » *tortuosum* L. 4
Sium sisarum L. 11
 * *Smyrniolus olusatrum* L. 11
 * *Thapsia villosa* L. 6
 * *Tordylium maximum* L. 13
 » *syriacum* L. 5⁺
 * *Torilis infesta* (L.) Spreng. 5⁺
 * » *nodosa* (L.) Gaertn. 4

Urticaceae

- Boehmeria cylindrica* Willd. 6
 * *Humulus lupulus* L. 2
 * *Parietaria officinalis* L. 4
Pilea microphylla (L.) Liebm. 12
 * *Urtica caudata* Vahl 6
 * » *dioica* L. 1
 * » *pilulifera* L. 8
 * » *urens* L. 13

Valerianaceae

- * *Centranthus calcitrapa* (L.) Dufr. 6
 » *ruber* (L.) DC. 7
 » » (L.) DC. var. 3
albiflorus Guss.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma plantago* L. 4
 * *Damasonium alisma* Mill. 14

- Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn. 13
Valeriana officinalis L. 4
 * *Valerianella carinata* Loisel. 11
 » *coronata* (L.) DC. 7
 * » *discoidea* (L.) Loisel. 6
 * » *microcarpa* Loisel. 5⁺
 » *olitoria* Poll. 6
 » *pumila* (Willd.) DC. 7

Verbenaceae

- Clerodendron speciosissimum* 20
 Van Geert
 » *trichotomum* 6
 Thunb.
Lantana camara L. 7
 » *ilacina* Desf. 9
Lippia chamaedrifolia Steud. 12
Verbena arborea H. et B. 8
 » *bonariensis* L. 3
 * » *officinalis* L. 5⁺
 » *venosa* Gill. et Hook. 7
Vitex agnus-castus L. 12
 » *negundo* L. 7

Violaceae

- Viola elatior* Fries 5⁺
 » *x hortensis* (DC.) Wettst. 7
 » *lactea* Sm. 9
 » *lutea* Huds. 11
 » *odorata* L. 5⁺
 » *silvatica* Fries ex Hartm. 5⁺
 * » *tricolor* L. var. *arvensis* 7
 (Murr.)

Vitaceae

- Parthenocissus quinquefolia* (L.) 2
 Planch.
Vitis serjanifolia Maxim. var. 10
palmiloba Rehd.
 » *vinifera* L. 4

Zygophyllaceae

- * *Tribulus terrestris* L. 5⁺

Amaryllidaceae

- Agave attenuata* Salm-Dyck 20
Alstroemeria pulchella L. 11
Clivia nobilis Lindl. 7
Furcraea bedinghausii Koch 11
 * *Leucojum autumnale* L. 16
 * *Narcissus asturiensis* (Jord.) 37
 Pugsley
 » *bulbocodium* L. 17
 * » *cyclamineus* DC. 42
 * » *reflexus* Brot. 28
 * » *rupicola* Duf. 42
 » *tazetta* L. 16
 * *Pancratium maritimum* L. 14
Zephyranthes candida Herb. 4

Araceae

- Arisarum vulgare* Targ.-Toz. 7
Arum italicum Mill. 3

Commelinaceae

- Rhoeo discolor* (L'Hér.) Hance 9

Cyperaceae

- * *Carex binervis* Sm. 4
 * » *broteriana* Samp. 2.
 * » *depressa* Link 3
 * » *divulsa* Good. 4
 * » *extensa* Good. 4
 * » *flava* L. 4
 * » *glaucia* Murr. 3
 * » *hispida* Willd. 1
 * » *longiseta* Brot. 3
 * » *oederi* Retz. 4
 * » *paniculata* L. 3
 * » *pendula* Huds. 1
 * » *pseudo-cyperus* L. 2
 * » *punctata* Gaud. 2
 * » *remota* L. 2
 * » *trinervis* Degl. 4
 * » *vilpina* L. 2
 * *Cladium mariscus* (L.) R. Br. 8
 * *Cyperus capitatus* Vandell. 1
 * » *difformis* L. 2
 * » *eragrostis* Lam. 2
 * » *esculentus* L. 8
 * » *flavescens* L. 3
 * » *longus* L. subsp. *badius* 3
 (Desf.) Aschrs. et
 Graebn.
 » *papyrus* L. 19
 » *serotinus* Rottb. 1
 * *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl 5⁺

- * *Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth 6⁺
 * *Rhynchospora glauca* Vahl 9
 * *Schoenus nigricans* L. 7
 * *Scirpus americanus* Pers. 4
 * » *cernuus* Vahl 1
 * » *erectus* Poir. 2
 * » *fluitans* L. 2
 * *Scirpus holoschoenus* L. var. 4
australis
 (L.) Koch
 * » » L. var. 4
vulgaris
 (Link)
 Koch
 * » *lacustris* L. 5⁺
 * » *maritimus* L. var. *macro-* 2
tachys (Willd.) Vis.
 * » *melichianus* L. 0
 * » *mucronatus* L. 2

Dioscoreaceae

- * *Tamus communis* L. 12

Gramineae

- * *Agropyrum campestre* Gren. et 6
 Godr.
 » *caninum* (L.) P. 3
Beauv.
 * » *juncum* (L.) P. 6
Beauv.
 * » *pungens* (Pers.) 6
Roem. et
Schult.
 * » » (Pers.) 3
Roem. et
Schult.
 var. *athe-*
ricum
 (Link)
Richt.
 * *Agrostis alba* L. subsp. *maritima* 6
 (Lam.) Hack.
 * » *castellana* Boiss. et 6
Reut.
 * » *elegans* Thore 5⁺
 * » *juressi* Link 2
 * » *salmantica* Lag. 3
 * » *semiverticillata* (Forsk.) 2
Christensen
 * » *setacea* Curt. 2
 * » *truncatula* Parl. 3
 * *Aira caryophyllaea* L. 9
 * » *praecox* L. 10
 * *Airopsis tenella* (Cav.) Coss. 5⁺
 * *Alopecurus geniculatus* L. 3
 * *Ammophila arenaria* (L.) Roth 9

- * Anthoxanthum amarum Brot. 4
- * » aristatum Boiss. 9
- * » odoratum L. 10
- * Arrhenatherum elatius (L.) Mert. 5
- * » thorei (Duby) Desm. 4
- * Arthraxon ciliaris Beauv. var. 4
- * » submutica Regel
- * Avena barbata Pott 11
- * » byzantina Koch 5
- * » sterilis L. 10
- * » strigosa Schreb. var. 4
- * » sesquialtera (Brot.) Hack. 0
- * Brachypodium distachyum (L.) 3
- * » Roem. et Schult. silvaticum (Huds.) 0
- * » P. Beauv.
- * Briza maxima L. 8
- * » media L. 8
- * » minor L. 9
- * Bromus catharticus Vahl 2
- * » hordeaceus L. 2
- * » lanceolatus Roth 4
- * » madritensis L. 3
- * » rigidus Roth subsp. 2
- * » gussonei (Parl.) Maire
- * » sterilis L. 2
- * » tectorum L. 3
- * Catapodium loliaceum (Huds.) 7
- * » Link
- * » patens (Brot.) 1
- * » Rothm. et P. Silva tenellum (L.) Trab. 2
- * Cenchrus tribuloides L. 6
- * Chaetochloa glauca (L.) Scribn. 0
- * » verticillata (L.) Scribn. 0
- * » viridis (L.) Scribn. 0
- * Chaeturus fasciculatus Link 7
- * Chloris distichophylla Lag. 7
- * Coix lacryma-jobi L. 11
- * Corynephorus canescens (L.) 13
- * » P. Beauv. fasciculatus Boiss. 0
- * » et Reut.
- * Cutandia maritima (L.) Benth. 7
- * » et Hook.
- * Cynosurus cristatus L. 4
- * » echinatus L. 6
- * » elegans Desf. 5
- * Dactylis glomerata L. 2
- * Deschampsia stricta (Gay) Hack. 8
- * Digitaria debilis Desf. 4
- * » sanguinalis (L.) Scop. 4
- * Echinochloa crus-galli (L.) Roem. 5
- * » et Schult.

- * Echinochloa crus-galli (L.) Roem. 2
- * » et Schult. var. longisetata Döll
- * Ehrharta erecta Lam. 5
- * Eleusine indica Gaertn. var. brachystachya Trin. 5
- * Eragrostis cilianensis (All.) 6
- * » Vig-Lut.
- * » pilosa (L.) P. Beauv. 2
- * Festuca ampla Hack. 3
- * » elatior L. subsp. arundinacea (Schreb) Cout. 5
- * » novae-zelandiae 4
- * » Cheesem.
- * Gastridium lendigerum (L.) Gaud. 6
- * Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv. 3
- * Glycemia fluitans (L.) R. Br. 6
- * Heleochloa schoenoides (L.) Host 8
- * Holcus lanatus L. 9
- * » mollis L. 7
- * » setiglumis Boiss. et Reut. 1
- * Hordeum maritimum Wither. var. 5
- * » gussoneanum (Parl.)
- * » murinum L. 4
- * » secalinum Schreb. 7
- * Hyparrhenia hirta (L.) Stapf 2
- * Koeleria phleoides (Vill.) Pers. 5
- * Lagurus ovatus L. 8
- * Lamarckia aurea (L.) Moench 10
- * Leersia oryzoides (L.) Sw. 10
- * Lepturus filiformis (Roth) Trin. 5
- * » incurvatus (L.) Trin. 4
- * Lolium rigidum Gaud. var. rigidum 5
- * » temulentum L. subsp. 7
- * » macrochaetum A. Br. L. var. speciosum (Stev.) 4
- * Melica arrecta Kunze 4
- * » magnolii Gren. et Godr. 4
- * Miscanthus sinensis Anders. 8
- * Molinia coerulea (L.) Moench 10
- * Monerma cylindrica (Willd.) 4
- * » Coss. et Dur.
- * Muhlenbergia mexicana (L.) Trin. 5
- * Oryzopsis miliacea (L.) Aschers. 2
- * » et Schweinf.
- * Panicum miliaceum L. 8
- * » repens L. 3
- * Paspalum dilatatum Poir. 3
- * Pennisetum distachyum (Fourn.) 4
- * » Rupr.
- * Periballia involucreta (Cav.) 7
- * » Janka
- * » laevis (Brot.) Aschers. 4
- * » et Graebn.

- * Phalaris aquatica L. 1
- * » arundinacea L. 6
- * » brachystachys Link 0
- * » canariensis L. 8
- * » paradoxa L. 7
- * » tuberosa L. 4
- * Phleum pratense L. 6
- * Poa annua L. 6
- * » bulbosa L. 4
- * » pratensis L. var. vulgaris 4
- * » Gaud.
- * » trivialis L. 4
- * Polypogon maritimus Willd. 4
- * » monspeliensis (L.) 5
- * » Desf.
- * Pailurus incurvus (Gouan) Schinz 1
- * » et Thell.
- * Saccharum ravennae L. 5
- * Scleropoa rigida (L.) Griseb. 4
- * Sieglingia decumbens (L.) Bernh. 7
- * Sorghum bicolor (L.) Moench 8
- * » dochna (Forsk.) 7
- * » Snowden var. obovatum (Hack.) Snowden
- * » (Forsk.) 11
- * » Snowden var. technicum (Koern.) Snowden
- * » halepense (L.) Pers. 9
- * Spartina maritima (Curt.) Fernald 11
- * Stipa gigantea Link 15
- * » retorta Cav. 8
- * » setigera Presl 4
- * Tripsacum dactyloides L. 8
- * Trisetum ovatum (Cav.) Pers. 5
- * » paniceum (Lam.) Pers. 5
- * Triticum ovatum (L.) Gren. et 4
- * » Godr.
- * » triunciale (L.) Gren. et 1
- * » Godr.
- * Vulpia alopecurus (Schousb.) 5
- * » Dumort.
- * » bromoides (L.) S. F. Gray 6
- * » geniculata (L.) Link 8
- * » longisetata (Brot.) Hack. 4
- * » membranacea (L.) Link 4

Iridaceae

- * Antholyza aethiopica L. 9
- * Aristea eckloni Baker 6
- * Freesia refracta Klatt. 11
- * Gladiolus illyricus Koch 16
- * » segetum Ker-Gawl. 71

- * Homeria collina Vent. 9
- * » Vent. var. ochroleuca Salisb.
- * » lilacina L. 6
- * Iris foetidissima L. 10
- * » monnieri DC. 7
- * » pseudacorus L. 3
- * » sisyrinchium L. 6
- * » taitii Forster 16
- * » unguicularis Poir. 11
- * Lapeyrouisia cruenta (Lindl.) 9
- * » Baker
- * Moraea iridioides L. 10
- * » tristis Ker-Gawl. 12
- * Romulea bulbocodium (L.) Seb. 8
- * » et Maur.
- * Sisyrinchium convolutum Nocca 9
- * » striatum Smith 5
- * Tritonia crocata Ker-Gawl. 13
- * Watsonia meriana Mill 8

Juncaceae

- * Juncus acutiflorus Ehrh. subsp. 1
- * » acutiflorus var. acutiflorus
- * » Ehrh. subsp. 0
- * » rugosus (Steud.) Cout.
- * » acutus L. 3
- * » articulatus L. 1
- * » bufonius L. 5
- * » bulbosus L. 1
- * » effusus L. 5
- * » glaucus Ehrh. 1
- * » maritimus Lam. 5
- * » pygmaeus Rich. 8
- * » squarrosus L. 6
- * » tenageia Ehrh. 6
- * » valvatus Link 0
- * Luzula forsteri (Sm.) DC. 4
- * » henriquezii Degen 5
- * » multiflora Lej. 6
- * » purpurea Link 8

Juncaginaceae

- * Triglochin bulbosa L. 8
- * » maritima L. 4
- * » striata Ruiz et Pav. 3

Liliaceae

- * Agapanthus africanus (L.) Hoffgg. 5
- * Allium ampeloprasum L. 4
- * » cepa L. 2
- * » gaditanum Perez-Lara 7
- * » nigrum L. 5

- * *Allium paniculatum* L. 7
- * » *roseum* L. 10
- * » *sphaerocephalum* L. 5-
- * » *triquetrum* L. 6
- * » *vineale* L. 5-
- * *Asparagus aphyllus* L. 21
- * » *falcatus* L. 17
- * » *medeoloides* Thunb. 16
- * » *officinalis* L. 6
- * » *plumosus* Baker 11
- * » *sprengeri* Regel 8
- * *Asphodelus fistulosus* L. 2
- * » *lusitanicus* Cout. 8
- * » *microcarpus* Viv. 5-
- Bowiea volubilis* Harv. 13
- Bulbine annua* Willd. 5-
- Chlorophytum sternbergianum* 4 Steud.
- ** *Dracaena australis* Forst. 21
- * *Eucomis punctata* L'Hérit. 5-
- * *Eustrephus latifolius* R. Br. 7
- * *Gagea soleirolii* Schultz 12
- * *Geitonoplesium cymosum* A. 7 Cunn.
- * *Hyacinthus azureus* (Fenzl) Baker 8
- * » *romanus* L. 7
- * *Lachenalia glaucina* Jacq. 15-
- * » *pallida* Ait. 11
- * *Muscari comosum* (L.) Mill. 7
- * » *neglectum* Guss. 5-
- * *Nothoscordum fragrans* Kunth 3
- * *Ophiopogon japonicum* (Thunb.) 6 Ker-Gawl.
- * *Ornithogalum narbonense* L. 3
- * » *pyrenaicum* L. 6
- * » *unifolium* (L.) 11 Ker-Gawl.
- * *Polygonatum officinale* All. 5-
- * *Rohdea japonica* Roth et Kunth. 9

- * *Ruscus aculeatus* L. 4
- * *Scilla autumnalis* L. 16
- * » *hispanica* Mill. 9
- * » *italica* L. 10
- * » *monophyllos* Link 19
- * » *non-scripta* (L.) Hoffgg. et 14 Link
- * » *ramburei* Boiss. 14
- * *Simethis planifolia* Gren. et Godr. 13
- * *Smilax aspera* L. 10
- * *Urginea maritima* (L.) Baker 11
- * *Yucca aloifolia* L. 12

Palmae

- ** *Archontophoenix cunninghamiana* 50 Wendl. et Drude
- ** *Brahea roezlii* Linden 45-
- ** *Chamaerops humilis* L. 27
- ** *Cocos eriospatha* Mart. 34
- ** » *romanzoffiana* Cham. 27
- ** *Jubaea spectabilis* H. B. et K. 38
- ** *Livistona australis* Mart. 33
- ** *Phoenix canariensis* Chabaud. 38
- ** *Sabal palmetto* Lodd. 30
- ** *Trachycarpus excelsus* H. Wendl. 32

Sparganiaceae

- * *Sparganium ramosum* Curt. 4

Typhaceae

- * *Typha angustifolia* L. 4
- * » *latifolia* L. 1

Zingiberaceae

- Hedychium gardnerianum* Rosc. 2

Prof. Dr. A. Fernandes

Horti Director

F. Sousa

Horti Botanici Adjutor

Rosette Fernandes

Horti Botanicus

J. Pires

Hortulanus

J. Matos

Collector

Foi expedido em 20-VI-1952

Numero total de especies 2.123
mais 94 do que o ano anterior

a primeira remessa foi expedida em 2-III-1953

Segunda remessa em 18-III-1953