ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1904

I. CRYPTOGRAMMAE.

Filices

Aspidum aculeatum Sw.
Filix-mas Rth.
Asplenium Adiantum-nigr. Linn.
Filix-foemina Bernh.
Osmunda regalis Linn.
Polypodium vulgare Linn.
Scolopendrium officinarum Sw.

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae

Abies alba Ait.
excelsa Linn.
Menziesii Loud.
Morinda
Smithiana Don.
Biota orientalis Endl.
Cephalotaxus drupacea Sieb Zow.
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana Lam.
sphaeroidea Spach.

Cryptomeria elegans
japonica Don.
Cupressus Benthami Endl.
californica
funebri Lam.
glauca Linn.
Goveniana Gord.
sempervirens L.
torulosa Don.
Juniperus bermudiana Linn.
communis Linn.
Goveniana
macrocarpa S. et Sm.
phoenicea L.
Larix europaea D. C.
Pinus excelsa Lam.
halepensis Ait.
Laricio Linn.
Pinaster Ait.
Pinea L.
silvestris Linn.
Strobus L.
Taxodium distychum Rth.
Taxus baccata Linn.
Thuya occidentalis Linn.
orientalis Endl.

III. MONOCOTYLEAE.

Alismaceae

- Alisma Plantago-aquatica Lian.*
Butomus umbellatus L.
Sparganium ramosum L.

Amaryllidaceae

- Agave branchystachys Cav.*
Amarillys eandida Lindl.
Narcissus Jonquilla Linn.
 patulus Lois.
 poeticus L.
 Pseudo narcissus L.
 Tazetta Linn.
Pancratium maritum Linn.

Araceae

- Arum italicum Linn.*
Dracunculus vulgaris Linn.

Asparagaceae

- Asparagus officinalis Linn.*
Polygonatum multiflorum All.
Ruscus aculeatus Linn.
 racemosus L.
Smilax aspera L.

Bromeliaceae

- Dychia remotiflora Ott. H.*

Cannaceae

- Canna bicolor H. Flor.*
 humilis Bché.
 indica Linn.
 metallica H. Pan.
 musaefolia Hort.
 Regeliana Bouch.
 rubicunda Hort.
 xalapensis Hort.
 speciosa Bosc.
Thalia dealbata Fras.

Commelinaceae

- Commellina coelestis Linn.*

Cyperaceae

- Cerex distans Linn.*

- divulsa Good.*
 folliculata Linn.
 maxima Scop.
 pendula Good.
 remota L.
 vulpina Linn.

- Cyperus longus Linn.*

- mucronatus Rotth.*

- Papyrus Linn.*

- Holoschoenus Linnaei Rebb.*

- Kyllinga nepalensis Hort.*

- Scirpus Holoschoenus L.*

- lacustris Linn.*

- maritimus Linn.*

- mucronatus Linn.*

Dioscoreaceae

- Dioscorea Batatas Dec.*

- Tamnus communis Linn.*

Graminaceae

- Aegilops ovata Libn.*

- Agrostis argentea Schreb.*

- Alopercus agrestis Linn.*

- nigricans Horn.*

- pratensis Linn.*

- Ampelodesmos tenax Linck.*

- Andropogon giganteum Ten.*

- Antheplora elegans Schrad.*

- Arrhenatherum avenaceum Parl.*

- Avena brevis Roth.*

- convoluta Prest.*

- fatua L.*

- sativa Linn.*

- sterilis L.*

- Beckmannia erucaeformis Host.*

- Brachypodium sylvaticum P. B.*

Briza maxima Linn.
 minor Linn.
Bromus erectus Huds.
 rubens L.
 Schraderi Kunth.
Cenchrus tribuloides Linn.
Chloris truncata A. Br.
Chrysopogon Gryllus Trin.
Coix Lacryma Linn.
Cynosurus echinatus Linn.
Dactylis glomerata Linn.
Digitaria sanguinalis Scop.
Eleusine Toccusa Fres.
Elymus canadensis L.
Eragrostis pectinacea Michx.
Eulalia japonica fol. varieg. Trin.
 zebrina Vrin.
Festuca altissima Boiss.
 arundinacea Schreb.
 pratensis Huds.
 unioloides Kth.
Glyceria festucaeformis Heynh.
Gymnothrix latifolia H. Gen.
Holcus lanatus Linn.
 mollis Linn.
Hordeum distychum Linn.
 maritimum Sm.
 vulgare Linn.
Lappago recemosa (L.) Willd.
Lasiagrostis splendens Kunth.
Lolium perenne Linn.
 temulentum Linn.
Melica ciliata Linn.
 cretica Boiss.
Milium multiflorum Cav.
 paradoxum Linn.
Molinia coerulea Moench.
Oryza perennis Moench.
 sativa Linn.
 mutica

Panicum clandestinum Linn.
 Crusgalli Linn.
 elegans Wrigt. et Arn.
 frumentaceum Roxb.
 italicum Linn.
Paspalum dilatatum Poir.
 elegans Flug.
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens Desf.
Phragmites communis Trin.
Poa compressa L.
Podosaemum gymnostylum Hort.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
 montanum Cuss.
Setaria glauca P. B.
 japonica Van. Honst.
 viridis Beauv.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Stipa capillata Linn.
 papposa Ness.
 pennata Linn.
Trachynia rigida N.
Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.
 hybernum L.
 repens Linn.
 sativum muticum Linn.
Tumonia Hort.
 turgidum L.
 vulgare Will.
 » *var. nudum.*
Uniola latifolia Michx.
Utrachne virescens Trin.
Vulpia Myurus Gmel.
Zea Mays Linn.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.

Antholyza bicolor Guss.
Crococoma aurea H. Par.
Crocus sativus L.
Fresia refracta
Gladiolus communis Linn.
 Gandevensis Hort.
 segetum Ker.
Iris Blondowii Ledeb.
 constantinopolitana Hort. Crem.
 foetidissima Linn.
 graminea L.
 Guldenstaedtiana M. B.
 Pseudacorus Linn.
 spuria H. Pan.
 trigonocarpa C. Kock.
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
 speciosa Seb.
Sisyrinchium Bermudiana Linn.
 iridiflorum Humb. Bonpl.
 striatum Smit.
Tritonia crocata Ker.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 acuticus Linn.
 Chamissionis Kth.
 conglomeratus L.
 effusus Linn.
 lamprocarpus Ehrh.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Vasevi Parl.

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum L.
 Cepa L.

Allium fistulosum Linn.
 fragrans Vent.
 nigrum Linn.
 Podolicum Hort.
 Porrum Linn.
 schoenoprasum Linn.
 victoralis L.
Asphodelus fistulosus Linn.
 microcarpus Viv.
 ramosus Linn.
Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunth.
 Webbiana Parl.
Botryanthus vulgaris Kunth.
Chlorophytum comosum Link.
 Sternbergianum
Eucomis punctata Ait.
Funkia ovata Spr.
 subcordata Spr.
Hemerocallis fiava Linn.
Kniphofia aloides Moench.
Leucoium aestivum Linn.
Lilium Martagon L.
Nectaroscordum siculum Lindl.
Nothoscordum frangras Kunth.
Ornithogalum collinum Guss.
 excapum Ten.
 longebracteatum Jacq.
 narbonense Linn.
Phormium tenax Foerst.
Scilla comata Hoffm.
 comosa v. *alba* Hort.
 nutans Sm.
Sisyrinchium multiflorum Steud.
Tritonia Uvaria Link.
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia Linn.

Marsiliaceae

Salvinia natans All.

Melanthaceae

Colchicum autumnale L.

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus Rot. Reg.
spicatus Her.

Orchidaceae

Bletia hyacinthina R. Br.
Epipactis palustris Sw.
Limodorum abortivum Sw.
Orchis laxiflora Lam.
maculata L.
palustris Jacq.
purpurea Tausch.
Serapia cordigera L.
lingua L.

Palmeae

Chamaerops excelsa H. Taur.
Cocos eriospatha Ait.
Phoenix dactylifera L.
Sabal Adansonii Guers.

Typhaceae

Sparganium ramosum Sm.
Thypha angustifolia Linn.
latifolia Linn.
major Curt.
media Dec.
minima Funk.

IV. DICOTYLEAE.

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum Hort.
lusitanicus H. Burd.
mollis Linn.

Aceraceae

Acer campestre Linn.
monspessulanum Linn.
Opulus Mill.

Acer Pseudoplatanus Linn.
tataricum Linn.
Negundo aceroides Moeck.

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.
Amaranthus caudatus Linn.
Duzii Hort.
melancholicus Linn.
Celosia argentea Linn.
virgata Jacq.
Iresine celosioides Linn.
Polycnemum majus D. C.

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.
Vitis aestivalis Michx.
Labrusca Linn.
riparia Linn.
Romanetti

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus Linn.
Rhus radicans Linn.
venenata D. C.

Anonaceae

Asimina triloba Dun.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.
Nerium Oleander Linn.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Guertn.
var. macrophyllum
Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.
spinosa Linn.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematidis Linn.

Aristolochia elegans
fimbriata Cham.
rotunda L.

Asclepiadaceae

Arauja albens Don.
Asclepias Cornuti Decaisne
incarnata Linn.
syriaca Linn.
tuberosa H. Flor.
Cynachum fuscatum Link.
Periploca graeca Linn.
Vincetoxicum nigrum Moench.
officinale Moench.

Aurantaceae

Aegle sepiaria D. C.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina Linn.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Linck. Ott.

Berberidaceae

Berberis chinensis Desf.
vulgaris Linn.
Nandina domestica Thuna.

Betulaceae

Alnus cordifolia Ten.
glutinosa Willd.
Betula alba Linn.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa L.
grandiflora Jacq.
Catalpa speciosa Gran.
syringaefolia Sims.
Paulownia imperialis Sieb.

Borraginaceae

Anchusa officinalis L.
Borrago officinalis L.
Cerinthe aspera Roth.
Cynoglossum amplifolium H. Vindl.

Cynoglossum linifolia Moench.
mollissimum Lehm.
pictum Ait.

Echium Italicum L.
plantagineum L.
pyramidale Lap.

Eutoca Ortigesiana Hort.
Heliotropium europaeum Linn.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Lithospermum officinale Linn.
Myosotis palustris Witk.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum asperrium Bieb.

Cactaceae

Opuntia Ficus indica Linn.

Caesalpinaceae

Cassia linearis Mickx.
Sophora Linn.
Ceratonia Siliqua Linn.
Cercis Siliquastrum Linn.
Gleditschia sinensis Lam.

Calycantaceae

Calycanthus occidentalis Hook.

Campanulaceae

Campanula caespitosa H. Berol.
latifolia H. Par.
Medium Linn.
nobilis Lindl.
pulcherrima H. Berol.
Rapunculus L.
rapunculoides Linn.
rotundifolia Linn.
sibirica H. Par.

Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum D. C.
Specularia Speculum A. D. C.
Symphiandra pendula D. C.
Trachelium coeruleum Linn.

Cannabaceae

- Cannabis sativa* L.
Humulus Lupulus Linn.

Capparidaceae

- Capparis rupestris* Sbth. Sm.
Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

- Arenaria marittima* Linn.
Cucubalus bacciferus L.
Dianthus atrorubens Ait.
 barbatus Linn.
 Caryophyllus Linn.
 chinensis Linn.
 plumarius Linn.
 silvestris L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
 perfoliata Linn.
Lychnis chalcedonica Linn.
 coelirosa Rehb.
 coronaria Desv.
 divaricata Reich.
 Flos-cuculi Linn.
 Githago L.
 Viscaria Linn.
Saponaria Vaccaria Linn.
Silene dioica Hort.
 fruticosa Linn.
 gallica Linn.
 inflata Sm.
 italica Pers.
 Otites (L.) Pers.
 paradoxa Linn.
 pendula Linn.
 saponariaefolia Schott.
 viscosa Pers.

- Spergularia azorica*
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

- Evonymus europaeus* Linn.
 latifolius Mill.

Chenopodiaceae

- Atriplex hortensis* L.
 » *v. Sanguinea*
 nummularia Lindl.
 Phaloni Desf.
 ruberrima
 spongiosa Muell.
Beta Cicla Linn.
 macrocarpa Guss.
 marittima L.
 trigyna Will.
Chenopodium album Linn.
 Botrys Linn.
 hybridum Huds.
Polycnemum arvense L.
Salsola Kali Linn.
 Tragus L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

- Cistus incanus* Linn.
 ladaniferus Linn.
 monspeliensis Linn.
 salvifolius Linn.
Helianthemum apenninum D. C.
 Tuberaria Mill.
 variabile Spach.

Compositae

- Achillea Ageratum* Lam.
 alpina Linn.
 angulata Hort.
 filipendulina Linn.
 ligustica All.
 millefolium Linn.
 rosea W.
 speciosa Haenk.
Actinomeris heliantoides Walt.
Agaseri; *grandiflora* Hort.
Agathaea coelestis Cass.
Ageratum coeruleum Sieb.

- Ammobium alatum* R. Br.
Anthemis arabica Linn.
 Chia L.
 Cotula Linn.
 nobilis Linn.
Aphanostephus arkansanus Hort.
 ramosissimus D. C.
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis Loisl.
 montana Linn.
Artemisia Absinthium Linn.
 altissima Hort.
 arborescens Linn.
 coerulescens Linn.
 rupestris Linn.
 Sieversiana W.
 vulgaris Linn.
Aster acris Linn.
 chinensis Linn.
 mutabilis Linn.
 Novae-Agliae Linn.
 sericeus Vent.
 versicolor W.
Barkhausia foetida D. C.
 rubra Moench.
Biotia macrophylla D. C.
Boltonia glastifolia Herit.
Charieis heterophylla Cass.
Calais Clevelandii W.
Calendula arvensis Linn.
 isabellina
 maritima Guss.
 officinalis Linn.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
 tinctoria D. C.
Callistephus chinensis Nees.
Carduncellus coeruleus D. C.
Carduus nutans L.
Centaurea alba
 amara Linn.
Centaurea austriaca Willd.
 Cyanus Linn.
 dealbata Wild.
 horrida Ten.
 maritima Linn.
 montana Linn.
 Morisii
 Scabiosa Linn.
 sordida Linn.
Chamaemelum trichophyllum Boiss.
Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium Linn.
 frutescens Linn.
Chrysocoma Coma-aurea Linn.
Cichorium Endivia L.
 Jntybus Linn.
Cineraria arborescens Hort.
 maritima Linn.
Cnicus benedictus Linn.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata Linn.
Crepis biennis L.
 stellata
Cosmidium Burrigianum Torr.
Crupina Crupinastrum Moris.
 vulgaris Cass.
Cyclachaena xantifolia Fres.
Cynara Cardunculus Linn.
 horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Dollinkoferia Elquinensis Hort.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Moench.
 platylepis H. Ferr.
 Ritro Linn.
Elephantopus scaber Linn.
Endoptera Dioscoridis E. C.
Erigeren speciosus Cand.
Eupatorium adenophorum Spr.
 cannabinum Linn.

Gaillardia grandiflora Hort.
Galactites tomentosa Moench.
Gnaphalium lanatum Forst.
Hedypnois polymorpha D. C.
Helianthus annuus Linn.
 var. fi. pieno
 annuus nanus *L.*
Helichrysum bracteatum Wil.
 litoreum *Guss.*
Hieracium Bormniilleri Freyn.
 Pilosella *Linn.*
 Jankae *Uechtr.*
 maculatum *Sm.*
 vagesiacum *Hort.*
Homoianthus multiflorus Don.
Hyoseris radiata Linn.
Inula Britannica H. Par.
 Helenium *Linn.*
 Oculus-Christi *Linn.*
 salicina *Linn.*
Lactuca perennis Linn.
 saligna *Linn.*
 sativa *Linn.*
Lappa major Gaertn.
Leucanthemum vulgare Lam.
 maximum
Matricaria Chamomilla Linn.
 discoidea *D. C.*
Microlonchus salmanticus D. C.
Neumauchenes aculeata Cass.
Onopordon acanthium Linn.
Pallenis spinosa Cass.
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum D. C.
Pulicaria dysentherica Gaert.
 odora *Reich.*
 sacula *Moris.*
Pyrethrum Achilleae Gaud.
 aureum *Lam.*
 Balsamita *W.*

Pyrethrum carneum Bbrst.
 Clusii *Hort.*
 corymbosum *Willd.*
 Myconis *Moench.*
 Parthenium *Linn.*
 sinense *Dec.*
 Tanacetum *Linn.*
 Tanacetum *camphoratum.*
Rudbeckia triloba Linn.
Santolina Chamaecyparissus Linn.
 incana *Hort.*
 rosmarinifolia *Linn.*
Scorzonera hispanica Linn.
Senecio Cineraria Cand.
 Doria *Linn.*
 elegans *Linn.*
Serratula gigantea
 pinnatifida *Spr.*
Siegesbeckia fiosculosa Herit.
Silphium integrifolium Mickx.
 perfoliatum *Linn.*
Silybum marianum Gaertn.
Solidago glabra Desf.
 lateriflora *H. Par.*
 latifolia *Linn.*
 litoralis *Sav.*
 Virgaurea *Linn.*
Spilanthus oleracea Linn.
Stobaea radula Hort.
Tagetes erecta Linn.
 nana *Spr.*
 patula *Linn.*
Tanacetum vulgare Linn.
Teleckia speciosissima D. C.
Thelespermu Buridgianum Less.
Tragopogon brevirostris D. C.
 crocifolius *L.*
 orientalis *Linn.*
 pratensis *L.*
Tussilago Farfara Linn.

Vernonia novaeboracensis
Vittadina perennis Hort.
Xanthium ambrosioides Hort.
 indicum H. Par.
 italicum L.
 orientale Hort.
 Strumarium Linn.

Xeranthemum cylindraceum Smith.

Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia aurea

elegans Lucq.

 » *fl. pl.*

Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis Linn.

Cantabrica L.

pentapetaloides L.

sepium L.

Soldanella Linn.

tricolor Linn.

Ipomaea hederacea Linn.

Hardingi Hort.

imperialis Hubr.

sanguinea Vah.

sibirica Jacq.

splendes G. Don.

triloba Linn.

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia Linn.

Cornaceae

Cornus mascula Linn.

sanguinea Linn.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.

Sedum album Linn.

altissimum Poir.

latifolium Bert.

Middendorffia

Umbilicus pendulinus D. C.

Cruciferae

Aethionema coridifolium D. C.

Alyssum Mascallianum Andz.

rostratum Steven.

tortuosum W.

Arabis hirsuta Scop.

muralis Bert.

Arenaria trinervia L.

Barbarea vulgaris R. Br.

Biscutella cichoriifolia Loisl.

lyrata L.

Brassica oleracea Linn.

Rapa Linn.

Bunias Erucago Linn.

Cakile maritima Scop.

Cardamine impatiens L.

Carpoceras sibiricum H. Matr.

Capsella Brusa-pastoris Moench.

Cheiranthus Cheiri Linn.

Cochlearia officinalis L.

Dentaria bulbifera L.

Hutchinsia alpina R. Br.

Iberis amara Linn.

Isatis aleppica Scop.

oblongata Cand.

tinctoria Linn.

Lepidium sativum Linn.

Lunaria annua Linn.

biennis Moench.

rediviva Linn.

Matthiola incana R. Br.

Myagrum perfoliatum Linn.

Nasturtium officinale R. Br.

Neslia paniculata Desv.

Raphanus Landra Mor.

sativus Linn.

Rapistrum rugosum All.

Ruprechtia salicifolia

Senbiera Coronopus R. Br.

Sinapis alba Linn.

Sinapis arvensis Linn.
nigra Linn.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Cucumis amarus H. Pan.
Citrullus Ser.
Melo Linn.
Cucurbita Pepo Linn.
perennis Linn.
Ecbalium Elaterium Bich.
Carantia Linn.
Luffa acutangula Rowb.
cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Mezereum Linn.

Datisceaceae

Datisca cannabina Linn.

Diospyraceae

Diospyros Kaki Linn.
virginiana Linn.

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum Mill.
Pterocephalus speciosus Cult.
Scabiosa atropurpurea Linn.
australis Wulf.
Columbaria Linn.
dipsacifolia Schott.
grandiflora Scop.
stellata Linn.
Trichera arvensis Sch.

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea L.
Hippophae rhamnoides Linn.

Ericaceae

Arbutus Unedo
Erica arborea Linn.
scoparia Linn.
Rhododendron ponticum Linn.

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens Linn.
Euphorbia Characias Linn.
Cyparissias Linn.
Lathyris Linn.
Paralias Linn.
prostrata Att.
pubescens Vahl.
Wulfenii Hort.
Ricinus communis Linn.
zanzibariensis Hort.

Fumariaceae

Fumaria officinalis Linn.

Gentianaceae

Chlora perfoliata Linn.
Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana asclepiadea Linn.
cruciata Linn.
saponaria Linn.

Geraniaceae

Geranium Robertianum L.
rotundifolium Linn.
sanguineum Linn.

Impatiens Balsamina Linn.
Pelargonium zonale Willd.

Globulariaceae

Globularia vulgaris Linn.

Hypericaceae

Hypericum calycinum Linn.
dubium Leers.
elatum Ait.
hircinum Linn.
perforatum Linn.
quinquinensis

Juglandaceae

Carya alba Nutt.
amara Nutt.
olivaeformis Nutt.
porcina Nutt.
Juglans nigra L.

Lamiaceae

- Ballota hirsuta Benth.*
Brunella grandiflora Linn.
 vulgaris Linn.
Calamintha patavina Host.
Dracocephalum argunense Fisch.
Eremostachys laciniata Bung.
Hemigenia purpurea Rbr.
Hyssopus officinalis Linn.
Lavandula Spica D. C.
 stoechas Linn.
Leonurus Cardiaca L.
Leucas indica R. Br.
Lycopus exaltatus L. fl.
Mentha Pulegium Linn.
 rotundifolia Linn.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta Mussini M. B.
Ocimum Basilicum Linn.
Origanum macrostachyum H. Pest.
 vulgare Linn.
Phlomis agraria Ledeb.
 fruticosa Linn.
 Herbaventi L.
Physostegia virginica Renth.
Priva hispida Juss.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Salvia bicolor Hort.
 cadmica Boiss.
 Horminum L.
 japonica Tunb.
 interrupta Schousb.
 officinalis Linn.
 raphanifolia H. Rom.
 sanguinea Hort.
 Sclarea Linn.
 triloba Linn.
 triloba-alba Linn.
 Verbenaca Linn.
 verticillata Linn.

- Scutellaria altissima Linn.*
Sthachys italicus Mill.
 subcrenata Vis.
Teucrium album Pair.
 flavum Linn.
 fruticans Linn.
Scorodonia Linn.

Linaceae

- Linum arboreum L.*
 angustifolium Huds.
 australe
 campanulatum Linn.
 flexuosum Hort.
 gallicum L.
 grandiflorum Desf.
 perenne Linn.
 regale H. Van Haut.
 sibiricum D. C.
 usitatissimum Linn.

Loasaceae

- Blumenhachia insignis Schrad.*
 Jeronimi Urham.

Loniceraceae

- Aucuba japonica Linn.*
Lonicera Caprifolium Linn.
 chinensis Hort.
 Xylosteum L.
Sambucus canadensis Linn.
 Ebulus Linn.
 nigra Linn.
Symphoricarpus racemosus Michx.
 vulgaris Michx.

- Viburnum Tinus Linn.*
Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

- Cuphaea speciosa H. Matr.*
Heimia myrtifolia Scott.
 salicifolia Link.
Lagerströmia indica Linn.
Lythrum Purschianum H. Hall.

Lythrum Salicaria Linn.
tomentosum Mill.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera Linn.

Malvaceae

Althaea cannabina Linn.
officinalis Linn.
rosea Linn.

Gossypium album Wight.
arborescens Linn.
herbaceum Linn.
indicum Lam.
siamense Ten.
Wightianum Tod.

Hibiscus africanus Roth.
cannabinus Linn.
Calyzureus
esculentus Linn.
gossypinus Thumb.
Trionum Linn.
» Var.

Lavatera alba
arborescens Linn.
cretica Linn.
hispida Desf.
maritima Gouan.
punctata All.
unguiculata Desf.

Malva borealis Wallm.
moschata L.
nicaensis All.
silvestris Linn.

Napaea dioica H. Par.
laevis H. Par.

Pavonia praemorsa Willd.
Spinifex Cav.

Sida atropurpurea Blumè.
pulchella Bonpl.
triloba Thunberg.

Meliaceae

Melia Azedarach Linn.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
Farnesiana Willd.
floribunda W.
Julibrissin W.
longifolia Willd.
retinodes Schlecht.
spinosa Mey.

Albizzia Lebbeck Duraz.
Cassia Conca Cav.
Mimosa pudica Linn.
glomerata Forsk.

Myricaceae

Myrica cerifera Linn.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus Cand.
speciosus D. C.
Myrtus acris Sw.
communis Linn.

Psidium Cattleianum Lindl.
Punica Granatum Linn.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa Linn.
longiflora Linn.

Nymphaeaceae

Euryale ferox Sal.
Nuphar luteum Smith.

Oenotheraceae

Clarkia pulchella Pursh.
Gaura exaltata Gay.
parviflora Dongl.
Godetia speciosa Nutt.
Piatais spicata
Oenothera biennis Linn.
Lamarckiana D. C.
rosea Ait.
stricta Led.

Oleaceae

- Forsythia suspensa* Lam.
viridissima Hort.
Fraxinus excelsior Linn.
Ornus Linn.
Ligustrum vulgare Linn.
Olea europea Linn.
sativa D. C.
Osmanthus aquifolius

Oxalidaceae

- Oxalis corniculata* L.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
vulgaris Linn.
Chelidonium majus Linn.
Eschscholtzia crocea Bth.
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum grandiflorum Benth.
Maclaya cordata R. Br.
Papaver orientale Linn.
Rhoeas Linn.
somniferum Linn.
var. fl. pleno.

Papilionaceae

- Abrus precatorius* Linn.
Amorpha croceo-lanata Wats.
fruticosa Linn.
Anthyllis tetraphylla Linn.
Vulneraria Linn.
Apios tuberosa Mill.
Arachis hypogaea Linn.
Astragalus boeothicus L.
Cicer Linn.
edulis D. R.
falcatus Linn.
Glycyphyllos Linn.
hamosus Linn.
purpureus Lam.
Biserrula Pelecinus L.
Caragana arborescens Lam.

- Cicer arientinum* Linn.
Colutea arborescens Linn.
melanocalys
Coronilla cretica Linn.
Emerus Linn.
vaginalis Linn.
Cytisus Laburnum Linn.
sessilifolius L.
triflorus Linn.
Weldenii Vis.
Darlintonia brachyloba Dec.
Desmodium canadense Band.
Dolichos cubensis
cultratus Forsk.
giganteus
helvolus Nutt.
nankinicus Savi.
sinensis Linn.
Dorycnium hirsutum Ser.
rectum Ser.
Ervum Ervilia Linn.
Lens Lam.
Galega officinalis Linn.
persica Pers.
Genista candicans Linn.
silvestris Scop.
Gleditschia sinensis Lam.
Glycyrrhiza echinata Linn.
Hedysarum coronarium Linn.
splendens Fisch.
Kennedyia rubicunda Vent.
Lathyrus annuus Linn.
Aphaca Linn.
Cicera Linn.
grandiflorus Sib.
latifolius L.
Longii Hort.
Napoleonis Hort.
odoratus Linn.
pyrenaicus Jord.

- Lathyrus rotundifolius Willd.*
silvestris Linn.
sphaericus Retz.
tenuifolius Desf.
tingitanus Linn.
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus Linn.
edulis Linn.
maritimus Linn.
vernus Linn.
Lupinus albus Linn.
angustifolius Linn.
Machaerium L.
Medicago arborea Linn.
Blancheana Boiss.
catalonica Schrank.
ciliaris W.
cylindracea Dec.
Decandollei Tin.
denticulata Willd.
Echinus D. C.
Gerardi W.
lupulina Linn.
marginata Jord.
marina L.
Murex W.
nigra W.
sativa Linn.
scutellata Lam.
sphaerocarpa Bert.
tornata Mill.
truncatula Gaertn.
tuberculata Willd.
Melilotus indica All.
italicus Lam.
officinalis Linn.
Onobrychis Caput-Galli Lam.
cretica Desw.
Crista-galli Lam.
Ononis vaginalis Vahl.
- Ornithopus bracteatus*
Orobus variegatus Ten.
vernus Linn.
Phaseolus hystericum Hort.
multiflorus var. albus.
» var. coccineus Lam.
vulgaris Linn.
oryzoides Mrtns.
tunkinensis Lour.
Pisum sativum L.
Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea orbicularis Linn.
Robinia Pseudacacia Linn.
Scorpiurus subvillosa Linn.
Soja hispida Moench.
hispida var. lutea Moench.
ochroleuca Boiss.
viridis Savi.
Spartium junceum Linn.
Tamarindus indica ex India.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium agrarium Linn.
angustifolium Linn.
arvense L.
Cherleri L.
elegans Sav.
filiforme L.
fragiferum Linn.
incarnatum Linn.
lappaceum Linn.
medium Linn.
pallidum W.
pratense Lam.
resupinatum Linn.
rubens Linn.
squarrosus Linn.
subterraneum L.
stellatum Linn.
Trigonella Foenum-graecum Linn.
Ulex europaeus Linn.

Vicia angustifolia Roth.
bithynica Linn.
Faba Linn.
gracilis Lois.
hybrida Linn.
hyrta Balb.
parviflora
pisiformis Linn.
purpurascens Dec.
sativa Linn.
sativa macrocarpa L.
Vigna capensis

Passifloraceae

Passiflora coerulea Linn.

Pedaliaceae

Martynia diandra Glox.
formosa Glox.
lutea Ldl.
proboscidea Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra Linn.
longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum Vehl.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus Linn.
Cynops Linn.
lanceolata Linn.
major Linn.
Psyllium Linn.

Platanaceae

Platanus occidentalis Linn.

Plumbaginaceae

Armeria maritima Wild.
Statice imbricata Webb.
Limonium Linn.
speciosa Linn.

Polemoniaceae

Gilia millefoliata Fisch. Mey.
Phlox paniculata Linn.

Polemonium coeruleum Linn.

Polygonaceae

Emex Centropodium Linn.
Polygonum Bistorta Linn.
elegans Ten.
Fagopyrum Linn.
virginianum Linn.
Rheum crassinervium Mart.
Rumex Acetosa Linn.
Acetosella Linn.
alpinus L.
orientalis Bernh.
vesicarius Linn.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Cambes.
Tetragonia espansa Ait.
Ullucus tuberosus Lozan.

Primulaceae

Anagallis arvensis Linn.
Cyclamen europaeum L.
Lubinia atropurpurea Linn.
maritima Linn.

Quercaceae

Carpinus Betulus Linn.
Quescus Robur Willd.

Ranunculaceae

Aconitum Napellus Linn.
Adonis autumnalis L.
aestivalis Linn.
Anemone Alba americana
elegans Hort.
hortensis Linn.
Hudsoniana Richards.
mexicana H. B.
multifida D. C.
pedata Raf.
pensylvanica Linn.
Pulsatilla Mill.
umbellata Willd.
virginiana Linn.

Anemone vitifolia *Buchan.*
Aquilegia canadensis *Linn.*
formosa *Linn.*
Jucunda *Cham.*
vulgaris *Linn.*
viridiflora *Pall.*
Clematis Flammula *Linn.*
Pitcheri
recta *Linn.*
tubulosa *H. Versch.*
virginiana *Linn.*
Vitalba *Linn.*
Delphinium Ajacis *Linn.*
Consolida *Linn.*
exaltatum *Ait.*
grandiflorum *Linn.*
Eranthis hyemalis *Sol.*
Helleborus foetidus *Linn.*
odorus *W. R.*
Nigella arvensis *L.*
damascena *Linn.*
hispanica *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
officinalis *Retz.*
peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *Linn.*
arvensis *Linn.*
asiaticus *Linn.*
cassubicus *Linn.*
Friesianus *Jord.*
lanuginosus *Linn.*
repens *Linn.*
Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda alba *Linn.*
Luteola *Linn.*
odorata *Linn.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thunb.*
Rhamnus catharticus *Linn.*
Fraugula *Linn.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *Linn.*
odorata *Ait.*
Amygdalus Persica *Linn.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordata *Ait.*
fiorentina *Zucc.*
oxyacantha *Linn.*
tomentosa *Duroi.*
Cydonia japonica *Pers.*
Geum coccineum *Sib.*
intermedium *Ehrh.*
urbanum *Linn.*
Potentilla argentea *Linn.*
crocea *Hall. fil.*
formosa *Dan.*
semilaciniata
Poterium caudatum *Ait.*
Magnoli *Spach.*
Sanguisorba *Linn.*
Prunus cerasifera *Linn.*
Cerasus *Linn.*
Laurocerasus *Linn.*
Padus *Linn.*
spinosa *Linn.*
Pyrus intermedia *Ehrh.*
Raphiolepis japonica *Sieb. Zucc.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. Zucc.*
Rosa canina *Linn.*
centifolia *Linn.*
gallica *Linn.*
sempervirens *Linn.*
Rubus floribundus *H. B.*
fruticosus *Linn.*
Spiraea chamaedrifolia *Linn.*
filipendula *Linn.*
Lindleyana *Wall.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *Forst.*
Galium Aparine *Linn.*
saccharatum *All.*

Galium tricorne Webb.

Rubia tintorum Linn.

Rutaceae

Dictamnus albus Linn.

Ptelea trifoliata Linn.

Ruta hortensis Linn.

Santalaceae

Osyris alba Linn.

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum Linn.

Halicacabum Linn.

coluteoides H. Berol.

Dodonea viscosa L.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Sapindus emarginatus H. Pan.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.

crenata Hort.

Heuchera americana Linn.

Hydrangea arborescens Linn.

Saxifraga lingulata Papeyr.

Scrofulariaceae

Antirrhinum latifolium Mill.

maius Linn.

Budleya variabilis Hort.

Browallia elata Linn.

Digitalis grandiflora Lam.

lanata Ehrh.

lutea Linn.

purpurea Linn.

Linaria annua Hort.

genistaefolia Mill.

vulgaris Mell.

Nemesia versicolor var. tricolor Vent.

Pentstemon Cobaea Nutt.

gracilis Nutt.

Rhinanthus cristata Hort.

major Ehrh.

Scrofularia aquatica Linn.

canina Linn.

nodosa Linn.

Scrofularia peregrina Linn.

Verbascum album Mill.

Blattaria Lindl.

bracteatum Presl.

Chaixi Will.

phoeniceum L.

phlomoides Linn.

sinuatum Linn.

thapsiforme Schrad.

Thapsus Linn.

Veronica Anagallis-aquatica Linn.

Beccabunga Linn.

Cymbalaria Bertol.

latifolia Linn.

longifolia L.

fasciculata Hort.

officinalis Linn.

Solanaceae

Atropa Belladonna Linn.

Capsicum chinense Jacq.

grossum Linn.

Datura Bertoloni Par.

fastuosa L. v. fl. pl.

ferox Linn.

quercifolia H. B.

Stramonium Linn.

Tatula Linn.

Hyoscyamus albus Linn.

niger Linn.

Nicandra physalodes Gaertn.

Nicotiana alata Hort.

acuminata Grah.

glauca Grah.

noctiflora Hook.

silvestris Hort.

Tabacum Linn.

Petunia violacea Lindl.

Physalis Alkekengi Linn.

Solanum auriculatum Ait.

Dulcamara Linn.

Franckettii

Solanum nigrum Linn.

ovigerum Dun.

» v. fr. albo.

Zuccagnianum Dun.

Sterculiaceae

Sterculia plantanifolia Linn.

Symarubaceae

Ailanthus grandulosa Desf.

Cneorum tricoccum Linn.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica Linn.

Tiliaceae

Corchorus crenata Hort.

Tilia macrophylla Vent.

Tropaeolaceae

Tropaelum maius Linn.

Ulmaceae

Ulmus campestris Linn.

val. latifolia

Umbelliferae

Aethusa Cynapium Linn.

Agasyllis caucasica Sprig.

Ainsworthia cordata Boiss.

Ammi Visnago Lam.

Anethum segetum Linn.

Apium graveolens Linn.

Petroselinum Linn.

Archangelica officinalis Hoffm.

Athamanta Matthioli Wolf.

Bupleurum fruticosum Linn.

perfoliatum Lam.

protractum Link.

Conium divaricatum Boiss.

maculatum Linn.

Coriandrum melphitense Torr.

sativum Linn.

Cryptotaenia canadensis D. C.

Daucus Broteri Ten.

Carota Linn.

Carota v. saccharifera

silvestris Mill.

Echinophora spinosa Linn.

Eryngium aquaticum Linn.

campestre Linn.

maritimum Linn.

speciosum

Ferula abyssinica Linn.

communis Linn.

glauca Linn.

tingitana Linn.

Ferulago monticola Bliss.

Foeniculum dulce D. C.

Hasselquistia cordata L. fl.

Helosciadium nodiflorum Koch.

Heracleum cordatum Presl.

flavescens Bess.

gummiferum W.

Pollinianum Bert.

sibiricum Linn.

Sphondylium Linn.

Imperatoria angustifolia Bellard.

hispanica Boiss.

Kundmannia sicula Cand.

Krubera leptophylla Hoffm.

Laserpitium pruthenicum Linn.

Levisticum officinale Koch.

Libanotis sibirica Koch.

Ligusticum Levisticum Linn.

pyrenaicum Gouan.

Oenanthe crocata Linn.

fistulosa Linn.

Lachenalii Bieb.

Phellandrium Lam.

pimpinelloides Linn.

salaifolia Bieb.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pachypleurum alpinum

Pastinaca sativa Linn.

Petroselinum sativum Hoffm.

Peucedanum montanum Koch.

officinale Linn.

verticillare Koch.

Phellandrium aquaticum Linn.
Phyllis Nobla Linn.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna Linn.
Rumia leiogonia Mey.
Sanicula europaea Linn.
 officinalis L.
Scandix Balansae Reut.
 hispanica Boiss.
 Pecten-Veneris Linn.
Seseli Libanotis Koch.
 montanum D. C.
Silaus pratensis Bess.
 tenuifolius Cand.
Sium nodiflorum Hort.
Smyrnium Olusatrum Linn.
Thapsia garganica Linn.
 villosa Linn.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Tordylium apulum Linn.
Torilis helvetica Gm.
 neglecta Schult.
Xanthogalum purpurascens Lall.

Urticaceae

Celtis crassifolia Lam.
Urtica dioica Linn.
 nivea Linn.

PROF. J. ARCANGELI
 Horti Director.

A. GARBOCCI
 Horti Conservator.

**AVIS. MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir
leurs catalogues et paquets des graines.**

Urtica pilulifera Linn.

Valerianaceae

Centranthus ruber D. C.
 ruber var. fl. albo.
Valeriana officinalis Linn.
 Phu Linn.
Valerianella Auricula Cand.
 coronata Dufr.
 dentata D. C.
 olitoria Moench.
 rimosa H. Berol.
 vesicaria Mnch.

Verbenaceae

Callicarpa americana Linn.
Lantana suaveolens Poir.
Verbena bonariensis Linn.
 hispida Buiz. Pav.
 officinalis Lindl.
Vitex Agnus Castus Linn.
 incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta Linn.
 odorata Linn.
 Patrinii Dec.
 tricolor Linn.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris Linn.

Doct. A. BOTTINI
 Adjutor.

[Pisa]

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1906

I. CRYPTOGRAMAE

Filices

Aspidum aculeatum Sw.
Filix-mas Rth.
Asplenium Adiantum-nigr. L.
Filix-foemina Bernh.
Osmunda regalis L.
Polypodium vulgare L.
Scolopendrium officinarum Sw.

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba Ait.
Menziesii Loud.
Morinda
Smithiana Don.
Biota orientalis Endl.
Cephalotaxus drupacea Sieb Zow.
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana Lam.
sphaeroidea Spach.

Crytomeria elegans
japonica Don.

Cupressus Benthami Endl.
californica
funebri Lam.
glauca L.
Goveniana Gord.
sempervirens L.
torulosa Don.

Juniperus bermudiana L.
communis L.
Goveniana
macrocarpa S. et Sm.
phoenicea L.

Larix europaea D. C.

Pinus excelsa Lam.

halepensis Ait.

Laricio L.

Pinaster Ait.

Pinea L.

silvestris L.

Strobus L.

Taxus boccata L.

Thuya occidentalis Endl.

orientalis L.

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago-acquatica L.
Butomus umbellatus L.
Sparganium ramosum L.

Amarylidaceae

Agave branchystachys Cav.
Amarillys candida Lindl.
Clivia miniata Lindl.
Narcissus Jonquilla L.
 patulus Lois.
 poeticus L.
 Pseudo narcissus L.
 Tazetta L.
Panocratium maritimum L.

Araceae

Arum italicum L.
Dracunculus vulgaris L.

Asparagaceae

Asparagus officinalis L.
Polygonatum multiflorum All.
Ruscus aculeatus L.
 racemosus L.
Smilax aspera L.

Bromeliaceae

Dychia remotiflora Ott. H.

Cannaceae

Canna bicolor H. Flor.
 humilis Behé.

Canna indica L.
 metallica H. Pan.
 musaeifolia Hort.
 Regeliana Bouch.
 rubicunda Hort.
 xalapensis Hort.
 speciosa Bosc.
Thalia dealbata Fras.

Cyperaceae

Carex distans L.
 divulsa Good.
 folliculata L.
 maxima Scop.
 pendula Good.
 remota L.
 vulpina L.
Cyperus longus L.
 mucronatus Roth.
 Papyrus L.
Holoschoenus Linnaei Rebb.
Kyllingia nepalensis Hort.
Scirpus Holoschoenus L.
 lacustris L.
 maritimus L.
 mucronatus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas Dec.
Tamnus communis L.

Graminaeae

Aegilops ovata Liba.
Agrostis argentea Schreb.
Alopecurus agrestis L.
 nigricans Horn.

Alopecurus pratensis L.
Ampelodesmos tenax Linck.
Andropogon giganteum Ten.
Antheophora elegans Schrad.
Avena brevis Roth.
 convoluta Prest.
 fatua L.
 sativa L.
 sterilis L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Brachypodium sylvaticum P. B.
Briza maxima L.
 minor L.
Bromus erectus Huds.
 rubens L.
 Schraderi Kunt.
Cenchrus tribuloides L.
Chloris truncata A. Br.
Chrysopogon Gryllus Trin.
Coix Lacryma L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Eleusine Tocussa Fres.
Elymus canadensis L.
Eragrostis pectinacea Michx.
Eulalia japonica fol. varieg. Trin.
 zebrina Trin.
Festuca altissima Boiss.
 arundinacea Schreb.
 pratensis Huds.
 unioloides Kth.
Glyceria festucaeformis Heynh.
Gymnothrix latifolia H. Gen.
Holcus lanatus L.
 mollis L.
Hordeum distychum L.

Hordeum maritimum Sm.
 vulgare L.
Lappago recemosa (L) Willd.
Lasiagrostis splendens Kunt.
Lolium perenne L.
 temulentum L.
Melica ciliata L.
 cretica Boiss.
Milium multiflorum Cav.
 paradoxum L.
Molinia coerulea Moench.
Oryza perennis Moench.
 sativa L.
 mutica
Panicum clandestinum L.
 Crusgalli L.
 elegans Wrigt. et Arn.
 frumentaceum Roeb.
 italicum L.
Paspalum dilatatum Poir.
 elegans Flug.
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens Desf.
Phragmites communis Trin.
Podosaemum gymnostylum Hort.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
 montanum Cuss.
Setaria glauca P. B.
 japonica Van. Hontt.
 viridis Beauv.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Stipa capillata L.
 papposa Ness.
 pennata L.

Trachynia rigida N.
 Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.
 hybernum L.
 repens L.
 sativum muticum L.
 Tumonia Hort.
 turgidum L.
 vulgare Will.
 » var. nudum.
 Uniola latifolia Michx.
 Urachne virescens Trin.
 Vulpia Myurus Gmel.
 Zea Mays L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
 Antholyza bicolor Guss.
 Crocus sativus L.
 Flesia refracta
 Gladiolus communis L.
 Gandevensis Hort.
 segetum Ker.
 Iris Blondowii Ledeb.
 chinensis Curt.
 constantinopolitana Hort. Crem.
 foetidissima L.
 graminea L.
 Guldenstaedtiana M. B.
 japonica Thunb.
 Pseudacorus L.
 spuria H. Pan.
 trigonocarpa C. Koch.
 Pardanthus chinensis Ker.
 Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
 speciosa Seb.

Sisyrinchium Bermudiana L.
 iridiflorum Humb. Bonpl.
 striatum Smit.
 Tritonia crocata Ker.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 acuticus L.
 Chamissionis Kth.
 conglomeratus L.
 effusus L.
 lamprocarpus Ehrh.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Vaseyi Parl.

Liliaceae

Albuca candida
 Allium carneum L.
 Cepa L.
 fistulosum L.
 fragrans Vent.
 nigrum L.
 Podolicum Hort.
 Porrum L.
 schoenoprasum L.
 victoralis L.
 Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.
 ramosus L.
 Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunth.
 Webbiana Parl.
 Botryanthus vulgaris Kunth.

Chlorophytum comosum *Link.*

Sternbergianum

Eucomis punctata *Ait.*

Funkia ovata *Spr.*

subcordata *Spr.*

Hemerocallis flava *L.*

Kniphofia aloides *Moench.*

Leucoium aestivum *L.*

Lilium Martagon *L.*

Nectaroscordum siculum *Lindl.*

Nothoscordum frangras *Kunth.*

Ornithogalum collinum *Guss.*

excapum *Ten.*

longebracteatum *Jacq.*

narbonense *L.*

Phormium tenax *Foerst.*

Scilla comata *Hoffm.*

comosa v. *alba* *Hort.*

nutans *Sm.*

Sisyrinchium multiflorum *Steud.*

Tritonia Uvaria *Link.*

Tricyrtis hirta

Yucca aloifolia *L.*

Marsiliaceae

Salvinia natans *All.*

Melanthaceae

Colchicum autumnale *L.*

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus *Rot. Reg.*

spicatus *Her.*

Orchidaceae

Bletia hyacinthina *R. Br.*

Epipactis palustris *Sw.*

Limodorum abortivum *Sw.*

Orchis laxiflora *Lam.*

maculata *L.*

palustris *Jacq.*

purpurea *Tausch.*

Serapia cordigera *L.*

lingua *L.*

Palmeae

Chamaerops excelsa *H. Taur.*

Cocos eriospatha *Ait.*

Phoenix dactylifera *L.*

Sabal Adansoni *Guers.*

Typhaceae

Sparganium ramosum *Sm.*

Thypha angustifolia *L.*

latifolia *L.*

major *Curt.*

media *Dec.*

minima *Funk.*

IV. DICOTYLEAE

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum *Hort.*

lusitanicus *H. Burd.*

mollis *L.*

Aceraceae

Acer campestre *L.*

monspessulanum *L.*

Opulus *Mill.*

Pseudoplatanus *L.*

tataricum *L.*

Negundo aceroides *Moeck.*

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.

Amaranthus caudatus L.

Duzii Hort.

melancholicus L.

Celosia argentea L.

virgata Jacq.

Iresine celosioides L.

Polycnemum majus D. C.

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.

Vitis aestivalis Michx.

Labrusca L.

riparia L.

Romanetti

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus L.

Rhus radicans L.

venenata D. C.

Anonaceae

Anona Cherimolia Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.

Nerium Oleander L.

Acquifoliaceae

Aquifolium spinosum Guertn.

var. macrophyllum.

Brexia heterophylla Pet.

Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.

spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

elegans Masters.

fimbriata Cham.

rotunda L.

Asclepiadaceae

Arauja albens Don.

Asclepias Cornuti Decaisne

incarnata L.

syriaca L.

tuberosa H. Flor.

Cynachum fuscatum Linck.

Periploca graeca L.

Vincetoxicum nigrum Moench.

officinale Moench.

Aurantiaceae

Aegle sepiaria D. C.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Linck. Ott.

Berberidaceae

Berberis chinensis Desf.

vulgaris L.

Nandina domestica Thuna.

Betulaceae

- Alnus cordifolia* Ten.
 glutinosa Willd.
Betula alba L.

Bignoniaceae

- Bignonia Catalpa* L.
 grandiflora Jacq.
Catalpa speciosa Gran.
 syringaefolia Sims.
Paulownia imperialis Sieb.

Borraginaceae

- Anchusa officinalis* L.
Borrago officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerintho aspera Roth.
Cynoglossum amplifolium H. Vindl.
 linifolia Moench.
 mollissimum Lehm.
 pictum Ait.
Echium Italicum L.
 plantagineum L.
 pyramidale Lap.
Eutoca Ortigesiana Hort.
Heliotropium europaeum L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Lithospermum officinale L.
Myosotis palustris With.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum asperrium Bieb.

Cactaceae

- Opuntia Ficus indica* L.

Caesalpinaceae

- Cassia linearis* Michx.
 Sophora L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lam.

Calycantaceae

- Calycanthus occidentalis* Hook.

Campanulaceae

- Campanula caespitosa* H. Berol.
 latifolia H. Par.
 Medium L.
 nobilis Lindl.
 pulcherrima H. Berol.
 Rapunculus L.
 rapunculoides L.
 rotundifolia L.
 sibirica H. Par.
Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum D. C.
Specularia Speculum A. D. C.
Symphiantra pendula D. C.
Trachelium coeruleum L.

Cannabaceae

- Cannabis sativa* L.
Humulus Lupulus L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris* Sth. Sm.
Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

- Arenaria maritima* L.
Cucubalus bacciferus L.

Dianthus atrorubens Ait.

barbatus L.

Caryophyllus L.

chinensis L.

plumarius L.

silvestris L.

Gypsophila acutifolia Fisch.

perfoliata L.

Lychnis chalcidonica L.

coelirosa Rehb.

coronaria Desv.

divaricata Reich.

Flos-cuculi L.

Githago L.

Viscaria L.

Saponaria Vaccaria L.

Silene dioica Hort.

fruticosa Linn.

gallica L.

italica Pers.

Otites (L) Pers.

paradoxa L.

pendula L.

saponariaefolia Schott.

viscosa Pers.

Spergularia azorica

Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Evenym angustifolius Pursh.

europaeus L.

latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.

v. *Sanguinea*

nummularia Lindl.

Atriplex Phaloni Desf.

ruberrima

spongiosa Muell.

Beta Cicla L.

macrocarpa Guss.

marittima L.

trigyna Will.

Chenopodium album L.

Botrys L.

hybridum Huds.

Polycnemum arvense L.

Salsola Kali L.

Tragus L.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus incanus L.

ladaniferus L.

monspeliensis L.

salvifolius L.

Helianthemum apenninum D. C.

Tuberaria Mill.

variabile Spach.

Compositae

Achillea Ageratum Lam.

alpina L.

angulata Hort.

filipendulina L.

ligustica All.

millefolium L.

rosea W.

speciosa Haenk.

Actinomeris heliantoides Walt.

Agaseris grandiflora Hort.

Agathaea coelestis Cass.

Ageratum coeruleum Sieb.

Ammobium alatum R. Br.
Anthemis arabica L.
 Cotula L.
 nobilis L.
Aphanostephus arkansanus Hort.
 ramosissimus D. C.
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis Loisl.
 montana L.
Artemisia Absinthium L.
 altissima Hort.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 judaica L.
 rupestris L.
 Sieversiana W.
 vulgaris L.
Aster acris L.
 chinensis L.
 mutabilis L.
 Novae-Agliae L.
 sericeus Vent.
 versicolor W.
Barkhausia foetida D. C.
 rubra Moench.
Biotia macrophylla D. C.
Boltonia glastifolia Herit.
Charlieis heterophylla Cass.
Calais Clevelandii W.
Calendula arvensis L.
 isabellina
 maritima Guss.
 officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
 tinctoria D. C.
Callistephus chinensis Nees.
Carduncellus coeruleus D. C.

Carduus nutans L.
Centaurea alba
 amara L.
 austriaca Willd.
 Cyanus L.
 dealbata Willd.
 horrida Ten.
 maritima L.
 montana L.
 Morisii
 Scabiosa L.
 sordida L.
Chamaemelum trichophyllum Boiss.
Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium L.
 frutescens L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L.
 Jntybus L.
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus L.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata L.
Crepis biennis L.
 stellata
Cosmidium Burrigianum Torr.
Crupina Crupinastrum Moris.
 vulgaris Cass.
Cyclachaena xantifolia Fres.
Cynara Cardunculus L.
 horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Dollinkoferia Elquinensis Hort.
Echinacea purpurea Moench.
Ehinops azureus Moench.
 platylepis H. Ferr.
 Ritro L.

Elephantopus scaber *L.*
 Endoptera Dioscoridis *E. C.*
 Erigeron speciosus *Cand.*
 Eupatorium adenophorum *Spr.*
 cannabinum *L.*
 Gallardia grandiflora *Hort.*
 Galactites tomentosa *Moench.*
 Garhadiolus Hedypnois *Boiss.*
 Gnaphalium lanatum *Forst.*
 Hedypnois polymorpha *D. C.*
 Helianthus annuus *L.*
 var. fi. pieno
 annuus nanus *L.*
 Helichrysum bracteatum *Wil.*
 litoreum *Guss.*
 Hieracium Bormniilleri *Freyn.*
 Pilosella *L.*
 Jankae *Uechtr.*
 maculatum *Sm.*
 vagesiacum *Hort.*
 Homoianthus multiflorus *Don.*
 Hyoseris radiata *L.*
 Inula Britannica *H. Par.*
 Helenium *L.*
 Oculus-Christi *L.*
 salicina *L.*
 Lactuca perennis *L.*
 saligna *L.*
 sativa *L.*
 Lappa major *Gaertn.*
 Leucanthemum vulgare *Lam.*
 maximum
 Matricaria Chamomilla *L.*
 discoidea *D. C.*
 Microlonchus salmanticus *D. C.*
 Neumauchenes aculeata *Cass.*
 Onopordon acanthium *L.*

Pallenis spinosa *Cass.*
 Plagiis grandiflorus
 Podospermum laciniatum *D. C.*
 Pulicaria dysentherica *Gaert.*
 odora *Reich.*
 sacula *Moris.*
 Pyrethrum Achilleae *Gaudi.*
 aureum *Lam.*
 Balsamita *W.*
 carneum *Bbrst.*
 Clusii *Hort.*
 corymbosum *Willd.*
 Myconis *Moench.*
 Parthenium *L.*
 sinense *Dec.*
 Tanacetum *L.*
 Tanacetum camphoratum.
 Rudbeckia triloba *L.*
 Santolina Chamaecyparissus *L.*
 incana *Hort.*
 rosmarinifolia *L.*
 Scorzonera hispanica *L.*
 Senecio Cineraria *Cand.*
 Doria *L.*
 elegans *L.*
 Serratula gigantea
 pinnatifida *Spr.*
 Siegesbeckia fiosculosa *Herit.*
 Silphium integrifolium *Mickx.*
 perfoliatum *L.*
 Silybum marianum *Gaertn.*
 Solidago glabra *Desf.*
 lateriflora *H. Par.*
 latifolia *L.*
 litoralis *Sav.*
 Virgaurea *L.*
 Spilanthus oleracea *L.*

Stobaea radula Hort.
Tagetes erecta L.
nana Spr.
patula L.

Tanacetum vulgare L.
Teleckia speciosissima D. C.
Thelesperma Buridgianum Less.
Tragopogon brevirostris D. C.
crocifolius L.
orientalis L.
pratensis L.

Tussillago Farfaro L.
Vernonia nuovaeboracensis
Vittadina perennis Hort.
Xanthium ambrosioides Hort.

indicum H. Par.
italicum L.
orientale Hort.
Strumarium L.

Xeranthemum cylindraceum Smith.
Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia aurea
elegans Jacq.
" fl. pl.
Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.
pentapetaloides L.
Scammonia L.
sepium L.
Soldanella L.
tricolor L.
Ipomaea hederacea L.
Hardingi Hort.
imperialis Hubr.

Ipomaea sanguinea Vah.
splendes G. Don.
triloba L.
variegata Huber.

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia L.

Cornaceae

Cornus capitata W.
mascula L.
sanguinea L.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.
Sedum album L.
altissimum Poir.
latifolium Bert.
Middendorffia
Umbilicus pendulinus D. C.

Cruciferae

Aethionema coridifolium D. C.
Alisum Mascallianum Andz.
rostratum Steven.
tortuosum W.
Arabis hirsuta Scop.
muralis Bert.
Arenaria trinervia L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella cichoriifolia Loisl.
lyrata L.
Brassica eleracea L.
Rapa L.
Bunias Erucago L.
Cakile maritima Scop.

Cardamine impatiens L.
Carpoceras sibiricum H. Matr.
Capsella Bursa-pastoris Moench.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Dentaria bulbifera L.
Farsetia clypenta R. Br.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis amara L.
Isatis aleppica Scop.
 oblongata Cand.
 tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria annua L.
 biennis Moench.
 rediviva L.
Matthiola incana R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium officinale R. Br.
Neslia paniculata Desv.
Raphanus Landra Mor.
 sativus L.
Rapistrum rugosum All.
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus R. Br.
Sinapis alba L.
 arvensis L.
 nigra L.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Cucumis amarus H Pan.
 Citrullus Ser.
 Melo L.
Cucurbita Pepo L.
 perennis L.

Ecballium Elaterium Bich.
 Carantia L.
Luffa acutangula Rowb.
 cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Genkwa L.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Diospyraceae

Diospyros Kaki L.
 virginiana L.

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum Mill.
Pterocephalus speciosus Cult.
Scabiosa atropurpurea L.
 australis Wulf.
 Columbaria L.
 dipsacifolia Schott.
 grandiflora Scop.
 stellata L.
Trichera arvensis Sch.

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea L.
Hippophae rhamnoides L.

Ericaceae

Arbutus Unedo L.
Erica arborea L.
 scoparia L.
Rhododendron ponticum L.

Euphorbiaceae

- Buxus sempervirens* L.
Euphorbia *Characias* L.
 Cyparissias L.
 Lathyris L.
 Paralias L.
 prostrata Att.
 pubescens Vahl.
 Wulfenii Hort.
Ricinus communis L.
 zanzibariensis Hort.

Fumariaceae

- Fumaria officinalis* L.

Gentianaceae

- Chlora perfoliata* L.
Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana asclepiadea L.
 cruciata L.
 saponaria L.

Geraniaceae

- Geranium Robertianum* L.
 rotundifolium L.
 sanguineum L.
Impatiens Balsamina L.
Pelargonium zonale Willd.

Globulariaceae

- Globularia vulgaris* L.

Hypericaceae

- Hypericum calycinum* L.
 dubium Leers.

- Hypericum elatum* L.
 hircinum L.
 perforatum L.
 quinquinensis

Juglandaceae

- Carya olivaeformis* Nutt.
 porcina Nutt.
Juglans nigra L.

Lamiaceae

- Ballota hirsuta* Benth.
Brunella grandiflora L.
 vulgaris L.
Calamintha patavina Host.
Dracocephalum argunense Fisch.
Eremostachys laciniata Bung.
Hemigenia purpurea Rbr.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula Spica D. C.
 stoechas L.
Leonurus Cardiaca L.
Leucas indica R. Br.
Lycopus exaltatus L. fl.
Mentha Pulegium L.
 rotundifolia L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta Mussini M. B.
Ocimum Basilicum L.
Origanum maerostachium H. Pest.
 vulgare L.
Orthosiphon tomentosus Benth.
Phlomis agraria Ledeb.
 fruticosa L.
 Herbaventi L.
Physostegia virginica Renth.

Priva hispida Juss.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Salvia bicolor Hort.
 cadmica Boiss.
 Horminum L.
 japonica Tunb.
 interrupta Schousb.
 officinalis L.
 raphanifolia H. Rom.
 sanguinea Hort.
 Sclarea L.
 triloba L.
 Verbenaca L.
 verticillata L.

Scutellaria altissima L.
Sthachys italicus Mill.
 subcrenata Vis.
Teucrium album Pair.
 flavum L.
 fruticans L.
 Scorodonia L.

Linaceae

Linum arboreum L.
 angustifolium Huds.
 australe
 flexuosum Hort.
 gallicum L.
 grandiflorum Desf.
 perenne L.
 sibiricum D. C.
 usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
 Jeronimi Urham.

Loniceraceae

Aucuba japonica L.
Lonicera Caprifolium L.
 Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
 Ebulus L.
 nigra L.
Symphoricarpus racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Viburnum Tinus L.
 Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

Cuphaea speciosa H. Matr.
Heimia myrtifolia Scott.
 salicifolia Link.
Lagerstroemia indica L.
Lythrum Purschianum H. Hall.
 Salicaria L.
 tomentosum Mill.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
 officinalis L.
 rosea L.
Gossypium album Wight.
 arboreum L.
 herbaceum L.
 indicum Lam.
 siamense Ten.
 Wightianum Tod.
Hibiscus africanus Roth.
 cannabinus L.

Hibiscus Calyzureus
esculentus L.
gossypinus Thumb.
roseus Lois.
Trionum L.

» Var.

Lavatera alba
arborea L.
cretica L.
hispida Desf.
maritima Gouan.
punctata All.
unguiculata Desf.

Malva borealis Wallm.
moschata L.
nicaensis All.
silvestris L.

Napaea dioica H. Par.
laevis H. Par.

Pavonia praemorsa Willd.
Spinifex Cav.

Sida atroporpurea Blume.
pulchella Bonpl.
triloba Thunberg.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
Farnesiana Willd.
fioribunda W.
Julibrissin W.
longifolia Willd.
retinodes Schlecht.
spinosa Mey.

Albizzia Lebbeck Dhras.

Cassia Conca Cav.

Mimosa pudica L.

glomerata Forsh.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus Cand.

speciosus D. C.

Myrtus acris Sic.

communis L.

Psidium Cattleyanum Lindl.

Punica Granatum L.

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa L.

longiflora L.

Nymphaeaceae

Euryale ferox Sal.

Nelumbium speciosum

Nuphar luteum Smith.

Oenotheraceae

Clarkia pulchella Parsh.

Gaura exaltata Gay.

parviflora Dongl.

Godetia speciosa Nutt.

Piatais spicata

Oenothera biennis L.

Lamarckiana D. C.

rosea Ait.

stricta Led.

Oleaceae

- Forsythia suspensa* Lam.
 viridissima Hort.
Fraxinus excelsior L.
 Ornus L.
Ligustrum vulgare L.
Olea europaea L.
 sativa D. C.
Osmanthus aquifolius Lour.

Oxalidaceae

- Oxalis corniculata* L.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
 vulgaris L.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia crocea
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum grandiflorum Benth.
Maclaya cordata R. Br.
Papaver orientale L.
 Rhoeas L.
 somniferum L.
 var. *fil. pleno*

Papilionaceae

- Abrus precatorius* L.
Amorpha croceo-lanata Wats.
 fruticosa L.
Anthyllis tetraphylla L.
 Vulneraria L.
Apios tuberosa Mill.
Arachis hypogaea L.
Astragalus boeothicus L.
 Cicer L.

- Astragalus edulis* L.
 falcatus L.
 Glycyphyllos L.
 hamosus L.
 purpureus Mam.
Biserrula Pelecinus L.
Caragana arborescens Lam.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
 melanocalys
Coronilla cretica L.
 Emerus L.
 vaginalis L.
Cytisus Laburnum L.
 sessilifolius L.
 triflorus L.
 Weldenii Vis.
Darlintonia brachyloba Dec.
Desmodium canadense Band.
Dolichos cubensis
 cultratus Forsk.
 giganteus
 helvolus Nutt.
 nankinicus Savi.
 sinensis L.
Dorycnium hirsutum Ser.
 rectum Sor.
Ervum Ervilia L.
 Lens Lam.
Galega officinalis L.
 persica Pers.
Genista candicans L.
 silvestris Scop.
Gleditschia sinensis Lam.
Glycine Soja L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.

Hedysarum splendens *Fisch.*

Lablab vulgaris *Savi.*

Lathyrus annuus *L.*

Aphaca *L.*

Cicera *L.*

grandiflorus *Sib.*

latifolius *L.*

Longii *Hort.*

Napoleonis *Hort.*

odoratus *L.*

platyphyllos *Retz.*

pyrenaicus *Jord.*

rotundifolius *Willd.*

silvestris *L.*

sphoericus *Retz.*

tenuifolius *Desf.*

tingitanus *L.*

Lespedeza bicolor

Lotus corniculatus *L.*

edulis *L.*

maritimus *L.*

vernus *L.*

Lupinus albus *L.*

angustifolius *L.*

Machaerium *L.*

Medicago arborea *L.*

Blancheana *Boiss.*

catalonica *Schrank.*

ciliaris *W.*

cylindracea *Dec.*

Decandollei *Tin.*

denticulata *Willd.*

Echinus *D. C.*

Gerardi *W.*

lupulina *L.*

marginata *Jord.*

marina *L.*

Medicago Murex *W.*

nigra *W.*

sativa *L.*

scutellata *Lam.*

sphaerocarpa *Bert.*

tornata *Mill.*

truncatula *Gaertn.*

tuberculata *Willd.*

Melilotus indica *All.*

italicus *Lam.*

officinalis *L.*

Onobrychis Caput-Galli *Lam.*

cretica *Desw.*

Crista-galli *Lam.*

Ononis vaginalis *Vahl.*

Ornithopus bracteatus

Orobus vernus *L.*

Phaseolus hystericum *Hort.*

multiflorus var. *albus.*

» var. *coccineus Lam*

vulgaris *L.*

oryzoides *Mrtns.*

tunkinensis *Lour.*

Pisum sativum *L.*

Poinciana Gillesii *Hook.*

Psoralea orbicularis *L.*

Robinia Pseudacacia *L.*

Scorpirus subvillosa *L.*

Soja hispida *Moench.*

hispida var. *lutea Moench.*

ochroleuca *Boiss.*

viridis *Savi.*

Spartium junceum *L.*

Tamarindus indica *ex India.*

Tetragonolobus siliquosus *Roth.*

Trifolium agrarium *L.*

angustifolium *L.*

Trifolium arvense L.

Cherleri L.

elegans Sav.

filiforme L.

fragiferum L.

incarnatum L.

lappaceum L.

medium L.

pallidum W.

pratense Lam.

resupinatum L.

rubens L.

squarrosum L.

subterraneum L.

stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Ulex europaeus L.

Vicia angustifolia Roth.

bithynica L.

Faba L.

gracilis Lois.

hybrida L.

hyrta Balb.

parviflora

pisiformis L.

purpurascens Dec.

sativa L.

sativa macrocarpa L.

minor L.

Vigna capensis

Passifloreae

Passiflora coerulea L.

Pedalinaceae

Martynia diandra Glow.

lutea L.

proboscidea Glow.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.

longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum Vehl.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.

Cynops L.

lanceolata L.

major L.

Psyllium L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Plumbaginaceae

Armeria maritima Willd.

Statice imbricata Webb.

Limonium L.

speciosa L.

Polemoniaceae

Gilia millefoliata Fisch. Mey.

Phlox paniculata L.

Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex Centropodium L.

Polygonum Bistorta L.

elegans Ten.

Fagopyrum L.

virginianum L.

Rheum crassinervium Mart.

Rumex Acetosa *L.*
 Acetosella *L.*
 alpinus *L.*
 orientalis *Bernh.*
 vesicarius *L.*

Portulacaceae

Portulaca grandiflora *Cambes.*
 Tetragonia espansa *Ait.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
 Cyclamen europaeum *L.*
 Lubinia atropurpurea *Linh.*
 maritima *L.*

Quercaceae

Carpinus Betulus *L.*
 Quercus Robur *Willd.*

Ranunculaceae

Aconitum Napellus *L.*
 Adonis autumnalis *L.*
 aestivalis *L.*
 Anemone Alba americana
 elegans *Hort.*
 hortensis *L.*
 Hudsoniana *Richards.*
 lactea
 mexicana *H. B.*
 multifida *D. C.*
 pedata *Raf.*
 pensylvanica *L.*
 virginiana *L.*
 Aquilegia canadensis *L.*
 formosa *L.*

Aquilegia Jucunda *Cham.*

vulgaris *L.*
 viridiflora *Pall.*

Clematis Flammula *L.*

Pitcheri

recta *L.*

tubulosa *H. Versch.*

virginiana *L.*

Vitalba *L.*

Delphinium Ajacis *L.*

Consolida *L.*

exaltatum *Ait.*

grandiflorum *L.*

Staphysagria *L.*

Eranthis hyemalis *Sol.*

Helleborus foetidus *L.*

odorus *W. R.*

Nigella arvensis *L.*

damascena *L.*

hispanica *L.*

orientalis *L.*

Paeonia corallina *Retz.*

officinalis *Retz.*

peregrina *Mill.*

Ranunculus acris *L.*

arvensis *L.*

asiaticus *L.*

cassubicus *L.*

Friesianus *Jord.*

lanuginosus *L.*

repens *L.*

Thalictrum squarrosum *H. Par.*

Resedaceae

Reseda alba *L.*

Luteola *L.*

odorata *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis Thunb.

Rhamnus catharticus L.

Frangula L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

odorata Ait.

Amygdalus Persica L.

Cotoneaster bacillaris Wall.

Crataegus cordata Ait.

fiorentina Zucc.

oxyacantha L.

tomentosa Duroi.

Cydonia japonica Pers.

Geum coccineum Sib.

intermedium Ehrh.

urbanum L.

Potentilla argentea L.

crocea Hall. fil.

formosa Dan.

Poterium caudatum Ait.

Magnoli Spach.

Sanguisorba L.

Prunus cerasifera L.

Cerasus L.

Laurocerasus L.

Padus L.

spinosa L.

Pyrus intermedia Ehrh.

terminalis Dec.

Raphiolepis japonica Sieb. Zucc.

Rhodotypus kerrioides Sieb. Zucc.

Rosa canina L.

centifolia L.

gallica L.

Rosa sempervirens L.

Rubus floribundus H. B.

fruticosus L.

Spiraea chamaedrifolia L.

filipendula L.

Lindlejana Wall.

Rubiaceae

Asperula tinctoria Forst.

Galium Aparine L.

saccharatum All.

tricorne Webb.

Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Ptelea trifoliata L.

Ruta hortensis L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum L.

Halicacabum L.

coluteoides H. Berol.

Dodonea viscosa L.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Sapindus emarginatus H. Pan.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.

crenata Hort.

Heuchera americana L.

Hydrangea arborescens L.

Scrofulariaceae

- Antirrhinum latifolium *Mill.*
 maius *L.*
 Budleya variabilis *Hort.*
 Browallia elata *L.*
 Digitalis grandiflora *Lam.*
 lanata *Ehrh.*
 purpurea *L.*
 Linaria annua *Hort.*
 genistaefolia *Mill.*
 vulgaris *Mell.*
 Pentstemon Cobaea *Nutt.*
 gracilis *Nutt.*
 Rhinanthus cristata *Hort.*
 Scrofularia aquatica *L.*
 canina *L.*
 nodosa *L.*
 peregrina *L.*
 Verbascum album *Mill.*
 Chaixi *Will.*
 phoeniceum *L.*
 phlomoides *L.*
 sinuatum *L.*
 thapsiforme *Schröd.*
 Thapsus *L.*
 Veronica Anagallia aquatica *L.*
 Beccabunga *L.*
 Cymbalaria Bertol.
 latifolia *L.*
 fasciculata *Hort.*
 officinalis *L.*

Solanaceae

- Atropa Belladonna *L.*
 Capiscum chinense *Jacq.*
 grossum *L.*
 Datura Bertoloni *Par.*

Datura fastuosa *L.* *fl. pl.*

- ferox *L.*
 quercifolia *H. B.*
 Stramonium *L.*
 Tatula *L.*
 Hyoscyamus albus *L.*
 niger *L.*
 Nicandra physalodes *Gaertn.*
 Nicotiana alata *Hort.*
 acuminata *Grach.*
 glauca *Grach.*
 noctiflora *Hook.*
 silvestris *Hook.*
 Tabacum *L.*
 Petunia violacea *Lindl.*
 Physalis Alkekengi *L.*
 Solanum auriculatum *Ait.*
 Dulcamara *L.*
 Franckettii
 nigrum *L.*
 ovigerum *Dun.*
 " *v. fr. albo.*
 Zuccagnianum *Dun.*

Sterculiaceae

- Sterculia plantanifolia *L.*

Symarubaceae

- Ailanthus grandulosa *Desf.*
 Cneorum tricoccum *L.*

Ternstroemiaceae

- Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

- Corchorus crenata *Hort.*
 Tilia macrophylla *Vent.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum maius L.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

val. latifolia.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.

Agasyllis caucasica Sprig.

Ainsworthia cordata Boiss.

Ammi Visnago Lam.

Anethum segetum L.

Apium graveolens L.

Petroselinum L.

Archangelica officinalis Hoffm.

Athamanta Matthioli Wolff.

Bupleurum fruticosum L.

perfoliatum Lam.

protractum Link.

Conium divaricatum Boiss.

maculatum L.

Coriandrum melphitense Torr.

sativum L.

Cryptotaenia canadensis D. C.

Daucus Broteri Ten.

Carota L.

Carota v. saccharifera

silvestris Mill.

Echinophora spinosa L.

Eryngium aquaticum L.

campestre L.

maritimum L.

speciosum

Ferula abyssinica L.

communis L.

Ferula glauca L.

tingitana L.

Ferulago monticola Bliss.

Foeniculum dulce D. C.

Hasselquistia cordata L. fl.

Helosciadium nodiflorum Koch.

Heracleum cordatum Presl.

flavescens Bess.

gummiferum W.

montanum Sch.

Pollinianum Berth.

sibiricum L.

Sphondylium L.

Imperatoria augustifolia Bellard.

hispanica Boiss.

Kundmannia sicula Cand.

Krubera leptophylla Hoffm.

Leserpitium pruthenicum L.

Levisticum officinale Koch.

Libanotis sibirica Koch.

Ligusticum Levisticum L.

pyrenaicum Gouan.

Oenanthe crocata L.

fistulosa L.

Lachenalii Bieb.

Phellandrium Lam.

pimpinelloides L.

salaifolia Bieb.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pachypleurum alpinum

Pastinaca sativa L.

Petroselinum sativum Hoffm.

Peucedanum montanum Koch.

officinale L.

verticillare Koch.

Phellandrium aquaticum L.

Phyllis Nobla L.

Physospermum aquilegifolium Koch.

Pimpinella magna L.

Rumia leiogonia Mey.

Sanicula europaea L.

officinalis L.

Scandix Balansae Reut.

hispanica Boiss.

Pecten-Veneris L.

Seseli Libanotis Koch.

montanum D. C.

Silaus pratensis Bess.

tenuifolius Cand.

Sium nodiflorum Hort.

Smyrnum Olusatrum L.

Thapsia garganica L.

villosa L.

Tommasinia verticillaris Bertol.

Tordylium apulum L.

Torilis helvetica Gm.

neglecta Schult.

Xanthogalum purpurascens Lall.

Urticaceae

Celtis crassifolia Lam.

Urtica diodica L.

nivea L.

pilulifera L.

Valerianaceae

Centranthus ruber D. C.

ruber var. *fl. albo.*

Valeriana officinalis L.

Phu L.

Valerianella Auricula Cand.

coronata Dufur.

dentata D. C.

olitoria Moench.

rimosa H. Berol.

vesicaria Much.

Verbenaceae

Callicarpa americana L.

Lantana suaveolens Poir.

Verbena bonariensis L.

hispida Buiz. Pav.

officinalis Lindl.

Vites Agnus Castus L.

incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta L.

odorata L.

Patrinii Dec.

tricolor L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

PROF. J. ARCANGELI

Horti Director.

Doct. A. BOTTINI

Adjutor.

A. GARBOCCI

Horti Conservator.

A VIS. MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquets des graines.

[Pisa]

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1907

I. CRYPTOGRAMAE

Filices

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba *Ait.*
Menziesii *Loud.*
Morinda
Smithiana *Don.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zow.*
Fortunei
Chamaecyparis Lawsoniana *Lam.*
sphaeroidea *Spach.*

Crytomeria elegans
japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
californica
funebri *Lam.*
glauc *L.*
Goveniana *Gord.*
sempervirens *L.*
torulosa *Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
communis *L.*
Goveniana
macrocarpa *S. et Sm.*
phoenicea *L.*
Larix europea *D. C.*
Pinus excelsa *Lam.*
halepensis *Ait.*
Laricio *L.*
Pinaster *Ait.*
Pinea *L.*
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
Thuya occidentalis *Endl.*
orientalis *L.*

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

- Alisma Plantago-aquatica* L.
Butomus umbellatus L.
Sparganium ramosum L.

Amarylidaceae

- Agave branchystachys* Cav.
Amarillys candida Lindl.
 rosea
Clivia miniata Lindl.
Narcissus Jonquilla L.
 patulus Lois.
 poeticus L.
 Pseudo narcissus L.
 Tazetta L.
Pancratium illyricum L.
 maritimum L.

Araceae

- Arum italicum* L.
Dracunculus vulgaris L.

Asparagaceae

- Asparagus officinalis* L.
Polygonatum multiflorum All.
Ruscus aculeatus L.
 racemosus L.
Smilax aspera L.

Bromeliaceae

- Dychia remotiflora* Ott. H.

Cannaceae

- Canna bicolor* H. Flor.
 humilis Behé.

- Canna indica* L.
 metallica H. Pan.
 musaefolia Hort.
 Regeliana Bouch.
 rubicunda Hort.
 xalapensis Hort.
 speciosa Bosc.

- Thalia dealbata* Fras.

Cyperaceae

- Carex distans* L.
 divulsa Good.
 folliculata L.
 maxima Scop.
 pendula Good.
 remota L.
 vulpina L.
Cyperus longus L.
 mucronatus Roth.
 Papyrus L.
Holoschoenus Linnaei Rebb.
Kyllinnia nepalensis Hort.
Scirpus Holoschoenus L.
 lacustris L.
 maritimus L.

Dioscoreaceae

- Dioscorea Batatas* Dec.
Tamnus communis L.

Graminaceae

- Aegilops ovata* Libn.
Agrostis argentea Schreb.
Alopecurus agrestis L.
 nigricans Horn.
 pratensis L.

Ampelodesmos tenax *Linck.*
Andropogon giganteum *Ten.*
Anthephora elegans *Schrad.*
Avena brevis *Roth.*
 convoluta *Prest.*
 fatua *L.*
 sativa *L.*
 sterilis *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Brachypodium sylvaticum *P. B.*
Briza maxima *L.*
 minor *L.*
Bromus erectus *Hunds.*
 rubens *L.*
 Schraderi *Kunt.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris truncata *A. Br.*
Chrysopogon Gryllus *Trin.*
Coix Lacryma *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Eleusine Tocussa *Fres.*
Elymus canadensis *L.*
Eragrostis pectinacea *Michx.*
Eulalia japonica fol. varieg. *Trin.*
 zebrina *Trin.*
Festuca altissima *Boiss.*
 arundinacea *Schreb.*
 pratensis *Huds.*
 unioloides *Kth.*
Glyceria festucaeformis *Heynh.*
Gymnothrix latifolia *H. Gen.*
Holcus lanatus *L.*
 mollis *L.*
Hordeum distychum *L.*
 maritimum *Sm.*

Hordeum vulgare *L.*
Lappago recemosa (*L.*) *Willd.*
Lasiagrostis splendens *Kunt.*
Lolium perenne *L.*
 temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
 cretica *Boiss.*
Milium multiflorum *Cav.*
 paradoxum *L.*
Molinia coerulea *Moench.*
Oryza perennis *Moench.*
 sativa *L.*
 mutica
Panicum clandestinum *L.*
 Crusgalli *L.*
 elegans *Wright. et Arn.*
 frumentaceum *Roxb.*
 italicum *L.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
 elegans *Flug.*
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens *Desf.*
Phragmites communis *Trin.*
Podosaemum gymnostylum *Hort.*
Secale cereale *L.*
 dalmaticum *Vis.*
 montanum *Cuss.*
Setaria glauca *P. B.*
 japonica *Van. Honst.*
 viridis *Beauv.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
 saccharatum *Moench.*
 vulgare *Pers.*
Stipa capillata *L.*
 papposa *Ness.*
 pennata *L.*
Trachynia rigida *N.*

Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.
 hybernum L.
 repens L.
 sativum muticum L.
 Tumonia Hort.
 turgidum L.
 vulgare Will.

 » *var. nudum.*

Uniola latifolia Michx.
Urachne virescens Trin.
Vulpia Myurus Gmel.
Zea Mays L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
Antholyza bicolor Guss.
Crocus sativus L.
Fresia refracta
Gladiolus communis L.
 Gandevensis Hort.
 segetum Ker.
Iris Blondowii Ledeb.
 chinensis Curt.
 constantinopolitana Hort. Crem.
 foetidissima L.
 graminea L.
 Guldenstaedtiana M. B.
 japonica Thunb.
 Pseudacorus L.
 spuria H. Pan.
 trigonocarpa C. Koch.
Littonia modesta
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
 speciosa Seb.

Sisyrinchium Bermudiana L.
 iridiflorum Humb. Bonpl.
 striatum Smit.

Tritonia crocata Ker.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 acuticus L.
 Chamissionis Kth.
 conglomeratus L.
 effusus L.
 lamprocarpus Ehr.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Vaseyi Parl.

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum L.
 Cepa L.
 fistulosum L.
 fragrans Vent.
 nigrum L.
 Podolicum Hort.
 Porrum L.
 sativum L.
 schoenoprasum L.
 victoralis L.
Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.
 ramosus L.
Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunth.
 Webbiana Parl.
Botryanthus vulgaris Kunth.

Chlorogalium pomeridianum
Chlorophytum comosum Link.

Sternbergianum

Eucomis punctata Ait.

Funkia ovata Spr.

subcordata Spr.

Hemerocallis fiava L.

Kniphofia aloides Moench.

Leucoium aestivum L.

Lilium Martagon L.

Nectaroscordum siculum Lindl.

Nothoscordum fragrans Kunth.

Ornithogalum collinum Guss.

excapum Ten.

longebracteatum Jacq.

narbonense L.

Phormium tenax Foerst.

Scilla comata Hoffm.

comosa v. alba Hort.

nutans Sm.

Sisyrinchium multiflorum Steud.

Tritonia Uvaria Link.

Tricyrtis hirta

Yucca aloifolia L.

Marsiliaceae

Salvinia natans All.

Melanthaceae

Colchicum autumnale L.

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus Rot. Reg.

spicatus Her.

Orchidaceae

Bletia hyacinthina R. Br.

Epipactis palustris Sw.

Limodorum abortivum Sw.

Orchis cordigera

laxiflora Lam.

maculata L.

palustris Jacq.

purpurea Tausch.

Serapia cordigera L.

lingua L.

Palmeae

Chamaerops excelsa H. Taur.

Cocos eriospatha Ait.

Phoenix dactylifera L.

Sabal Adansonii Guers.

Typhaceae

Sparganium ramosus Sm.

Thypha angustifolia L.

latifolia L.

major Curt.

media Dec.

VI. DICOTYLEAE

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum Hort.

lusitanicus H. Burd.

mollis L.

Aceraceae

Acer campestre L.

monspessulanum L.

Opulus Mill.

Pseudoplatanus L.

tataricum L.

Negundo aceroides Moeck.

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.

Amaranthus caudatus L.

Duzii Hort.

melancholicus L.

Celosia argentea L.

cristata L.

virgata Jacq.

Iresine celosioides L.

Polycnemum majus D. C.

Amphelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.

Vitis aestivalis Michx.

Labrusca L.

riparia L.

Romanetti

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus L.

Rhus radicans L.

venenata D. C.

Anonaceae

Anona Cherimolia Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.

Nerium Oleander L.

Acquifoliaceae

Aquifolium spinosum Guertn.

var. macropillam.

Brexia heterophylla Pet.

Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.

spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

elegans Masters.

fimbriata Cham.

rotunda L.

Asclepiadaceae

Arauja albens Don.

Asclepias Cornuti Decaisne

incarnata L.

syriaca L.

tuberosa H. Flor.

Cynachum fuscatum Linck.

Periploca graeca L.

Vincetoxicum nigrum Moench.

officinale Moench.

Aurantiaceae

Aegle sepiaria D. C.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Linck. Ott.

Berberidaceae

Berberis chinensis Desf.

vulgaris L.

Nandina domestica Thuna.

Betulaceae

- Alnus cordifolia* Ten.
 glutinosa Willd.
Betula alba L.

Bignoniaceae

- Bignonia Catalpa* L.
 grandiflora Jacq.
Catalpa speciosa Gran.
 syringaefolia Sims.
Paulownia imperialis Sieb.

Borraginaceae

- Anchusa officinalis* L.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe aspera Roth.
Cynoglossum amplifolium H. Vindl.
 linifolia Moench.
 mollissimum Lehm.
 pictum Ait.
Echium Italicum L.
 plantagineum L.
 pyramidale Lap.
Eutoca Ortigesiana Hort.
Heliotropium europaeum L.
Lindelofia spectabilis Lehm.
Lithospermum officinale L.
Myosotis palustris With.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum asperrium Bieb.

Cactaceae

- Opuntia Ficus indica* L.

Caesalpinaceae

- Cassia linearis* Mickx.
 Sophora L.

- Ceratonia Siliqua* L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lam.

Calycantaceae

- Calycanthus occidentalis* Hook.

Campanulaceae

- Camponula caespitosa* H. Berol.
 formosa H. B.
 latifolia H. Par.
 Medium L.
 nobilis Lindl.
 persicifolia L.
 pulcherrima H. Berol.
 Rapunculus L.
 rapunculoides L.
 rotundifolia L.
 sibirica H. Par.
Doroningia elegans
Platycodon glandiflorum D. C.
Specularia Speculum A. D. C.
Symphiandra pendula D. C.
Trachelium coeruleum L.

Cannabaceae

- Cannabis sativa* L.
Humulus Lupulus L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris* Sbth. Sm.
Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

- Arenaria marittima* L.
Cucubalus bacciferus L.
Dianthus atrorubens Ait.

Dianthus barbatus L.
Caryophyllus L.
chinensis L.
plumarius L.
silvestris L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
perfoliata L.
Kohlrauschia velutina
Lychnis chalcedonica L.
coelirosa Rehb.
coronaria Desv.
divaricata Reich.
Flos-cuculi L.
Githago L.
Viscaria L.
Saponaria Vaccaria L.
Silene dioica Hort.
fruticosa L.
gallica L.
italica Pers.
Otites (L) Pers.
paradoxa L.
pendula L.
rosea
saponariaefolia Schott.
viscosa Pers.
Spergularia azorica
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Evonymus angustifolius Pursh.
europaeus L.
latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.
 ” *v. Sanguinea*

Atriples nummularia Lindl.
Phaloni Desf.
ruberrima
spongiosa Muell.
Beta Cicla L.
macrocarpa Guss.
marittima L.
trigyna Will.
Chenopodium album L.
Botrys L.
hybridum Huds.
Quinoa Willd.
Polycnemum arvense L.
Salsola Kali L.
Tragus L.
Spinacia olerarea L.

Cistaceae

Cistus incanus L.
ladaniferus L.
monspeliensis L.
salvifolius L.
Helianthemum apenninum D. C.
Tuberaria Mill.
variabile Spach.

Compositae

Achillea Ageratum Lam.
alpina L.
angulata Hort.
filipendulina L.
ligustica All.
millefolium L.
rosea W.
speciosa Haenk.
Actinomeris heliantoides Walt.
Agaseris grandiflora Hort.

Agothaea coelestis Cass.
Ageratum coeruleum Sieb.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis arabica L.
 Cotula L.
 nobilis L.
Aphanostephus arkansanus Hort.
 ramosissimus D. C.
Arctotis grandis
Arnica Chamissonis Loisl.
 montana L.
Artemisia Absinthium L.
 altissima Hort.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 judaica L.
 rupestris L.
 Sieversiana W.
 vulgaris L.
Aster acris L.
 chinensis L.
 mutabilis L.
 Novae-Agliae L.
 sericeus Vent.
 versicolor W.
Barkhausia foetida D. C.
 rubra Moench.
Biotia macrophylla D. C.
Boltonia glastifolia Herit.
Charlieis heterophylla Cass.
Calais Clovelandii W.
Calendula arvensis L.
 isabellina
 maritima Guss.
 officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
 tinctoria D. C.

Callistephus chinensis Nees.
Carduncellus coeruleus D. C.
Carduus nutans L.
Centaurea alba
 amara L.
 austriaca Willd.
 Cyanus L.
 dealbata Willd.
 horrida Ten.
 maritima L.
 montana L.
 Morisii
 Scabiosa L.
 sordida L.
Chamaemelum trichophyllum Boiss.
Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium L.
 frutescens L.
 tricolor
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L.
 Jntybus L.
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus L.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata L.
Crepis biennis L.
 stellata
Cosmidium Burridgianum Torr.
Crupina Crupinastrum Moris.
 vulgaris Cass.
Cyclachaena xantifolia Fres.
Cynara Cardunculus L.
 horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Dollinkoferia Elquinensis Hort.
Echinacea purpurea Moench.

- Echinops azureus Moench.*
platylepis H. Ferr.
Ritro L.
Elephantopus scaber L.
Endoptera Dioscoridis E. C.
Erigeron speciosus Cand.
Eupatorium adenophorum Spr.
cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Galactites tomentosa Moench.
Garhadiolus Hedypnois Boiss.
Gnaphalium lanatum Forst.
Hedypnois polymorpha D. C.
Helianthus annuus L.
Helichrysum bracteatum Wil.
litoreum Guss.
Hieracium Bormniilleri Freyn.
Pilosella L.
Jankae Uechtr.
maculatum Sm.
vagesiacum Hort.
Homoianthus multiflorus Don.
Hyoseris radiata L.
Inula Britannica H. Par.
Helenium L.
Oculus-Christi L.
salicina L.
Jurinea spectabilis. J. et Mey.
Lactuca perennis L.
saligna L.
sativa L.
Lappa Major Gaertn.
Leucanthemum vulgare Lam.
maximum
Matricaria Chamomilla L.
discoidea D. C.
Microlonchus salmanticus D. C.
- Neumauchenas aculeata Cass.*
Onopordon acanthium L.
Pallenis spinosa Cass.
Piatis spiccata
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum D. C.
Pulicaria dysentherica Gaertn.
odora Reich.
sicula Moris.
Pyrethrum Achilleae Gaud.
aureum Lam.
Balsamita W.
carneum Bbrst.
Clusii Hort.
corymbosum Wild.
Myconis Moench.
Parthenium L.
sinense Dec.
Tanacetum
Tanacetum camphoratum.
Rudbeckia triloba L.
Santolina Chamaecyparissus L.
incana Hort.
rosmarinifolia L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Cineraria Cand.
Doria L.
elegans L.
Serratula gigantea
pinnatifida Spr.
Siegesbeckia fiosculosa Herit.
Silphium integrifolium Mickx.
perfoliatum L.
Silybum marianum Gaertn.
Solidago glabra Desf.
lateriflora H. Par.
latifolia L.

Solidago litoralis Sav.

Virgaurea L.

Spilanthus oleracea L.

Stobaea radula Hort.

Tagetes erecta L.

nana Spr.

patula L.

Tanacetum vulgare L.

Teleckia speciosissima D. C.

Thelesperma Buridgianum Less.

Tragopogon brevirostris D. C.

crocifolius L.

orientalis L.

pratensis L.

Tussillago Farfaro L.

Vernonia novaeboracensis

Vittadina perennis Hort.

Xanthium ambrosioides Hort.

antiquorum, Willd.

indicum H. Par.

italicum L.

orientale Hort.

Strumarium L.

Xeranthemum cylindraceum Smith.

Zacintha verrucosa Gaertn.

Zinnia aurea

elegans Icaq.

" fi. pl.

Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.

pentapetaloides L.

Scammonia L.

sepium L.

Soldanella L.

tricolor L.

Ipomaea hederacea L.

Hardingi Hort.

imperialis Hubr.

sanguinea Vah.

splendes G. Don.

tribola L.

variegata Huber.

Pharbitis superba

Coriariaceae

Cariaria mirtyfolia L.

Cornaceae

Cornus capitata W.

mascula L.

sanguinea L.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.

Sedum album L.

altissimum Poir.

latifolium Bert.

Middendorffia

Umbilicus pendulinus D. C.

Cruciferae

Aethionema coridifolium D. C.

Alisum corsicum L.

Mascallianum Andz.

rostratum Steven.

tortuosum W.

Arabis hirsuta Scop.

muralis Bert.

Arenaria trinervia L.

Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutelle cichoriifolia Loisl.
 declyma L.
 lyrata L.
Brassica oleracea L.
 Rapa L.
Bunias Erucago L.
Cakile maritima Scop.
Cardamine impatiens L.
Carpoceras sibiricum H. Matr.
Capsella Bursa-pastoris Moench.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Dentaria bulbifera L.
Farsetia clypeata R. Br.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis amara L.
Isatis aleppica Scop.
 oblongata Cand.
 tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria annua L.
 biennis Moench.
 rediviva L.
Matthiola incana R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium officinale R. Br.
Neslia paniculata Desv.
Raphanus Landra Mor.
 sativus L.
Rapistrum rugosum All.
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus R. Br.
Sinapis alba L.
 arvensis L.
 nigra L.
Vesicaria grandiflora Hook.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Cucumis amarus H. Pan
 Citrullus Ser.
 Melo L.
Cucurbita Pepo L.
 perennis L.
Ecbalium Elaterium Bich.
 Carantia L.
Luffa acutangula Roxb.
 cylindrica.

Daphnaceae

Daphne Mezereum L.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Diospyraceae

Diospyros Kaki L.
 virginiana L.

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum Mill.
Pteracephalus speciosus Cult.
Scabiosa atropurpurea L.
 australis Wulf.
 Columbaria L.
 dipsacifolia Schott.
 grandiflora Scop.
 stellata L.
Trichera arvensis Sch.

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea L.
Hippophae rhamnoides L.

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
 scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*
 Cyparissias *L.*
 Lathyris *L.*
 Paralias *L.*
 prostrata *Att.*
 pubescens *Vahl.*
 Wulfenii *Hort.*
Ricinus communis *L.*
 tunisensis *Desf.*
 viridis *Willa.*
 zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chloria perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
 cruciata *L.*
 saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*
 rotundifolium *L.*
 sanguineum *L.*
Impatiens Balsamina *L.*

Pelargonium zonale *Willd.*

Globulariaceae

Globularia vulgaris *L.*

Hypericaceae

Hypericum calycinum *L.*
 dubium *Leers.*
 elatum *L.*
 hircinum *L.*
 perforatum *L.*
 quinquinensis

Juglandaceae

Carya olivaeformis *Nutt.*
 porcina *Nutt.*
Juglans nigra *L.*

Lamiaceae

Ballota hirsuta *Benth.*
Brunella grandiflora *L.*
 vulgaris *L.*
Calamintha patavina *Host.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
Eremostachys laciniata *Bung.*
Hemigenia purpurea *Rbr.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia peltata *Fisch.*
 " iberica
Lavandula Spica *D. C.*
 stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus exaltatus *L. fl.*
Mentha Pulegium *L.*
 rotundifolia *L.*

Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta Mussini M. B.
Ocimum Basilicum L.
Origanum macrostachium H. Pest.
 vulgare L.
Orthosiphon tomentosus Benth.
Phlomis agraria Ledeb.
 fruticosa L.
 Herbaventi L.
Physostegia virginica Renih.
Priva hispida Juss.
Pycnanthemum lanceolatum Pursch.
Salvia bicolor Hort.
 cadmica Boiss.
 crocea-alba
 Horminum L.
 japonica Tunb.
 interruptha Schousb.
 officinalis L.
 raphanifolia H. Rom.
 sanguinea Hort.
 Sclarea L.
 triloba L.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Scutellaria altissima L.
Stachys italicus Mill.
 subcrenata Vis.
Teucrium album Pair.
 flavum L.
 fruticans L.
 Scorodonia L.

Linaceae

Linum arboreum L.
 angustifolium Huds.
 australe

Linum flexuosum Hort.
 gallicum L.
 grandiflorum Desf.
 perenne L.
 sibiricum D. C.
 usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
 Jeronimi Urham.

Loniceraceae

Aucuba Japonica L.
Lonicera Caprifolium L.
 Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
 Ebulus L.
 nigra L.
Symphoricarpus racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Viburnum Tinus L.
Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

Cuphaea speciosa H. Matr.
Heimia myrtifolia Scott.
 salicifolia Link.
Lagerstroemia indica L.
Lythrum Purschianum H. Hall.
 Salicaria L.
 tomentosum Mill.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.

Althea officinalis L.
rosea L.
Gossypium album Wight.
arboreum L.
herbaceum L.
indicum Lam.
siamense Ten.

Wightianum Tod.
Hibiscus africanus Roth.
cannabinus L.
Calyzureus
esculentus L.
gossypinus Thumb.
roseus Lois.
Trionum L.
 » *War.*

Lavatera alba
arborea L.
cretica L.
hispida Desf.
maritima Gouan.
punctata All.
unguiculata Desf.

Malva borealis Wallm.
moschata L.
nicaensis All.
silvestris L.

Napaea dioica H. Par.
laevis H. Par.

Pavonia praemorsa Willd.
Spinifex Cav.

Sida atropurpurea Blume.
pulchella Bonpl.
triloba Tkumbg.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
Farnesiana Willd.
floribunda W.
Julibrissin W.
longifolia Willd.
retinodes Schlecht.
spinosa Mey.

Albizzia Lebbeck Duraz.
Cassia Conca Cav.
Mimosa pudica L.
glomerata Forsh.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus Cand.
speciosus D. C.
Jambosa vulgaris D. C.
Myrtus acris Sw.
communis L.
Psidium Cattleianum Lindl.
Punica Granatum L.

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.

Nymphaeaceae

Euryale ferox Sal.
Nelumbium speciosum
Nuphar luteum Smith.
Victoria regia Lindl.

Oenotheraceae

Clarkia pulchella Parsh.
Gaura exaltata Gay.

Gaura parviflora *Dongl.*

Godetia speciosa *Nutt.*

Piatais spicata

Oenothera biennis *L.*

Lamarckiana *D. C.*

rosea *Ait.*

stricta *Led.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Lam.*

viridissima *Hort.*

Fraxinus excelsior *L.*

Ornus *L.*

Ligustrum vulgare *L.*

Olea europaea *L.*

sativa *D. C.*

Osmanthus aquifolius *Lour.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*

Papaveraceae

Argemone mexicana *L.*

vulgaris *L.*

Chelidonium majus *L.*

Eschscholtzia crocea

Glaucium flavum *Crantz.*

Hypecoum grandiflorum *Benth.*

Maclaya cordata *R. Br.*

Papaver orientale *L.*

Rhoeas *L.*

somniferum *L.*

var. fl. pleno

Papilionaceae

Abrus precatorius *L.*

Amorpha croceo-lanata *Wats.*

Amorpha fruticosa *L.*

Anthyllis tetraphylla *L.*

Vulneraria *L.*

Apios tuberos *Mill.*

Arachis hypogaea *L.*

Astragalus boeothicus *L.*

Cicer *L.*

edulis *L.*

falcatus *L.*

Glycyphyllos *L.*

hamosus *L.*

purpureus *Mam.*

sirinicus

Bisserula Pelecinus *L.*

Caragana arborescens *Lam.*

Cicer arietinum *L.*

Colutea arborescens *L.*

melanocalys

coronata

Coronilla cretica *L.*

Emerus *L.*

vaginalis *L.*

Cytisus Laburnum *L.*

sessilifolius *L.*

triflorus *L.*

Weldeni *Vis.*

Darlintonia brachyloba *Dec.*

Desmodium canadense *Band.*

Dolichos cubensis

cultratus *Forsk.*

giganteus

helvolus *Nutt.*

nankinicus *Savi.*

sinensis *L.*

Dorycnium hirsutum *Ser.*

rectum *Sor.*

Ervilia abyssinica *Hort.*

Ervum Ervilia L.
Lens Lam.
 " *Var.*
nigra L.
Tenarii
Galega officinalis L.
 persica Pers.
Genista candicans L.
 silvestris Scop.
Gleditschia sinensis Lam.
Glycine Soja L.
Clycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coranarium L.
 splendens Fisch.
Lablab vulgaris Savi.
Lathyrus annuus L.
 Aphaca L.
 Cicera L.
 grandiflorus Sib.
 latifolius L.
 Longii Hort.
 Napoleonis Hort.
 odoratus L.
 platyphyllos Retz.
 pyrenaicus Jord.
 rotundifolius Willd.
 silvestris L.
 sphaericus Retz.
 tenuifolius Desf.
 tingitanus L.
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus L.
 edulis L.
 maritimus L.
 vernus L.
Lupinus albus L.
 angustifolius L.

Machaerium L.
Medicago arborea L.
 Blancheana Boiss.
 catalonica Schrank.
 ciliaris W.
 cylindracea Dec.
 Decandollei Tin.
 denticulata Willd.
 Echinus D. C.
 Gerardi W.
 lupulina L.
 maculata
 marginata Jord.
 marina L.
 Murex W.
 nigra W.
 orbicularis All.
 sativa L.
 scutellata Lam.
 sphaerocarpa Bert.
 tornata Mill.
 truncatula Gaertn.
 tuberculata Willd.
Melilotus indica All.
 italicus Lam.
 officinalis L.
Onobrychis Caput-Galli Lam.
 cretica Desw.
 Crista-galli Lam.
Ornithopus bracteatus.
Orobus vernus L.
Phaseolus multiflorus var. albus.
 " *var. coccineus Lam.*
 vulgaris L.
 oryzoides Mertns.
 tunkinensis Lour.
Pisum sativum L.

Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea orbicularis L.
Robinia Pseudacacia L.
Scorpirus subvillosus L.
Soja hispida Moench.
 hispida var. *lutea* Moench.
 ochroleuca Boiss.
 viridis Sav.
Sophora japonica L.
Spartium junceum L.
Tamarindus indica ex India.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium agrarium L.
 alexandrinum L.
 angustifolium L.
 arvense L.
 elegans Sav.
 filiforme L.
 fragiferum L.
 incarnatum L.
 lappaceum L.
 medium L.
 pallidum W.
 pratense Lcm.
 rubens L.
 squarrosum L.
 subterraneum H.
 stellatum L.
Trigonella Foeniculum-graecum L.
Ulex europaeus L.
Vicia angustifolia Roth.
 bithynica L.
Faba L.
 gracilis Lois.
 hybrida L.
 hirta Balb.
 parviflora

Vicia pisiformis L.
 sativa L.
 sativa macrocarpa L.
 minor L.

Vigna capensis

Passifloreae

Passiflora coerulea L.

Pedalinaceae

Martynia lutea L.

proboscidea Glox.

Pytholaccaceae

Phytolacca decandra L.

dioica L.

longispica

Pittosporaceae

Pittosporum undulatum Vcht.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.

Cynops L.

major L.

Psyllium L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Plumbaginaceae

Armeria maritima Willd.

Statice imbricata Webb.

Polemoniaceae

Gilia californica Benth.

Gilia millefoliata Fisch. Mey.
tricolor Benth.

Phlox paniculata L.

Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex Centropodium D.

Polygonum Bistorta L.

elegans Ten.

Fagopyrum L.

virginianum L.

Rumex Acetosa L.

Acetosella L.

alpinus L.

orientalis Bernh.

vesicarius L.

Portulacaceae

Portulaca grandiflora Cambes.

Tetragonia espansa Ait.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.

Cyclamen europaeum L.

Lubinia atropurpurea Linh.

maritima L.

Quercaceae

Carpinus Betulus L.

Quercus Robur Willd.

Ranunculaceae

Aconitum Napellus L.

Adonis autumnalis L.

aestivalis L.

Anemone Alba americana

Anemone elegans Hort.

hortensis L.

Hudsoniana Richards.

lactea

mexicana H. B.

multifida D. C.

pavonina

pedata Raf.

pensylvanica L.

virginiana L.

Aquilegia canadensis L.

formosa L.

Jucunda Cham.

vulgaris L.

viridiflora Pall.

Clematis Flammula L.

Pictheri

recta L.

tubulosa H. Versch.

virginiana L.

Vitalba L.

Delphinium Ajacis L.

Consolida L.

exaltatum Ait.

grandiflorum L.

Staphysagria L.

Eranthis hyemalis Sol.

Helleborus foetidus L.

lividus L.

odorus W. R.

Nigella arvensis L.

damascena L.

hispanica L.

orientalis L.

Paeonia corallina Retz.

officinalis Retz.

peregrina Mill.

Ranunculus acris L.
arvensis L.
cassubicus L.
Fresianus Jord.
lanuginosus L.
pectinatus
repens L.

Thalictrum squarrosum H. Par.

Resedaceae

Reseda alba L.

Luteola L.

odorata L.

Rhamnaceae

Hovenia dulcis Thunb.

Rhamnus catharticus L.

Frangula L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

odorata Ait.

Amygdalus Persica L.

Cotoneaster bacillaris Wall.

Crataegus cordata Ait.

fiorentina Zucc.

oxyacantha L.

tomentosa Duroi.

Geum coccineum Sib.

intermedium Ehrh.

urbanum L.

Potentilla argentea L.

crocea Hall. fil.

formosa Dan.

Poterium caudatum Ait.

Poterium Magnoli Spach.

sanguisorba L.

Prunus cerasifera L.

Cerasus L.

Laurocerasus L.

Padus L.

spinosa L.

Pyrus intermedia Ehrh.

torminalis Dec.

Raphiolepis japonica Sieb. Zucc.

Rhodotypus kerrioides Sieb. Zucc.

Rosa canina L.

centifolia L.

gallica L.

sempervirens L.

Rubus floribundus H. B.

fruticosus L.

Spiraea chamaedrifolia L.

filipendula L.

Lindlejana Wall.

Rubiaceae

Asperula tinctoria Forst.

Galium Aparine L.

saccharatum All.

tricorne Webb.

Rubia tintorum L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Ptelea trifoliata L.

Ruta hortensis L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum *L.*
Halicacabum *L.*
coluteoides *H. Berol.*
Dodonea viscosa *L.*
Koelreuteria paniculata *Lacm.*
Sapindus emarginatus *H. Pan.*

Saxifragaceae

Deutzia scabra *Thunb.*
crenata *Hort.*
Heuchera americana *L.*
Hydrangea arborescens *L.*

Scrofulariaceae

Antirrhinum latifolium *Mill.*
maius *L.*
Budleya variabilis *Hort.*
Browallia elata *L.*
Digitalis grandiflora *Lam.*
lanata *Ehrh.*
purpurea *L.*
Linaria annua *Hort.*
genistaefolia *Mill.*
vulgaris *Mell.*
Pentstemon Cobaea *Nutt.*
gracilis *Nutt.*
Rhinanthus cristata *Hort.*
Scrofularia aquatica *L.*
canina *L.*
nodosa *L.*
peregrina *L.*
Verbascum album *Mill.*
Chaixi *Will.*
phoeniceum *L.*

Verbascum phlomoides *L.*
sinuatum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Thapsus *L.*
Veronica Anagallis aquatica *L.*
Beccabunga *L.*
Cymbalaria Bertol.
latifolia *L.*
fasciculata *Hort.*
officinalis *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum chinense *Jacq.*
grossum *L.*
Datura Bertoloni *Par.*
fastuosa *L. v. fl. pl.*
ferox *L.*
quercifolia *H. B.*
Stramonium *L.*
Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
niger *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Hort.*
acuminata *Grach.*
glaucous *Grach.*
noctiflora *Hook.*
silvestris *Hook.*
Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
Solanum auriculatum *Ait.*
Dulcamara *L.*
Franckettii
nigrum *L.*

Solanum ovigerum *Dun.*

» *v. fr. albo.*

Zuccagnianum *Dur.*

Sterculiaceae

Sterculia plantanifolia *L.*

Symarubaceae

Ailanthus grandulosa *Desf.*

Cneorum tricoccum *L.*

Ternstroemiaceae

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae

Corchorus crenata *Hort.*

Tilia macrophylla *Vent.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum maius *L.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *L.*

val. latifolia.

Umbelliferae

Adonis Cupaniana *Guss.*

Aethusa Cynapium *L.*

Agasyllis caucasica *Sprig.*

Ainsworthia cordata *Boiss.*

Ammi Visnago *Lam.*

Anethum segetum *L.*

Angelica sylvestris *L.*

Apium graveolens *L.*

Petroselinum *L.*

Archangelica officinalis *Hoffm.*

Athamanta Matthioli *Woff.*

Bupleurum fruticosum *L.*

perfoliatum *Lam.*

proctatum *Link.*

Conium divaricatum *Boiss.*

maculatum *L.*

Coriandrum melphitense *Torr.*

sativum *L.*

Cryptotaenia canadensis *D. C.*

Daucus Broteri *Ten.*

Carota *L.*

Carota v. saccharifera

silvestris *Mill.*

Echinophora spinosa *L.*

Eryngium aquaticum *L.*

campestre *L.*

maritimum *L.*

speciosum

Ferula abyssinica *L.*

communis *L.*

glauca *L.*

tingitana *L.*

Ferulago monticola *Bliss.*

Foeniculum dulce *D. C.*

Hasselquistia cordata *L. fl.*

Helosciadium nodiflorum *Kock.*

Heracleum cordatum *Presl.*

flavescens *Bess.*

gummiferum *W.*

montanum *Sch.*

Pollinianum *Berth.*

sibiricum *L.*

Sphondylium *L.*

Imperatoria angustifolia Bellard.
 hispanica Boiss.
Kundmannia sicula Cand.
Kruberia leptophylla Hoffm.
Leserpitium pruthenicum L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis sibirica Koch.
Ligusticum Levisticum L.
 pyrenaicum Gouan.
Oenanthe crocata L.
 fistulosa L.
 Lachenalii Bieb.
 Phellandrium Lam.
 pimpinelloides L.
 salaifolia Bieb.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pachypleurum alpinum
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Peucedanum montanum Koch.
 officinale L.
 verticillare Koch.
Phellandrium aquaticum L.
Phyllis Nobla L.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna L.
Rumia leiogonia Mey.
Sanicula europaea L.
 officinalis L.
Scandix Balansae Reut.
 hispanica Boiss.
 Pecten-Veneris L.
Seseli Libanotis Koch.
 montanum D. C.
Silaus pratensis Bess.
 tenuifolius Cand.
Sium nodiflorum Hort.

Smyrnium Olusatrum L.
Thapsia garganica L.
 villosa L.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Tordylium apulum L.
 officinale L.
Torilis helvetica Gm.
 neglecta Schult.
Xanthogalum purpurascens Lall.

Urticaceae

Celtis crassifolia Lam.
Forskalea tenacissima L.
Urtica dioica L.
 nivea L.
 pilulifera L.

Valerianaceae

Centranthus ruber D. C.
 ruber var. *fl. albo.*
Valeriana hamata D. C.
 officinalis L.
 Phu L.
Valerianella Auricula Cand.
 coronata DuRoi.
 dentata D. C.
 olitoria Moench.
 rimosa H. Berol.
 vesicaria Much.

Verbenaceae

Callicarpa americana L.
Lantana suaveolens Poir.

Verbena bonariensis L.
hispida Buiz. Pav.
officinalis Lindl.
Vites Agnus Castus L.
incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta L.

Viola odorata L.

Patrinii Dec.

tricolor L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

PROF. J. ARCANGELI

Horti Director.

A. GARBOCCI

Horti Conservator

Doct. A. BOTTINI

Adjutor.

**A VIS. MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir
leurs catalogues et paquets des graines.**

[Pisa]

ENUMERATIO SEMINUM
IN
R. HORTO BOTANICO PISANO
COLLECTORUM ANNO 1908

I. CRYPTOGRAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum Sw.
Filix-mas Rth.
Asplenium Adiantum nigr. L.
Filix-foemina Bernh.
Osmunda regalis L.
Polypodium vulgare L.
Scolopendrium officinarum Sw.

Salviniaceae

Salvinia natans All.

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies alba Ait.
Cedrus Poir
Menziesii Loud.
Smithiana Don.

Araucaria brasiliana Rich.
Biota orientalis Endl.
Cephalotaxus drupacea Sieb. Zow.
Fortunei Hook.
Chamaecyparis Lawsoniana Lam.
sphaeroidea Spach.
Cryptomeria elegans Veitch.
japonica Don.
Cupressus Benthami Endl.
californica Carr.
funnebris Lam.
glauca L.
Goveniana Gord.
sempervirens L.
torulosa Don.
Juniperus bermudiana L.
communis L.
macrocarpa S. et Sm.
Oxycedrus L.
phoenicea L.
Larix europaea D. C.
Pinus excelsa Lam.
halepensis Ait.

Pinus Laricio L.

Pinaster Ait.

Pinea L.

silvestris L.

Strobus L.

Taxus baccata L.

Thuya occidentalis Endl.

orientalis L.

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago aquatica L.

Butomus umbellatus L.

Sparganium ramosum L.

Amaryllidaceae

Agave branchystachys Cav.

Amaryllis candida Lindl.

mesochloa Steud.

rosea Hort.

Clivia miniata Lindl.

Narcissus Jonquilla L.

patulus Lois.

poeticus L.

Pseudo-narcissus L.

Tazzetta L.

Paneratium illyricum L.

maritimum L.

Araceae

Arum italicum L.

Dracunculus vulgaris L.

Asparagaceae

Asparagus officinalis L.

Polygonatum multiflorum All.

Ruscus aculeatus L.

racemosus L.

Smilax aspera L.

Bromeliaceae

Dychia remotiflora Ott. H.

Cannaceae

Canna bicolor H. Flor.

humilis Behé.

indica L.

metallica H. Pan.

musaefolia Hort.

Regeliana Bouch.

rubicunda Hort.

xalapensis Hort.

speciosa Bosc.

Thalia dealbata Fras.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.

folliculata L.

pendula Good.

remota L.

vulpina L.

Cyperus longus L.

mucronatus Roth.

Papyrus L.

Holoschoenus Linnaei Rebb.

Kyllingia nepalensis Hort.

Scirpus Holoschoenus L.

lacuster L.

maritimus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas Dec.

Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata Libn.

Agrostis argentea Schreb.

Alopecurus agrestis L.

nigricans Horn.

pratensis L.

Ampelodesma tenax Linck.

Andropogon giganteum Ten.

Anthephora elegans Schrad.

Avena brevis Roth.

convoluta Prest.

fatua L.

sativa L.

sterilis L.

Beckmannia erucaeformis Host.

Brachypodium sylvaticum P. B.

Briza maxima L.

minor L.

Bromus erectus Huds.

rubens L.

Schraderi Kunt.

Cenchrus tribuloides L.

Chloris truncata A. Br.

Chrysopogon Gryllus Trin.

Coix Lacryma L.

Cynosurus echinatus L.

Dactylis glomerata L.

Digitaria sanguinalis Scop.

Eleusine Tocussa Frcs.

Elymus canadensis L.

Eragrostis pectinacea Michx.

Eulalia japonica fol. varieg. Trin.
zebrina Trin.

Festuca altissima Boiss.

arundinacea Schreb.

pratensis Huds.

unioloides Kth.

Glyceria festucaeformis Heynh.

Gymnothrix caudata Schr.

latifolia H. Gen.

Holcus lanatus L.

mollis L.

Hordeum distychnum L.

maritimum Sm.

vulgare L.

Lappago recemosa (L) Willd.

Lasiagrostis splendens Kunt.

Lolium perenne L.

temulentum L.

Melica ciliata L.

cretica Boiss.

Milium multiflorum Cav.

paradoxum L.

Molinia coerulea Moench.

Oryza perennis Moench.

sativa L.

mutica

Panicum clandestinum L.

Crusgalli L.

elegans Wrigt. et Arn.

frumentaceum Roxb.

italicum L.

Paspalum dilatatum Poir.

elegans Flug.

Phaenosperma globosa

Phalaris coerulescens Desf.

Phragmites communis Trin.

Phleum asperum Vill.

Poa bulbosa L.
Podosaemum gymnostylum Hort.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
 montanum Cuss.
Setaria glauca P. B.
 japonica Van. Honst.
 viridis Beauv.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Stipa capillata L.
 papposa Ness.
 pennata L.
Trachynia rigida N.
Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.
 repens L.
 sativum muticum L.
 Tumonia Hort.
 vulgare Will.
Uniola latifolia Michx.
Urachne virescens Trin.
Vulpia myurus Gmel.
Zea Mais L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
Antholyza bicolor Guss.
Crocus sativus L.
Fresia refracta
Gladiolus communis L.
 gandavensis Hort.
 segetum Ker.
Iris Blondowii Ledeb.
 chinensis Curt.

Iris foetidissima L.
 graminea L.
 Guldenstaedtiana M. B.
 japonica Thunb.
 Pseudo Acorus L.
 spuria H. Pan.
Littonia modesta
Montbretia crocosmiaefolia
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
 speciosa Seb.
Sisyrinchium Bermudiana L.
 iridiflorum Humb. Bonpl.
 multiflorum Steud.
 striatum Smit.
Tritonia crocata Ker.
 Uvaria Link.

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 acutus L.
 Chamissionis Kth.
 conglomeratus L.
 effusus L.
 lamprocarpus Ehrh.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Vaseyi Parl.
Luzula campestris Desv.

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum L.
 Cepa L.
 fistulosum L.

Allium fragrans Vent.

nigrum L.

Podolicum Hort.

Porrum L.

sativum L.

schoenoprasum L.

victorialis L.

Asphodelus fistulosus L.

luteus L.

microcarpus Viv.

ramosus L.

Bellevalia comosa Kunth.

romana Kunth.

Webbiana Parl.

Botryanthus vulgaris Kunth.

Chlorogalium pomeridianum

Chlorophytum comosum Link.

Sternbergianum

Eucomis punctata Ait.

Funkia ovata Spr.

subcordata Spr.

Hemerocallis flava L.

Kniphofia aloides Moenh.

Leucojum aestivum L.

Lilium Martagon L.

Nectaroscordum siculum Lindl.

Nothoscordum fragrans Kunth.

Ornithogalum collinum Guss.

excapum Ten.

longebracteatum Jacq.

narbonense L.

Phormium tenax Foerst.

Scilla comata Hoffm.

comosa v. *alba* Hort.

nutans Sm.

Tricyrtis hirta

Yucca aloifolia L.

Melanthaceae

Colchicum autumnale L.

Ophopiogonaceae

Ophiopogon japonicus Rot. Reg.
spicatus Her.

Orchidaceae

Bletia hyacinthina R. Rr.

Epipactis palustris Sw.

Limodorum abortivum Sw.

Orchis laxiflora Lam.

maculata L.

palustris Jacq.

purpurea Tausch.

Serapias cordigera L.

Lingua L.

Palmeae

Chamaerops excelsa H. Taur.

Cocos leiospatha Barb.-Rodr.

Phoenix dactylifera L.

Sabal Adansoni Guers.

Typhaceae

Sparganium ramosus Sn.

Thypha angustifolia L.

latifolia L.

major Curt.

media D. C.

VI. DICOTYLEAE

Acantaceae

Acanthus Candelabrum Hort.
lusitanicus H. Burd.
mollis L.

Aceraceae

Acer campestre L.
monspessulanum L.
Opulus Mill.
Pseudoplatanus L.
tataricum L.
Negundo aceroides Moench.

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.
Amaranthus caudatus L.
Duzii Hort.
melancholicus L.
sanguineus L.
Celosia argentea L.
cristata L.
pontica
virgata Jacq.
Chamissoa pyramidalis
Polycnemum majus D. C.

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.
Vitis aestivalis Michx.
Labrusca L.
riparia L.
Romanetti

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus L.
Rhus radicans L.
venenata D. C.

Anonaceae

Anona Cherimolia Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.
Nerium Oleander L.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Guertn.
var. macrophylla
Brexia heterophylla Pet.
Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.
spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.
elegans Masters.
fimbriata Cham.
rotunda L.

Asclepiadaceae.

Arauja albens Don.
Asclepias Cornuti Decais.
incarnata L.
syriaca L.
tuberosa H. Flor.

Cynanchum fuscatum *Linck.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
 officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
 vulgaris *L.*
Nandina domestica *Thun.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*
 glutinosa *Willd.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*
 grandiflora *Jacq.*
 picta *H. B.*
Catalpa speciosa *Gran.*
 syringaefolia *Sims.*
Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis *Fisch.*
Anchusa officinalis *L.*

Caccinia strigosa *Boiss.*
Cerintho aspera *Roth.*
Cynoglossum amplifolium *H. Vindl.*
 linifolia *Moench.*
 mollissimum *Lehm.*
 pictum *Ait.*

Echium Italicum *L.*
 plantagineum *L.*
 pyramidale *Lap.*

Eutoca Ortigesiana *Hort.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis palustris *With.*
Omphalodes linifolia *Moenck.*
Symphytum asperrimum *Bieb.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *L.*

Caesalpinaceae

Cassia linearis *Mickx.*
 Sophora *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*
 formosa *H. B.*
 latifolia *H. Par.*
 Medium *L.*

Campanula nobilis Lindl.

persicifolia L.

pulcherrima H. Berol.

Rapunculus L.

rapunculoides L.

rotundifolia L.

sibirica H. Par.

Doroningia elegans

Platycodon grandiflorum D. C.

Specularia Speculum A. D. C.

Symphiandra pendula D. C.

Trachelium coeruleum L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.

Humulus Lupulus L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sbth. Sm.

Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

Arenaria maritima L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus atrorubens Ait.

barbatus L.

Caryophyllus L.

chinensis L.

plumarius L.

silvestris L.

Gypsophila acutifolia Fisch.

perfoliata L.

Kohlrauschia velutina

Lychnis calcedonica L.

Coeli-rosa L.

Lychnis coronaria Desr.

divaricata Reich.

Flos-cuculi L.

Githago L.

Viscaria L.

Saponaria Vaccaria L.

Silene dioica Hort.

fruticosa L.

gallica L.

inflata Sm.

maritima With.

Otites (L.) Sm.

paradoxa L.

pendula L.

rosea Hort.

saponariaefolia Schott.

viscosa Pers.

Spergularia azorica

Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Evonymus angustifolius Pursh.

europaeus L.

latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

» *v. Sanguinea*

nummularia Lindl.

Phaloni Desf.

purpurea Hort.

ruberrima

spongiosa Muell.

Beta Cicola L.

macrocarpa Guss.

Beta maritima *L.*
 trigyna Will.
Chenopodium album *L.*
 botrys L.
 hybridum Huds.
 Quinoa Willd.
Polycnemum arvense *L.*
Salsola Kali *L.*
 Tragus L.
Spinacia oleracea *L.*

Cistaceae

Cistus incanus *L.*
 ladaniferus L.
 monspeliensis L.
 salvifolius L.
Helianthemum apenninum *D. C.*
 Tuberaria Mill.
 variabile Spach.

Compositae

Achillea Ageratum *Lam.*
 alpina L.
 angulata Hort.
 filipendulina Lam.
 ligustica All.
 millefolium L.
 rosea W.
 speciosa Haenk.
Actinomeris heliantoides *Walt.*
Agaseris grandiflora *Hort.*
Agathea coelestis *Cass.*
Ageratum coeruleum *Sieb.*
Ammobium alatum *R. Br.*

Anthemis arabica *L.*
 Cotula L.
 nobilis L.
Aphanostephus arkansanus *Hort.*
 ramosissimus D. C.
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica Chamissonis *Loisl.*
 montana L.
Artemisia Absinthium *L.*
 altissima Hort.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 judaica L.
 rupestris L.
 Sieversiana W.
 vulgaris L.
Aster acris *L.*
 chinensis L.
 mutabilis L.
 Novae-Angliae L.
 sericeus Vent.
 versicolor W.
Barkhausia foetida *D. C.*
 rubra Moench.
Bidens Wallichii *D. C.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Boltonia glastifolia *Herit.*
Calais Clovelandii *W.*
Calendula arvensis *L.*
 isabellina
 maritima Guss.
 officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
 tinctoria D. C.
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduncellus coeruleus *D. C.*
Carduus nutans *L.*

Centaurea alba
amara L.
austriaca Willd.
Cyanus L.
dealbata Willd.
horrida Ten.
maritima L.
montana L.
Morisii
Scabiosa L.
sordida L.
Chamaemelum trichophyllum Boiss.
Chamaepeuce stellata D. C.
Charieis heterophylla Cass.
Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium L.
frutescens L.
tricolor Andr.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L.
Intybus L.
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus L.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata L.
Cosmidium Burridgianum Torr.
Crepis biennis L.
stellata
Crupina Crupinastrum Moris.
vulgaris Cass.
Cyclachaena xantifolia Fres.
Cynara Cardunculus L.
horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Dollinkoferia Elquinensis Hort.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Moench.

Echinops platylepis H. Ferr.
Ritro L.
Elephantopus scaber L.
Endoptera Dioscoridis E. C.
Erigeron speciosus Cand.
Eupatorium adenophorum Spr.
cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Galactites tomentosa Moench.
Rhagadiolus Hedypnois Boiss.
Gnaphalium lanatum Forst.
Hedypnois polymorpha D. C.
Helianthus annuus L.
Helichrysum bracteatum Wil.
litoreum Guss.
Hieracium Bornmülleri Freyn.
Pilosella L.
Jankae Uechtr.
maculatum Sm.
vagesiacum Hort.
Homoianthus multiflorus Don.
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata L.
Inula Britannica H. Par.
Helenium L.
Oculus-Christi L.
salicina L.
Jurinea spectabilis J. et Mey.
Lactuca perennis L.
saligna L.
Lappa major Gaertn.
Leucanthemum vulgare Lam.
maximum D. C.
Matricaria Chamomilla L.
discoidea D. C.
Microlonchus salmanticus D. C.
Microseris elegans Hort.

Moscharia rosea Hort.
Neumauchenas aculeata Cass.
Obeliscaria pinnata Cass.
Onopordon Acanthium L.
Pallenis spinosa Cass.
Piatais spicata
Plagius grandiflorus
Podospermum laciniatum D. C.
Pulicaria dysentherica Gaerth.
 odora Reich.
 sicula Moris.
Pyrethrum Achilleae Gaud.
 aureum Lam.
 Balsamita W.
 carneum Bbrst.
 corymbosum Wild.
 Myconis Moench.
 Parthenium Sm.
 sinense D. C.
 Tanacetum D. C.
 Tanacetum camphoratum
Rudbeckia triloba L.
Santolina Chamaecyparissus L.
 incana Hort.
 rosmarinifolia L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Cineraria Cand.
 Doria L.
 elegans L.
Serratula gigantea
Silphium integrifolium Mickx.
 perfoliatum L.
Solidago glabra Desf.
 lateriflora H. Par.
 latifolia L.
 litoralis Sav.
 Virgaurea L.

Spilanthes oleracea L.
 fusca Desf.
Tagetes erecta L.
 nana Spr.
 patula L.
Tanacetum vulgare L.
Thelesperma Buridgianum Less.
Tragopogon brevirostris D. C.
Tussilago Farfara L.
Vernonia novaeboracensis
Xanthium ambrosioides Hook.
 antiquorum Willd.
 indicum P. Par.
 italicum L.
 orientale Hort.
 spinosum L.
 Strumarium L.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea Hort.
 elegans Icaq.
 " *fl. pl.*
 Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Calonyction speciosum Chois.
Convolvulus arvensis L.
 babynicus Ten.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 sepium L.
 tricolor L.
Ipomaea hederacea L.
 Hardingi Hort.
 imperialis Hubr.
 sanguinea Vah.
 splendes G. Don.

Ipomaea tribola L.
 variegata Huber.
Pharbitis superba

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia L.

Cornaceae

Cornus capitata W.
 mascula L.
 sanguinea L.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.
Sedum album L.
 altissimum Poir.
 latifolium Bert.
Umbilicus pendulinus D. C.

Cruciferae

Aethionema grandiflorum L.
Alyssum corsicum L.
 Maschallianum Andz.
 rostratum Steven.
 tortuosum W.
Arabis hirsuta Scop.
 muralis Bert.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella cichoriifolia Loisl.
 declyma L.
 lyrata L.
Brassica oleracea L.
 Rapa L.
Bunias Erucago L.

Cakile maritima Scop.
Cardamine impatiens L.
Carpoceras sibiricum H. Matr.
Capsella Bursa-pastoris Moench.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Dentaria bulbifera L.
Farsetia clypeata R. Br.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis amara L.
Isatis aleppica Scop.
 oblongata Cand.
 tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria annua L.
 biennis Moench.
 rediviva L.
Matthiola incana R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium officinale R. Br.
Neslea paniculata Desv.
Raphanus Landra Mor.
 sativus L.
Rapistrum rugosum All.
Ruprechtia salicifolia
Senebiera Coronopus R. Br.
Sinapis alba L.
 arvensis L.
 nigra L.
Thlaspi Ceratocarpum L.
Vesicaria grandiflora Hook.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi
Bryonia dioica Jacq.
Cucumis amarus H. Pan.

Cucumis Citrullus *Ser.*

Melo *L.*

Cucurbita Pepo *L.*

perennis *L.*

Ecbalium Elaterium *Bich.*

Charantia *L.*

Luffa acutangula *Roeb.*

cylindrica

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datisceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*

virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus Fullonum *Mill.*

Pterocephalus speciosus *Cult.*

Scabiosa atropurpurea *L.*

australis *Wulf.*

Columbaria *L.*

grandiflora *Scop.*

maritima *L.*

stellata *L.*

Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus spadicea *L.*

Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*

Erica arborea *L.*

scoparia *L.*

Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*

Euphorbia Characias *L.*

Lathyris *L.*

Paralias *L.*

prostrata *Att.*

pubescens *Vahl.*

Wulfenii *Hort.*

Ricinus communis *L.*

tunisensis *Desf.*

viridis *Willd.*

zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae

Chlora perfoliata *L.*

Erythraea Centaurium *Pers.*

Gentiana asclepiadea *L.*

cruciata *L.*

saponaria *L.*

Geraniaceae

Geranium Robertianum *L.*

rotundifolium *L.*

Geranium sanguineum L.
Pelargonium zonale Willd.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum calycinum L.
 dubium Leers.
 elatum L.
 hircinum L.
 perforatum L.
 quinquinensis

Juglandaceae

Carya olivaeformis Nutt.
 porcina Nutt.
Juglans nigra L.

Lamiaceae

Ballota hirsuta Benth.
Brunella grandiflora L.
 vulgaris L.
Calamintha patavina Host.
Dracocephalum argunense Fisch.
Hemigenia purpurea Rbr.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata Fisch.
 iberica
Lavandula Spica D. C.
 Stoechas L.

Leonurus Cardiaca L.
Leucas indica R. Br.
Lycopus exaltatus L. fl.
Mentha Pulegium L.
 rotundifolia L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta Mussini M. B.
Ocimum Basilicum L.
Origanum macrostachium H. Pest.
 vulgare L.
Orthosiphon tomentosus Benth.
Phlomis agraria Ledeb.
 fruticosa L.
 Herbaventi L.
Physostegia virginica Renih.
Priva hispida Juss.
Pycnanthemum lanceolatum Pursch.
Salvia bicolor Hort.
 cadmica Boiss.
 crocea-alba
 Horminum L.
 japonica Tunb.
 interrupta Schousb.
 officinalis L.
 raphanifolia H. Rom.
 sanguinea Hort.
 Sclarea L.
 triloba L.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Scutellaria altissima L.
Stachys italica Mill.
 suberenata Vis.
Teucrium album Pair.
 flavum L.
 fruticans L.
 Scorodonia L.

Linaceae

Linum arboreum L.
 angustifolium Huds.
 australe
 flexuosum Hort.
 floccosum Hort.
 gallicum L.
 perenne L.
 pyrenaicum Pourr.
 sibiricum D. C.
 usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
 Jeronimi Urham.

Loniceraceae

Aucuba Japonica L.
Lonicera Caprifolium L.
 Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
 Ebulus L.
 nigra L.
Symphoricarpus racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Viburnum Tinus L.
Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

Heimia myrtifolia Scott.
 salicifolia Link.
Lagerstroemia indica L.
Lythrum Purschianum H. Hall.
 Salicaria L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
 officinalis L.
 rosea L.
Gossypium album Wight.
 arboreum L.
 herbaceum L.
 indicum Lam.
 siamense Ten.
 Wightianum Tod.
Hibiscus africanus Roth.
 cannabinus L.
 Calyzureus L.
 esculentus L.
 gossypinus Thumb.
 roseus Lois.
 Trionum L. var.
Lavatera alba
 arborea L.
 cretica L.
 hispida Desf.
 maritima Gouan.
 punctata All.
 unguiculata Desf.
Malva borealis Wallm.
 moschata L.
 silvestris L.
Napaea dioica H. Par.
 laevis H. Par.
Pavonia praemorsa Willd.
 Spinifex Cav.

Sida atropurpurea Blume.
 pulchella Bonpl.
 triloba Cav.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
 Farnesiana Willd.
 fioribunda W.
 Julibrissin W.
 longifolia Willd.
 retinodes Schlecht.
 spinosa Mey.
Mimosa pudica L.
 glomerata Forsh.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus Cand.
 speciosus D. C.
Jambosa vulgaris D. C.
Myrtus acris Sw.
 communis L.
Psidium Cattleianum Lindl.
Punica Granatum L.

Nyctaginiaceae

Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.

Nymphaeaceae

Euryale ferox Sal.
Nelumbium speciosum
Nuphar luteum Smith.
Victoria regia Lindl.

Oenotheraceae

Clarkia pulchella Parsh.
Gaura exaltata Gay.
 parviflora Don gl.
Godetia speciosa Nutt.
Oenothera biennis L.
 Lamarckiana D. C.
 rosea Ait.
 stricta Led.

Oleaceae

Forsythia suspensa Lam.
 viridissima Hort.
Fraxinus excelsior L.
 Ornus L.
Ligustrum vulgare L.
Olea europaea L.
 sativa D. C.
Osmanthus aquifolius Lour.
Phillyrea media Link.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
 vulgaris L.
Chelidonium majus L.

Eschscholtzia crocea *Benth.*
 Glaucium flavum *Crantz.*
 Hypecoum grandiflorum *Benth.*
 Maclaya cordata *R. Br.*
 Papaver orientale *L.*
 Rhoeas *L.*
 somniaferum *L.*
 var. fl. pleno

Papilionaceae

Abrus precatorius *L.*
 Amorpha croceo-lanata *Wats.*
 fruticosa *L.*
 Anthyllis tetraphylla *L.*
 Vulneraria *L.*
 Apios tuberosa *Mill.*
 Arachis hypogaea *L.*
 Astragalus boeothicus *L.*
 Cicer *L.*
 edulis *L.*
 falcatus *L.*
 glycyhpyllos *L.*
 hamosus *L.*
 purpureus *Mam.*
 sirinicus
 Bisserula Pelecinus *L.*
 Caragana arborescens *Lam.*
 Cicer arietinum *L.*
 Colutea arborescens *L.*
 melanocalys
 coronata
 Coronilla cretica *L.*
 Emerus *L.*
 vaginalis *L.*
 Cytisus Laburnum *L.*
 sessilifolius *L.*

Cytisus triflorus *L.*
 Weldeni *Vis.*
 Darlingtonia brachyloba *Dec.*
 Desmodium canadense *Band.*
 Dolichos cubensis
 cultratus *Forsk.*
 giganteus
 helvolus *Nutt.*
 nankinicus *Savi*
 sinensis *L.*
 Dorycnium hirsutum *Ser.*
 rectum *Sor.*
 Ervilia abyssinica *Hort.*
 Ervum Ervilia *L.*
 Lens *Lam.*
 » var.
 nigra *L.*
 Tenorii *Ten.*
 Galega officinalis *L.*
 persica *Pers.*
 Genista candicans *L.*
 silvestris *Scop.*
 Gleditschia sinensis *Lam.*
 Glycine Soja *L.*
 Glycyrrhiza echinata *L.*
 Hedysarum coronarium *L.*
 splendens *Fisch.*
 Lablab vulgaris *Savi*
 Lathyrus annuus *L.*
 Aphaca *L.*
 Cicera *L.*
 grandiflorus *Sib.*
 latifolius *L.*
 Longii *Hort.*
 Napoleonis *Hort.*
 odoratus *L.*
 platyphyllos *Retz.*

Lathyrus pyrenaicus Jord.
rotundifolius Willd.
silvestris L.
sphaericus Retz.
tenuifolius Desf.
tingitanus L.
Lespedeza bicolor
Lotus corniculatus L.
edulis L.
maritimus L.
vernus L.
Lupinus albus L.
angustifolius L.
Medicago arborea L.
Blancheana Boiss.
catalonica Schrank.
ciliaris W.
cylindracea Dec.
Decandollei Tin.
denticulata Willd.
Echinus D. C.
Gerardi W.
lupulina L.
maculata Sib.
marginata Jord.
marina L.
Murex W.
nigra W.
orbicularis All.
sativa L.
scutellata Lam.
sphaerocarpa Bert.
tornata Mill.
truncatula Gaertn.
tuberculata Willd.
Melilotus indica All.
italicus Lam.

Melilotus officinalis L.
Onobrychis Caput-Galli Lam.
cretica Desw.
Crista-galli Lam.
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus L.
Phaseolus multiflorus var. *albus*.
 » var. *coccineus* Lam.
oryzoides Mertns.
tumidus Savi
tunkinensis Lour.
vulgaris L.
Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea orbicularis L.
Rhynchosia caribæa Jacq.
Robinia Pseudacacia L.
Scorpirus subvillosa L.
Soja hispida Moench.
 hispida var. *lutea* Moench.
 » var. *nigra*
ochroleuca Boiss.
sinensis
Sophora japonica L.
Spartium junceum L.
Tamarindus indica ex India.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium agrarium L.
 angustifolium L.
 arvense L.
 elegans Sav.
 filiforme L.
 fragiferum L.
 incarnatum L.
 lappaceum L.
 medium L.
 pallidum W.
 pratense Lam.

Trifolium rubens L.
squarrosum L.
subterraneum L.
stellatum L.

Trigonella Foenum-graecum L.

Ulex europaeus L.

Vicia angustifolia Roth.

bithynica L.

Faba L.

gracilis Lois.

hybrida L.

hirta Balb.

sativa L.

minor L.

Vigna capensis

Pedalinaceae

Martynia lutea L.

proboscidea Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.

Cynops L.

lanceolata L.

major L.

Psyllium L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Plumbaginaceae

Armeria maritima Willd.

Statice imbricata Webb

Polemoniaceae

Gilia californica Benth.

millefoliata Fisch. Mey.

tricolor Benth.

Phlox paniculata L.

Drummondii Hook.

» *v. stellata*

Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Emex Centropodium L.

Polygonum Eistorta L.

Fagopyrum L.

virginianum L.

Rumex Acetosa L.

Acetosella L.

alpinus L.

orientalis Bernh.

vesicarius L.

Portulacaceae

Tetragonia espansa Nit.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.

Cyclamen europaeum L.

Primula officinalis Jacq.

suaveolens Bert.

Lysimachia vulgaris Wall.

Quercaceae

Carpinus Betulus L.

Ranunculaceae

Aconitum Napellus L.

Adonis autumnalis L.

Cupaniana Guss.

aestivalis L.

Anemone alba-americana

elegans Hort.

hortensis L.

Hudsoniana Richard.

mexicana H. B.

pennsylvanica L.

virginiana L.

Aquilegia sibirica Lam.

Clematis Flammula L.

Pictheri

recta L.

songarica Hort.

tubulosa H. Versch.

virginiana L.

Vitalba L.

Delphinium Ajacis L.

Consolida L.

exaltatum Ait.

grandiflorum L.

Staphysagria L.

Eranthis hyemalis Salis.

Helleborus foetidus L.

lividus L.

odorus W. R.

Nigella arvensis L.

damascena L.

hispanica L.

Nigella orientalis L.

Paeonia corallina Retz.

officinalis Retz.

peregrina Mill.

Ranunculus acris L.

arvensis L.

cassubicus L.

Fresianus Jord.

lanuginosus L.

pectinatus

repens L.

Thalictrum squarrosum H. Par.

Resedaceae

Reseda Luteola L.

odorata L.

Phyteuma L.

Rhamnaceae

Hovenia dulcis Thbg.

Rhamnus catharticus L.

Frangula L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.

odorata Ait.

Amygdalus Persica L.

Cotoneaster bacillaris Wall.

Crataegus cordata Ait.

florentina Zucc.

oxyacantha L.

spinosa Hort.

tomentosa Dur.

Geum coccineum Sib.

intermedium Ehrh.

Geum urbanum L.

Potentilla argentea L.

crocea Hall. fil.

formosa Dan.

Poterium caudatum Ait.

Magnoli Spach.

Sanguisorba L.

Prunus cerasifera L.

Cerasus L.

Laurocerasus L.

Padus L.

spinosa L.

Pyrus intermedia Ehrh.

torminalis Dec.

Raphiolepis japonica Sieb. Zucc.

Rhodotypus kerrioides Sieb. Zucc.

Rosa canina L.

centifolia L.

gallica L.

sempervirens L.

Rubus fruticosus L.

Spiraea chamaedrifolia L.

filipendula L.

Lindlejana Wall.

Rubiaceae

Asperula tinctoria Forst.

Galium Aparine L.

saccharatum All.

tricorne Webb.

Rubia tinctoria L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Ptelea trifoliata L.

Ruta hortensis L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Cardiospermum Corindum L.

Halicacabum L.

coluteoides H. Berol.

Dodonea viscosa L.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Sapindus emarginatus H. Pan.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.

crenata Hort.

Heuchera americana L.

Hydrangea arborescens L.

Scrofulariaceae

Antirrhinum majus L.

Budleya variabilis Hort.

Browallia elata L.

Digitalis grandiflora Lam.

lanata Ehrh.

lutea L.

purpurea L.

Linaria annua Hort.

vulgaris Mell.

Mimulus Sp.

Pentstemon Cobaea Nutt.

gracilis Nutt.

Rhinanthus cristata Hort.

Scrofularia aquatica L.

canina L.

nodosa L.

Scrofularia peregrina L.

Verbascum album Mill.

Chaixi Will.

phlemoides L.

sinuatum L.

Thapsus L.

Veronica Anagallis aquatica L.

Beccabunga L.

Cymbalaria Bodard.

latifolia L.

fasciculata Hort.

officinalis L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Capsicum chinense Jacq.

grossum L.

Datura Bertoloni Par.

fastuosa L. v. fl. pl.

ferox L.

quercifolia H. B.

Stramonium L.

Tatula L.

Hyoscyamus albus L.

niger L.

Nicandra physalodes Gaertn.

Nicotiana glauca Grach.

noctiflora Hook.

Tabacum L.

Petunia violacea Lindl.

Solanum auriculatum Ait.

Dulcamara L.

Franckettii

nigrum L.

citrullifolium Braun.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Symarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Cneorum tricoccum L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Tiliaceae

Corchorus crenata Hort.

Tilia macrophylla Vent.

Tricuspidaria dependens Ruitz et Pav.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.

Agasyllis caucasica Sprig.

Ainsworthia cordata Boiss.

Ammi visnaga Lam.

Anethum segetum L.

Angelica sylvestris L.

Apium graveolens L.

Archangelica officinalis Hoffm.

Athamanta Matthioli Woff.

Bupleurum fruticosum L.

perfoliatum Lam.

protractum Link.

Conium divaricatum Boiss.

maculatum L.

Crithmum maritimum L.
Cryptotaenia canadensis D. C.
Daucus Broteri Ten.
 Carota L.
 Carota v. *saccarifera*
 silvestris Mill.
Echinophora spinosa L.
Eryngium aquaticum L.
 campestre L.
 maritimum L.
 speciosum
Ferula abyssinica L.
 communis L.
 glauca L.
Ferulago monticola Bliss.
Foeniculum dulce D. C.
 officinale All.
Helosciadium nodiflorum Koch.
Heracleum cordatum Presl.
 flavescens Bess.
 gummiferum W.
 montanum Sch.
 Pollinianum Berth.
 sibiricum L.
 Sphondylium L.
Imperatoria augustifolia Bellard.
 hispanica Boiss.
Kundmannia sicula Cand.
Krubera leptophylla Hoffm.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis sibirica Koch.
Ligusticum Levisticum L.
 pyrenaicum Gouan.
Oenanthe crocata L.
 fistulosa L.
 Lachenalii Bieb.
 pimpinelloides L.

Oenanthe silaifolia L.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pachypleurum alpinum Led.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
 verticillare Koch.
Phellandrium aquatica L.
Phyllis Nobla L.
Pimpinella magna L.
Scandix Balansae Reut.
 Pecten-Veneris L.
Seseli Libanotis Koch.
 montanum D. C.
Silaus pratensis Bess.
 tenuifolius Cand.
Sium nodiflorum L.
Smyrnum Olusatrum L.
Thapsia garganica L.
 villosa L.
Tordylium officinale L.
Torilis helvetica Gm.
 neglecta Schult.

Urticaceae

Urtica dioica L.
 nivea L.

Valerianaceae

Valeriana hamata D. C.
 officinalis L.
 Phu L.
Valerianella coronata D. C.
 dentata Poll.

Valerianella olitoria Poll.

vesicaria Mch.

Verbenaceae

Callicarpa americana L.

Verbena bonariensis L.

hispida Ruiz et Pav.

officinalis Lindl.

Vitex Agnus-Castus L.

incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta L.

lutea Ar.

odorata L.

Patrinii D. C.

tricolor L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

PROF. J. ARCANGELI

Horti Director

Doct. A. BOTTINI

Adjutor

Doct. E. BARSALI

Adsistens

A. GARBOCCI

Horti Conservator.

AVIS. - MM. les Directeurs des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquets des graines.

175a

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1912

I. CRIPTOGAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum Sw.
Filix-mas Rth.
Asplenium Adiantum-nigr. L.
Filix-foemina Bernh.
Osmunda regalis L.
Polypodium vulgare L.
Scolopendrium officinarum Sw.

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies Cedrus Poir.
Morinda Loud.
Araucaria brasiliana Rich.
Biota orientalis Endl.
Cephalotaxus drupacea Sieb. Zucc.
Fortunei Hook.
Chamaecyparis Lawsoniana Lom,
sphaeroidea Spach.

Cryptomeria elegans Veitch.

japonica Don.

Cupressus Benthami Endl.

californica Carr.

funebri Lam.

glauca L.

Goveniana Gord.

sempervierens L.

torulosa Don.

Juniperus bermudiana L.

communis L.

macrocarpa S. et Sm.

Oxycedrus L.

phoenicea L.

Larix europaea D. C.

Pinus excelsa Lam.

halepensis Ait.

Laricio L.

Pinaster Ait.

Pinea L.

silvestris L.

sabiniana Doyl.

Strobus L.

Texus baccata L.
Torraya nucifera Sieb. et Zucc.
Thuya occidentalis Endl.
orientalis L.

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago L.
Butomus umbellatus L.
Sparganium ramosum L.

Amaryllidaceae

Amaryllis candida Lindl.
mesocloa Steud.
tuberosa
rosea Hort.
Narcissus Jonquilla L.
patulus Lois.
poeticus L.
Tazetta L.
Pancratium illyricum L.
maritimum L.

Araceae

Arum italicum L.
Dracunculus vulgaris L.
Pothos crassinervia Jacq.

Asparagaceae

Asparagus officinalis L.
Polygonatum multiflorum All.
Ruscus aculeatus L.
racemosus L.
Smilax aspera L.

Bromeliaceae

Dychia remotiflora Ott. H.

Cannaceae

Canna bicolor H. Flor.
humilis Behé.
indica L.
metallica H. Pan.
Regeliana Bouch.
Thalia dealbata Fras.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.
folliculata L.
pendula Huds.
remota L.
vulpina L.
Cyperus longus L.
mucronatus Rottl.
Papyrus L.
Holoschoenus Linnaei Reich.
Scirpus Holoschoenus L.
lacustris L.
maritimus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas D. C.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata Libn.
Agrostis argentea Schreb.
Alopecurus agrestis L.
nigricans Harn.
pratensis L.
Ampelodesmus tenax Linck.

Andropogon giganteum Ten.
Avena brevis Rotk.
 convoluta Presl.
 fatua L.
 sativa L.
 sterilis L.
Beckmannia erucaeformis Hort.
Brachypodium sylvaticum P. B.
Briza maxima L.
 minor L.
Bromus erectus Hunas.
 rubens L.
 Schraderi Kunt.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cenchrus tribuloides L.
Chloris truncata A. Br.
Chrysopogon Gryllus Trin.
Coix Lacryma L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Elymus canadensis L.
Eragrostis pectinacea Nees.
Eulalia japonica fol. varieg. Trin.
Festuca altissima Boiss.
 arundinacea Schreb.
 pratensis Huds.
 unioloides Kth.
Glyceria festucaeformis Heynh.
Gymnothrix caudata Schr.
 latifolia H. Gen.
Holcus lanatus L.
Holcus mollis L.
Hordeum distychum L.
 maritimum Sm.
 vulgare L.
Lappago racemosa (L.) Wild.

Lasiagrostis splendens Kunt.
Lolium perenne L.
 temulentum L.
Melica ciliata L.
 cretica Boiss.
Milium multiflorum Cav.
 paradoxum L.
Molinia coerulea Moench.
Oryza perennis Moench.
 sativa L.
 var. *mutica* Steud.
Panicum clandestinum L.
 Crusgalli L.
 elegans Wrigt. et Arn.
 frumentaceum Roxb.
 italicum L.
 japonicum Steud.
Paspalum dilatatum Poir.
 elegans Flug.
Phaenosperma globosa Munro.
Phalaris coerulescens Desf.
Phragmites communis Trin.
Phleum asperum Vill.
Poa bulbosa L.
Podosaemum gymnostylum Hort.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
 montanum Cuss.
Setaria glauca P. B.
 japonica Van Houtt.
 viridis Beauv.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 cernuum
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Stipa capillata L.
 papposa Nees.

Stipa pennata L.
Trachynia rigida Linck.
Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.
 repens L.
 sativum muticum L.
Tumonia Hort.
 vulgare Will.
Uniola latifolia Michx.
Urachne virescens Trin.
Vulpia myurus Gmel.
Zea Mays L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
Antholyza bicolor Guss.
Crocus sativus L.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus communis L.
 gandavensis Hort.
 segetum Ker.
Iris Blondowii Lebeb.
 chinensis Curt.
 foetidissima L.
 graminea L.
 italica Parl.
 japonica Thunb.
 spuria H. Pan.
Libertia formosa Grah.
Littonia modesta Hook.
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
 speciosa Seb.
Sisyrinchium Bermudiana L.
 iridiflorum Humb. Bonpl.

Sisyrinchium multiflorum Steud.
 striatum Smit.
Tritonia crocata Ker.
Uvaria Linh.
 modesta

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
 acutus L.
 Chamissionis Kth.
 conglomeratus L.
 effusus L.
 lamprocarpus Ehr.
 maritimus Lam.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Veseyi Part.
Luzula compestris Desv.

Liliaceae

Albuca candida.
Allium carneum L.
 Cepa L.
 fistulosum L.
 fragrans Vent.
 nigrum L.
 Podolicum Hort.
 Porrum L.
 » *americano*
 sativum L.
 schoenoprasum L.
 Victorialis L.
Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.

Asphodelus ramosus L.
Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunt.
 Webbiana Parl.
Botryanthus vulgaris Kunth.
Chlorogalum pomeridianum Kunth.
Chlorophytum comosum Link.
 Sternbergianum Steud.
Eucomis punctata Ait.
Funkia ovata Spr.
 subcordata Spr.
Hemerocallis flava Y.
Kniphofia aloides Moenh.
Leucojum aestivum K.
Lilium Martagon L.
Nectaroscordum siculum Lindl.
Nothoscordum frangrans Kunth.
Ornitogalum collinum Guss.
 excapum Ten.
 longebracteatum Jacq.
 narbonense L.
Phormium tenax Foerst.
Scilla comata Hoffm.
 comosa v. *alba* Hort.
 nutans Sm.
Tulipa Oculis solis
 » *silvestris*
Yucca aloifolia L.

Melanthaceae

Colchicum autumnale L.

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus Bot. Reg.
 spicatus Her.

Orchidaceae

Bletia hyacinthina R. Br.
Epipactis palustris Sw.
Orchis laxiflora Lam.
 maculata L.
 palustris Jacq.
 purpurea Tausch.
Serapias cordigera L.
 Lingua L.

Palmeae

Chamaerops humilis L.
Cocos leiospatha Barb. Rodr.
Phoenix dactilifera L.
Sabal Andansonii Guer.

Typhaceae

Sparganium ramosus Sn.
Typha angustifolia L.
 latifolia L.
 major Curt.
 media DC.

IV. DICOTYLEAE

Acanthaceae

Acanthus Candelabrum Hort.
 lusitanicus Hort.
 mollis L.

Aceraceae

Acer campestre L.
 monspessulanum L.

Acer opulus Mill.

Pseudoplatanus L.

tataricum L.

Negundo aceroides Moeck.

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.

Amaranthus caudatus L.

Duzii Hort.

melancholicus L.

sanguineum L.

Celosia argentea L.

cristata L.

magnifica

pontica Hort.

virgata Jacq.

Chamissoa pyramidalis Moq.

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.

Vitis aestivalis Michx.

Labrusca L.

riparia L.

Romaneti Roman.

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus L.

Rhus radicans L.

venenata DC.

Anonaceae

Anona Cherimolia Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.

Nerium Oleander L.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gerln.

var. macrophylla

Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.

spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

elegans Masters.

fimbriata Cham.

rotunda L.

Asclepiadaceae

Arauja albens Don.

Asclepias Cornuti Decais.

incarnata L.

sericea

syriaca L.

tuberosa H. Flor.

Cynanchum fuscatum Link.

Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Periploca graeca L.

Vincetoxicum nigrum Moench.

officinale Moench.

Aurantiaceae

Aegle sepparia DC.

Balsaminaceae

Impatiens Belsamina L.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Link. Ott.

Berberideceae

Berberis chinensis Desf.

vulgaris L.

Nandina domestica Thunb.

Betuliaceae

Alnus cordifolia Ten.

glutinosa Wild.

Betula alba L.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa L.

grandiflora Jacq.

picta H. B.

Catalpa speciosa Gran.

syringifolia Sims.

Maurandia erubescens.

Paulownia imperialis Sieb.

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis Fisch.

Anchusa officinalis L.

Caccinia strigosa Boiss.

Cerithe aspera Roth.

Cynoglossum amplifolium H. Nindl.

linifolia Moench.

mollissimum Lehm.

pictum Ait.

Echium Italicum L.

plantagineum L.

pyramidale Lap.

Heliotropium europaeum L.

Lithospermum officinale L.

Myosotis palustris With.

Nolana atriplicifolia Hort.

Ophalodes linifolia Moench.

Symphytum asperrimum Bieb.

Cactaceae

Opuntia Ficus indica L.

Caesalpinaceae

Cassia Sophora L.

Ceratonia Siliqua L.

Cercis Siliquastrum L.

Gleditschia sinensis Lam.

Calycanthaceae

Calycantus occidentalis Hook.

Campanulaceae

Campanula caespitosa B. Berol.

formosa A. B.

latifolia H. Par.

Medium L.

nobilis Lindl.

persicifolia L.

pulcherrima H. Berol.

Rapunculus L.

rapunculoides L.

sibirica H. Par.

Downingia elegans

Platicodon grandiflorum C.

Specularia Speculum A. DC.

Sympiandra pendula DC.

Trachelium coeruleum L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sbth. Sm.
Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

Arenaria maritima L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus atrorubens Ait.
 barbatus L.
 Caryophyllus L.
 chinensis L.
 plumarius L.
 silvestris L.
 superbus var. *Lin.*
Gypsophila acutifolia Fisch.
 perfoliata L.
Kohlrauschia velutina Reich.
Lychnis calcedonica L.
 Coeli rosa L.
 coronaria Desr.
 divaricata Reich.
 Flos-cuculi L.
 Githago L.
 Viscaria L.
Saponaria Vaccaria L.
Silene dioica Hort.
 fruticosa L.
 gallica L.
 inflata Sm.
 italica Pers.
 maritima With.

Silene otites (L.) Sm.
 paradoxa L.
 pendula L.
 rosea Hort.
 viscosa Pers.
Spergularia azorica Lebel.
 rubra Presl.
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Brexia heterophylla
Evonymus angustifolius Pursh.
 europaeus L.
 latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortens L.
 — v. *Sanguinea*.
 nummularia Lindl.
 Phaloni Desf.
 purpurea Hort.
 ruberrima Hort.
 spongiosa Muell.
Beta Cicla L.
 macrocarpa Guss.
 trigyna Will.
Chenopodium album L.
 botrys L.
 hybridum Huds.
 Quinoa Willd.
Polycnemum arvense L.
Salsola Kali L.
 Tragus L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus incanus L.

Cistus ladaniferus L.
mospeliensis L.
salvifolius L.
Helianthemum apenninum DC.
Tuberaria Mill.
variabile Spach.

Compositae

Achillea Ageratum Lam.
alpina L.
angulata Hort.
filipendulina Lam.
ligustica All.
millefolium L.
rosea W.
speciosa Haenk.
Actinomeris heliantoides Walt.
Agathaea coelestis Cass.
Ageratum coeruleum Sieb.
Agoseris grandiflora Hort.
Ammobium alatum R. Br.
Andryala varia Lowe.
Anthemis arabica L.
Cotula L.
nobilis L.
Aphanostephus arkansanus Hort.
ramosissimus D. C.
Arctotis grandis Thunb.
Arnica Chamissonis Loisl.
montana L.
Artemisia Absinthium L.
altissima Hort.
arborescens L.
coerulescens L.
rupestris L.
Santonium L.
Siversiana W.
vulgaris L.

Aster acris L.
chinensis L.
mutabilis L.
Novae Angliae L.
sericeus Vent.
versicolor W.
Barkhausia foetidia DC.
rubra Moench.
Boxeria coronaria A. Gr.
Bidens Wallichii D. C.
» Warawiegiana Hort.
Biotia macrophylla DC.
Boltonia glastifolia Herit.
Calais Clovelandi W.
Calendula arvensis L.
maritima Guss.
officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
bicolor
tinctoria D. C.
Callistephus chinensis Nees.
Carduncellus coeruleus DC.
Carduus nutans L.
Centaurea alba L.
amara L.
austriaca Willd.
Cyanus L.
dealbata Willd.
horrida Ten.
maritima L.
montana L.
Morisii
Scabiosa L.
sordida L.
Chamaemelum trichopyllum Boiss.
Chamaepuce stellata DC.
Charieis heterophylla Cass.

Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium L.
 frutescens L.
 tricolor Andr.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L.
 Intybus L.
Cineraria matitima L.
Cnicus benedictus L.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata L.
 grandiflora Nutt.
Cosmidium Burrigianum Torr.
Crepis biennis L.
 stellata Ball.
Crupina Crupinastrum Moris.
 vulgaris Cass.
Cymyopsis uniserialis
Cynara Cardunculus L.
 horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Echenais carlinoides Cass.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Moench.
 platylepis H. Fer.
 Ritro L.
Elephantopus scaber L.
Endoptera Dioscoridis DC.
Erigeron speciosus Cand.
 Karwinsekianus DC.
Eupatorium adenophorum Spr.
 cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Galactites tomentosa Moench.
Gnaphalium lanatum Forst.
Gomphrena globosa v. carnea.
Hedypnois polymorpha DC.

Heliantus annus L.
 argophyllus Torr.
 mollis Lam.
Helichrysum bracteatum Wil.
 litoreum Guss.
Helodes palustris
Hieracium Bornmülleri Freyn.
 Pilosella L.
 Jankae Uechtr.
 maculatum Sm.
 vogesiaceum Mong.
Hymenomena graecum DC.
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata L.
Koelpinia linearis Pall.
Inula Britannica H. Par.
 Helenium L.
 Oculus-Cristi L.
 salicina L.
Iva xantifolia L.
Jurinea alata
 spectabilis J. et Mey.
Lactuca perennis L.
 saligna L.
Lasthenia glabrata Lind.
Launaea elquiensis Hort.
Lappa major Gaertn.
Leucanthemum vulgare Lam.
 maximum DC.
Maruta Cotula DC.
Matricaria Chamomilla L.
 discoidea DC.
Microlonchus salmanticus DC.
Microseris elegans Hort.
Moschardia rosea Hort.
Neumauchenas aculeata Cass.
Obeliscaria pinnata Cass.

Onopordon Acanthium L.
arabicum
Othonna crassifolia Lin.
Pallenis spinosa Cass.
Piatais spicata
Plagius grandiflorus L' Hérit.
Podospermum laciniatum DC.
Pulicaria dysentherica Gaerth.
odora Reich.
sicula Moris.
Pycnosurus australis Benth.
Pyrethrum Achilleae Gaud.
aureum Lam.
Balsamita W.
carneum Bbrst.
corymbosum Willd.
Clusii Fisch.
Myconis Moench.
Parthenium Sm.
sinense DC.
Tanacetum LC.
Tanacetum camphoratum
Rbagadiolus Hedypnois Boiss.
Rudbeckia triloba L.
Santolina Chamaecyparissus L.
incana Lam.
rosmarinifolia L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Cineraria Cand.
Doria L.
elegans L.
Ligularia
Shortia californica A. Gray.
Serratula gigantea
Siegesbekia flosculosa L' Hérit.
Silybum marianum Gaert.
Silphium integrifolium Mickx.

Silphium perfoliatum L.
Solidago glabra Desf.
lateriflora H. Par.
latifolia L.
litoralis Sav.
Virgaurea L
Spaccogine speciosa
Spilanthes fusca Desf.
oleracea L.
Tagetes erecta L.
grandiflora Hort.
nana Spr.
patula L.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosissima DC.
Thelesperma Buridgianum Less.
Tragopogon brevirostris DC.
Tridax bicolor.
Tussilago Farfara L.
Vernonia noveboracensis Welld.
Xanthium ambrosioides Hook.
antiquorum Willd.
canadense Mill.
indicum H. Par.
italicum L.
orientale Hort.
spinosum L.
Strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum Sibb.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea Hort.
elegans Jacq.
» fl. pl.
Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Breweria Numistrata R. Gr.

Calonyction speciosum Chois.

Convolvulus arvensis L.

babylonicus Ten.

pentapetaloides L.

Scammonia L.

sepium L.

tricolor L.

Ipomea hederacea L.

Hardingi Hort.

imperialis Hubr.

obscura

sanguinea Vahl.

splendens G. Don.

tribola L.

variegata Huber.

Pharbitis superba.

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia L.

Cornaceae

Cornus capitata W.

sanguinea L.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.

Sedum album L.

altissimum Poir.

latifolium Bert.

Umbilicus pendulinus DC.

Cruciferae

Aethionema grandiflorum L.

Alyssum corsicum L.

Maschallianum Andz.

rostratum Steven.

tortuosum W.

Arabis hirsuta Scop.

muralis Bert.

Barbarea vulgaris R. Br.

Biscutella cichoriifolia Loisl.

declyma L.

lyrata L.

Brassica oleracea L.

Rapa L.

Bunias Erucago L.

Cakile maritima Scop.

Cardamine impatiens L.

Carpoceras sibiricum Link.

Capsella Bursa-pastoris Moenck.

Cheirantus Cheiri L.

Cochlearia officinalis L.

Dentaria bulbifera L.

Farsetia clypeata R. Br.

Hymenophyssa pubescens.

Huthinsia alpina R. Br.

Iberis amara L.

Isatis aleppica Scop.

japonica Miq.

oblongata Cand.

tinctoria L.

Koniga lybica R. Br.

Lepidium sativum L.

Lunaria annua L.

rediviva L.

biennis Moench.

Matthiola incana R. Br.

tricuspidata R. Br.

Myagrum perfoliatum L.

Nasturtium officinale R. Br.

Neslia paniculata Desv.

Raphanus Landra Mor.

sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Ruprechtia salicifolia C. A. Mey.

Senebiera Coronopus B. Br.

Sinapis alba L.

arvensis L.

nigra L.

Thlaspi Ceratocarpum L.

Vesicaria grandiflora Hook.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera Savi.

Bryonia dioica Jacq.

Cucumis amarus H. Pan.

Citrullus Ser.

Melo L.

Cucurbita Pepo L.

perennis L.

Ecaballium Elaterium Bich.

Charantia L.

Luffa acutangula Roxb.

cylindrica M. Roem.

Daphnaceae

Daphne Mezereum L.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Diospyraceae

Diospyros Kaki L.

virginiana L.

Dipsacaceae

Dipsacus Fullonum Mill.

Pterocephalus speciosus Cult.

Parnassi Spreng.

Scabiosa atropurpurea L.

australis Wulf.

Scabiosa balcanica Velen.

Columbaria L.

cretica L.

grandiflora Scop.

maritima L.

monspeliensis DC.

plumosa Set. Sm.

stellata L.

Trichera arvensis Sch.

Elaeagnaceae

Eleagnus latifolia

Hippophae rhamnoides L.

Ericaceae

Arbutus Unedo L.

Erica arborea L.

scoparia L.

Rhododendron ponticum L.

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens L.

Euphorbia Characias L.

Lathyris L.

Paralias L.

prostrata Att.

pubescens Vahl.

Wulfenii Hort.

Ricinus cummunis L.

tunisensis Desf.

viridis Willa.

zanzibariensis Hort.

Fumariaceae

Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.
Erythraea Centarium Pers.
Gentiana asclepiadea L.
 cruciata L.
 saponaria L.

Geraniaceae

Geranium Robertianum L.
 rotundifolium L.
 sanguineum L.
Pelargonium zonale Willd.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum calycinum L.
 dubium Leers
 elatum L.
 hircinum L.
 perforatum L.

Juglandaceae

Carya olivaeformis Nutt.
Juglans nigra L.

Lamiaceae

Ballota hirsuta Benth.
Brunella grandiflora L.
 vulgaris L.
Calamintha patavina Host.
Dracocephalum argunense Fisch.
Hemigenia purpurea Rbr.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata Fisch.
 iberica Fisch.

Lavandula multifida L.
 Spica DC.
 Stoechas L.
Leonurus Cardiaca L.
Leucas indica R. Br.
Lycopus exaltatus L. f.
Mentha Pulegium L.
 rotundifolia L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta Mussini M. B.
Ocimum Basilicum L.
Origanum macrostachium H. Pest.
 vulgare L.
Orthosiphon tomentosus Benth.
Phlomis agraria Ledeb.
 fruticosa L.
 Herbaventi L.
Physostegia virginica Renih.
Priva hispida Juss.
Pycnanthemum lanceolatum Pursch.
Salvia bicolor Hort.
 cadmica Boiss.
 crocea alba Hort.
 Horminum L.
 japonica Tunb.
 interrupta Schousb.
 officinalis L.
 raphanifolia H. Rom.
 sanguinea Hort.
 Sclarea L.
 triloba L.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Scutellaria altissima L.
Stachys italica Mill.
 subcrenata Vis.
Teucrium album Pair.

Teucrium flavium L.
fruticans L.
Scorodonia L.

Linaceae

Linum africanum Lin.
americanum Godr.
angustifolium Huds.
australe Hort.
flexuosum Hori.
floccosum Hort.
gallicum L.
perenne L.
pyrenaicum Pourr.
sibiricum DC.
usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
Hieronymi Urban.

Loniceraceae

Aucuba Japonica L.
Lonicera Caprifolium L.
Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
Ebulus L.
nigra L.
Symphoricarpus racemosus Michx.
vulgaris Michx.
Viburnum Tinus L.
Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

Heimia myrtifolia Scott.
salicifolia Link.

Lagerstroemia indica L.
Lythrum Purschianum H. Hall.
Silicaria L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
officinalis L.
rosea L.
Gossypium album Wight.
arboreum L.
herbaceum L.
indicum Lam.
Wightianum Tod.
Hibiscus africanus Roth.
cannabinus L.
Calyzureus T.
esculentus L.
grossypinus Thunb.
roseus Lois.
Trionum L. var.
specie
Lavatera alba
arborea L.
cretica L.
hispida Desf.
maritima Gouan.
punctata All.
unguiculata Desf.
Malva borealis Wallm.
moschata L.
silvestris L.
Napaea laevis L.
Pavonia praemorsa Willd.
Spinifex Cav.

Sida atropurpurea Blume.
pulchella Bonpl.
tribola Cav.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
Farnesiana Willd.
floribunda W.
Julibrissin W.
longifolia Willd.
retinodes Schlecht.
spinosa Mey.

Mimosa glomerata Forsch.
pudica L.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus DC.
speciosus DC.
Jambosa vulgaris DC.
Myrtus acris Sw.
communis L.
Psidium Cattleyanum Lindl.
Punica Granatum L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.

Nymphaeaceae

Euryale ferox Sal.

Nuphar luteum Smith.
Victoria regia Lindl.

Oenotheraceae

Clarckia pulchella Parsh.
Gaura exaltata Gay.
parviflora Dougl.
Godetia speciosa Nutt.
Oenotera biennis L.
Lamarckiana DC.
rosea Ait.
stricta Led.
Lopezia coronata Andr.

Oleaceae

Forsythia suspensa Lam.
viridissima Hort.
Fraxinus excelsior L.
Ornus L.
Ligustrum vulgare L.
Olea europaea L.
sativa DC.
Osmanthus aquifolius Lour.
Phillyrea media Linck.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
vulgaris L.
Chelidonium majus L.
Eschscholzia crocea Benih.
Glaucium flavium Crantz.
Hypecoum grandiflorum Benth.
Maclaya cordata R. Br.

Papaver orientale L.
Rhoeas L.
somniferum L.
 » var. fl. pleno.

Papilionaceae

Amorpha croceo lanata Wats.
fruticosa L.
Anthyllis tetraphylla L.
Vulneraria L.
Apios tuberosa Mill.
Arachis hypogaea L.
Astragalus boethicus L.
Cicer L.
edulis L.
falcatus L.
Glycypyllos L.
hamosus L.
monspessulanus L.
purpureus Mam.
sinicus L.
Bisserula Pelecinus L.
Caragana arborescens Lam.
Cicer aretinum L.
Colutea arborescens L.
cruenta
melanocalyx Boiss.
coronata
Coronilla cretica L.
Emerus L.
vaginalis L.
Cytisus Laburnum L.
sessilifolius L.
triflorus L.
Weldenii Vis.
Darlingtonia brachyloba DC.
Desmodium canadense Band.

Dolichos cubensis
cultratus Forsk.
giganteus Will.
helvolus Nutt.
lubia
nankinicus Savi.
sinensis L.
Dorycnium hirsutum Ser.
rectum Ser.
Ervilia abyssinica Hort.
Ervum *Ervilia* L.
Lens Lam.
Lens var.
nigra L.
Tenorii Ten.
Galega officinalis L.
persica Pers.
Genista candicans L.
silvestris Scop.
Gleditschia sinensis Lam.
Clycyrrkiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.
splendens Fisch.
Lablab vulgaris Savi.
Lathyrus annuus L.
Aphaca L.
Cicera L.
grandiflorus Sib.
latifolius L.
Longii Hort.
odoratus L.
platyphyllos Retz.
pyrenaicus Jord.
rutundifolius Willd.
silvestris L.
sphaericus Retz.
tenuifolius Desf.

Lathyrus tigitanus L.
Lespedeza bicolor Tur.
Lotus corniculatus L.
 maritimus L.
 vernus L.
Lupinus albus L.
 angustifolius L.
Machaerium Tipu Benth.
Medicago arborea L.
 Blancheana Boiss.
 catalonica Schrank.
 ciliaris W.
 cylindracea Dec.
 Decandollei Tin.
 denticulata Willd.
 Echinus DC.
 Gerardi W.
 lupulina L.
 maculata Sib.
 marginata Jord.
 marina L.
 marittima Pall.
 Murex W.
 nigra W.
 orbicularis All.
 sativa L.
 scutellata Lam.
 sphaerocarpa Bert.
 tornata Mill.
 truncatula Gaertn.
 tuberculata Willd.
Melilotus indica All.
 italica Lam.
 officinalis L.
Onobrychis Caput-Galli Lam.
 cretica Desw.
 Crista-galli Lam.

Ornithopus bracteatus
Orobus vernus L.
Phaseolus mesoleucus Schrank.
 multiflorus var. *albus*.
 » var. *coccineus* Lam.
 oryzoides Mertns.
 tumidus Savi.
 tunkinensis Lour.
 umbrinus
 vulgaris L.
 viridissimus Ten.
Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea orbicularis L.
Robinia Pseudacacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Soja hispida Moench.
 hispida var. *lutea* Moench.
 » var. *nigra*
 ochroleuca Boiss.
 sinensis
Sophora japonica L.
Spartium junceum L.
Tamarindus indica L.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium agrarium L.
 angustifolium L.
 arvens L.
 elegans Sav.
 filiforme L.
 fragiferum L.
 incarnatum L.
 lappaceum L.
 medium L.
 pallidum W.
 pratense Lam.
 rubens L.
 squarrosum L.

Trifolium subterraneum L.
stellatum L.
Trigonella Foenum-graecum L.
Ulex europaeus L.
Vicia angustifolia Roth.
bithynica L.
Faba L.
gracilis Lois.
hybrida L.
hirta Balb.
sativa L.
minor L.
Vigna capensis Walp.
rubra

Pedalinaceae

Martynia lutea L.
proboscidea Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.
Cynops L.
lanceolata L.
major L.
Psyllium L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Plumbaginaceae

Armeria maritima Willd.
Statice imbricata Webb.

Polemoniaceae

Gilia californica Benth.
densiflora Benth.
millefoliata Fisch. Bey.
tricolor Benth.
Leptosiphon densiflorus
Phlox Drummondii Hook.
v. stellata
paniculata L.
Polemonium coeruleum L.
Richardsonii R. Grach.

Polygonaceae

Emex Centropodium L.
Polygonum Bistorta L.
Convolvulus L.
Fagopyrum L.
virginianum L.
Rumex Acetosa L.
Acetosella L.
alpinus L.
orientalis Bernh.
vesicarius L.

Portulacaceae

Tetragonia expansa Ait.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Cyclamen ouropaeum L.
Lysimachia vulgaris Wall.
Primula officinalis Jacq.
suaveolens Bert.

Quercaceae

Carpinus Betulus L.
Castanea vesca Gaert.

Ranunculaceae

Aconitum lycotonum
 Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
 aestivalis *L.*
 Cupaniana *Guss.*
Anemone alba-americana *Hort.*
 elegans *Hort.*
 hortensis *L.*
 Hudsoniana *Richard.*
 lactea *Hort.*
 magellanica *Hort.*
 mexicana *H. B.*
 palmata *L.*
 pensylvanica *L.*
 Pulsatilla *L.*
 reflexa *Ledeb.*
 virginiana *L.*
Aquilegia sibirica *Lam.*
 vulgaris *L. var.*
Clematis Flammula *L.*
 Pitcheri *Torr.*
 recta *L.*
 songarica *Hort.*
 tubulosa *H. Versch.*
 virginiana *L.*
 Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
 Consolida *L.*
 exaltatum *Ait.*
 grandiflorum *L.*
 Staphysagria *L.*
Eranthis hyemalis *Salis.*
Helleborus foetidus *L.*
 lividus *L.*
 odorus *W. R.*

Nigella arvensis *L.*
 damascena *L.*
 hispanica *L.*
 orientalis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
 officinalis *Retz.*
 peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L.*
 arvensis *L.*
 cassubicus *L.*
 Fresianus *Jord.*
 lanuginosus *L.*
 repens *L.*
Thalictrum squarrosum *Steph.*
 " *glaucum.*

Resedaceae

Reseda abissinica *Fres.*
 Luteola *L.*
 odorata *L.*
 Phyteuma *L.*

Rhamnaceae

Hovenia dulcis *Thbg.*
Rhamnus catharticus *L.*
 Frangula *L.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria *L.*
 odorata *Ait.*
Amygdalus comunis
 var. amara *L.*
 Persica *L.*
Cotoneaster bacillaris *Wall.*
Crataegus cordatata *Ait.*
 florentina *Zucc.*
 oxyacantha *L.*

Crataegus monogyna Jacq.
spinosa Hort.
tomentosa Dur.
Cydonia chinensis Thoun.
Geum coccineum Sib.
intermedium Ehrh.
urbanum L.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
crocea Hall. fil.
formosa Don.
reptans L.
salisburgensis Haenk.
Poterium caudatum Ait.
Magnoli Spach.
Sanguisorba L.
Prunus cerasifera L.
Cerasus L.
Laurocerasus L.
Padus L.
spinosa L.
Pyrus intermedia Ehrh.
terminalis Dec.
Raphiolepis japonica Sieb. Zucc.
Rhodotypus kerrioides Sieb. Zucc.
Rosa canina L.
centifolia L.
gallica L.
sempervirens L.
Rubus phoenicula sius Max.
fruticosus L.
Spiraea chamaedrifolia L.
filipendula L.
Lindlejana Wall.

Rubiaceae

Asperula tinctoria Forst.

Aspherula azurea Hort.
Galium Aparine L.
saccharatum All.
tricorne Webb.
Phuopsis stylosa Benth.
Rubia tinctoria L.
Richardsonia scabra Se Hil.

Rutaceae

Dictamus albus L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta hortensis L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Cordiospermum L.
coluteoides H. Berol.
Halicacabum L.
Dodonea viscosa L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Sapindus emarginatus H. Pan.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.
crenata Hort.
Heuchera americana L.
Hydrangea arborescens L.

Scrofulariaceae

Antirrhinum majus L.
Budleya variabilis Hort.
Browallia elata L.
grandiflora Bot.
Digitalis ambigua Murr.
grandiflora Lam.

Digitalis lanata Ehrh.
lutea L.
purpurea L.
Linaria annua Hort.
vulgaris Mell.
Mimulus Sp.
Pentstemon Cobaea Nutt.
gracilis Nutt.
Rhinanthus cristata Hort.
Serofularia aquatica L.
canina L.
nodosa L.
peregrina L.
Verbascum album Mill.
Chaixi Will.
phlomoides L.
sinuatum L.
Thapsus L.
Veronica Anagallis-aquatica L.
Beccabunga L.
Cymbalaria Bodard.
latifolia L.
fasciculata Hort.
officinalis L.

Salanaceae

Atropa Belladonna L.
Capiscum augulatus
annuum var.
chinense Jacq.
chilense
pendulum
Topiro
grossum L.
var.
Datura Bertoloni Par.
fastuosa L. v. fl. pl.

Datura ferox L.
quercifolia H. B.
Stramonium L.
Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
canariensis Ker.
niger L.
pallidus
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana glauca Grach.
noctiflora Hooh.
Tabacum L.
Petunia violacea Lindl.
Physalis peruviana v. *edulis* Mill.
» philadelphica
Solanum auriculatum Ait.
citrullifolium Braun.
Dulcamara L.
Franckettii
nigrum L.
ovigerum Dun.
var.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Symarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.
Cneorum tricoccum L.
Quassia amara

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Tiliaceae

Corchorus crenata Hort.
Tilia macrophylla Vent.
Tricuspidaria dependens Ruiz et Pav.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

» *americana* Lin.

Umbelliferae

Agasyllis caucasica Spreng.

Aethusa Cynapium L.

Ainsworthia cordata Boiss.

Anethum segetum. L.

Ammi visnaga Lam.

Angelica sylvestris L.

Apium graveolens L.

Archangelica officinalis Hoffm.

Athamanta Matthioli Voff.

fruticosum L.

perfoliatum Lam.

Bupleurum protractum Link.

Conium divaricatum Boiss.

maculatum L.

Coriandrum melphitense

Crithmum maritimum L.

Cryptotaenia canadensis DC.

Daucus Broteri Ten.

Carota L.

silvestris Mill.

Echinophora spinosa L.

Eryngium acquaticum L.

campestre L.

maritimum L.

speciosum

Ferula abyssinica L.

communis L.

gigantea Hort.

glauca L.

Ferulago monticola Bliss.

Foeniculum dulce DC.

officinale All.

Helosciadium nodiflorum Kock,

Heracleum cordatum Presl.

flavescens Bess.

gummiferum W.

montanum Sch.

Pollinianum Berth.

sibiricum L.

Sphondylium L.

Imperatoria angustifolia Bellard.

hispanica Boiss.

Kundamannia sicula Cand.

Krubera leptophylla Hoffm.

Levisticum officinale Koch.

Libanotis sibirica Koch.

Ligusticum Levisticum L.

pyrenaicum Gouan.

Oenanthe crocata L.

fistulosa L.

Lachenalii Bieb.

pimpinelloides L.

silaiifolia L.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pachypleurum alpinum Led.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum sativum Hoffm.

verticillare Koch.

Phellandrium aquatica L.

Phyllis Nobla L.

Pimpinella magna L.

Scandix Balansae Reut.

Pecten-Veneris L.

Seseli Libanotis Hoch.

montanum DC.

Silaus pratensis Bess.
tenuifolius Cand.
Sium nodiflorum L.
Smyrnium Olusatrum L.
Thapsia garganica L.
villosa L.
Tordylium officinale L.
Torilis helvetica Gm.
neglecta Sohult.
Turgenia latifolia Lin.

Uticaceae

Urtica dioica L.
nivea L.

Valerianaceae

Valeriana dioica L.
hamata DC.
officinalis L.
Phu L.
sambucifolia Mik.
Valerianella coronata DC.

Valerianella dentata Poll.
olitoria Poll.
vesicaria Mch.

Verbenaceae

Callicarpa americana L.
Verbena bonariensis L.
hispida Ruitz et Pav.
officinalis Lindl.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta L.
lutea Ar.
odorata L.
Patrinii DC.
tricolor L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

PROF. J. ARCANGELI

Horti Director

Doct. A. BOTTINI

Adjutor

Doct. C. GHIRLANDA

Adsistens

A. GARBOCCI

Horti Conservator

AVIS. - MM. les Director des Jardins sont priés d'affranchir leurs catalogues et paquets des grain.

[Pisa]

ENUMERATIO SEMINUM
IN
R. HORTO BOTANICO PISANO
COLLECTORUM ANNO 1913

I. CRIPTOGAMAE

Filices

Polypodiaceae

Aspidium aculeatum *Sw.*
Filix-mas *Rtch.*
Asplenium Adiantum-nigr. *L.*
Filix-foemina *Bernh.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium vulgare *L.*
Scolopendrium officinarum *Sw.*

II. GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies Cedrus *Poir.*
Morinda *Loud.*
Araucaria brasiliana *Rich.*
Biota orientalis *Endl.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb. Zucc.*
Fortunei *Hook.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Lom.*
sphaeroidea *Spach.*

Cryptomeria elegans *Veitch.*

japonica *Don.*

Cupressus Benthami *Endl.*

californica *Carr.*

funebri *Lam.*

glauca *L.*

Goveniana *Gord.*

sempervierens *L.*

torulosa *Don.*

Juniperus bermudiana *L.*

communis *L.*

macrocarpa *S. et Sm.*

Oxycedrus *L.*

phoenicea *L.*

Larix europaea *D. C.*

Pinus excelsa *Lam.*

halepensis *Ait.*

Laricio *L.*

Pinaster *Ait.*

Pinea *L.*

silvestris *L.*

sabiniana *Doyl.*

Strobus *L.*

Texus baccata *L.*

Torreya nucifera Sieb. et Zucc.

Thuya occidentalis Endl.

orientalis L.

III. MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago L.

Butomus umbellatus L.

Sparganium ramosum L.

Amaryllidaceae

Amaryllis candida Lindl.

mesocloa Steud.

tuberosa

rosea Hort.

Narcissus Jonquilla L.

patulus Lois.

poeticus L.

Tazzetta L.

Pancratium illyricum L.

maritimum L.

Araceae

Arum italicum L.

Dracunculus vulgaris L.

Pothos crassinervia Jacq.

Asparagaceae

Asparagus officinalis L.

Polygonatum multiflorum All.

Ruscus aculeatus L.

racemosus L.

Smilax aspera L.

Bromeliaceae

Dychia remotiflora Ott. H.

Cannaceae

Canna bicolor H. Flor.

humilis Behé.

indica L.

metallica H. Pan.

Regeliana Bouch.

Thalia dealbata Fras.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.

folliculata L.

pendula Huds.

remota L.

vulpina L.

Cyperus longus L.

mucronatus Rottl.

Papyrus L.

Holoschoenus Linnaei Reich.

Scirpus Holoschoenus L.

lacustris L.

maritimus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas D. C.

Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops ovata Libn.

Agrostis argentea Schreb.

Alopecurus agrestis L.

nigricans Harn.

pratensis L.

Ampelodesmus tenax Linck.

Andropogon giganteum Ten.

Aveva brevis Roth.

convoluta Presl.

fatua L.

sativa L.

sterilis L.

Beckmannia erucaeformis Hort.

Brachypodium sylvaticum P. B.

Briza maxima L.

minor L.

Bromus erectus Huds.

rubens L.

Schraderi Kunt.

Chaeturus fasciculatus Link.

Cenchrus tribuloides L.

Chloris truncata A. Br.

Chrysopogon Gryllus Trin.

Coix Lacryma L.

Cynosurus echinatus L.

Dactylis glomerata L.

Digitaria sanguinalis Scop.

Elymus canadensis L.

Eragrostis pectinacea Nees.

Eulalia japonica fol. varieg. Trin.

Eulalia zebrina

Festuca altissima Boiss.

arundinacea Schreb.

pratensis Huds.

unioloides Kth.

Glyceria festucaeformis Heynh.

Gymnothrix caudata Sehr.

latifolia H. Gen.

Holcus lanatus L.

Holcus mollis L.

Hordeum distychum L.

maritimum Sm.

vulgare L.

Lappago racemosa (L.) Wild.

Lasiagrostis splendens Kunt.

Lolium perenne L.

temulentum L.

Melica ciliata L.

cretica Boiss.

Milium multiflorum Cav.

paradoxum L.

Molinia coerulea Moench.

Oryza perennis Moench.

sativa L.

var. *mutica* Steud.

Panicum clandestinum L.

Crusgalli L.

elegans Wrigt. et Arn.

frumentaceum Roxb.

italicum L.

japonicum Steud.

Paspalum dilatatum Poir.

elegans Flug.

Phaenosperma globosa Munro.

Phalaris coerulescens Desf.

Phragmites communis Trin.

Phleum asperum Vill.

Poa bulbosa L.

Podosaemum gymnostylum Hort.

Secale cereale L.

dalmaticum Vis.

montanum Cuss.

Setaria glauca P. B.

japonica Van Houtt.

viridis Beauv.

Sorghum campanum Ten. et Guss.

cernuum

saccharatum Moench.

vulgare Pers.

Stipa capillata L.

Stipa papposa Nces.
pennata L.
Trachynia rigida Linck.
Triticum aestivum L.
cristatum Schreb.
repens L.
sativum muticum L.
Tumonia Hort.
vulgare Will.
Uniola latifolia Michx.
Urachne virescens Trin.
Vulpia myurus Gmel.
Zea Mays L.

Iridaceae

Anomatheca cruenta Lindl.
Antholyza bicolor Guss.
Crocus sativus L.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus communis L.
gandavensis Hort.
segetum Ker.
Iris Blondowii Lebeb.
chinensis Curt.
foetidissima L.
graminea L.
italica Parl.
japonica Thunb.
spuria H. Pan.
Libertia formosa Grah.
Littonia modesta Hook.
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
ramiflora Ten.
speciosa Seb.
Sisyrinchium Bermudiana L.
iridiflorum Humb. Bonpl.

Sisyrinchium multiflorum Steud.
striatum Smit.
Tritonia crocata Ker.
Uvaria Linh.
modesta

Juncaceae

Juncus acutiflorus Ehrh.
acutus L.
Chamissionis Kth.
conglomeratus L.
effusus L.
lamprocarpus Ehrh.
maritimus Lam.
obtusiflorus Ehrh.
pallidus R. Br.
sylvaticus Curt.
Veseyi Part.
Luzula compestris Desv.

Liliaceae

Albuca candida
Allium carneum L.
Cepa L.
fistulosum L.
fragrans Vent.
nigrum L.
Podolicum Hort.
Porrum L.
americano
sativum L.
schoenoprasum L.
Victorialis L.
Asphodelus fistulosus L.
luteus L.
microcarpus Viv.

Asphodelus ramosus L.
Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunt.
 Webbiana Parl.
Botryanthus vulgaris Kunth.
Chlorogalum pomeridianum Kunth.
Chlorophytum comosus Link.
 Sternbergianum Steud.
Eucomis punctata Ait.
Funkia ovata Spr.
 subcordata Spr.
Hemerocallis flava K.
Kniphofia aloides Moenh.
Leucojum aestivum K.
Lilium Martagon L.
Nectaroscordum siculum Lindl.
Nothoscordum fragrans Kunth.
Ornitogalum collinum Guss.
 excapum Ten.
 longebracteatum Jacq.
 narbonense L.
Phormium tenax Forst.
Scilla comata Hoffm.
 comosa v. *alba* Hort.
 nutans Sm.
Tulipa Oculis solis
 » *silvestris*
Yucca aloifolia L.

Melanthaceae

Colechicum autumnale L.

Ophiopogonaceae

Ophiopogon japonicus Bot. Reg.
 spicatus Her.

Orchidaceae

Bletia hyacinthina R. Br.
Epipactis palustris Sw.
Orchis laxiflora Lam.
 maculata L.
 palustris Jacq.
 purpurea Tausch.
Serapias cordigera L.
 Lingua L.

Palmeae

Chamaerops humilis L.
Cocos leiospatha Barb. Rodr.
Phoenix dactilifera L.
Sabal Andansonii Guer.

Typhaceae

Sparganium ramosus Sn.
Typha angustifolia L.
 latifolia L.
 major Curt.
 media DC.

IV. DICOTYLEAE

Acantaceae

Acanthus Candelabrum Hort.
 lusitanicus Hort.
 mollis L.

Aceraceae

Acer campestre L.
 monspessulanum L.
 opulus Mill.

Acer Pseudoplatanus L.
tataricum L.

Negundo aceroides Moeck.

Amaranthaceae

Alternanthera nodiflora R. Br.

Amaranthus caudatus L.

Duzii Hort.

melancholicus L.

sanguineum L.

Celosia argentea L.

cristata L.

magnifica

pontica Hort.

virgata Jacq.

Chamissoa pyramidalis Moq.

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii Hort.

Vitis aestivalis Michx.

Labrusca L.

riparia L.

Romaneti Roman.

Anarcadiaceae

Pistacia Lentiscus L.

Rhus radicans L.

venenata DC.

Anonaceae

Anona Cherimolia Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens Lindl.

Nerium Oleander L.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gerln.

var. macrophylla

Cassine Maurocenica L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.

spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

elegans Masters.

fimbriata Cham.

rotunda L.

Asclepiadaceae

Arauja albens Don.

Asclepias Cornuti Decais.

incarnata L.

sericea

syriaca L.

tuberosa H. Flor.

Cynanchum fuscatum Link.

Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Periploca graeca L.

Vincetoxicum nigrum Moench.

officinale Moench.

Aurantiaceae

Aegle sepparia DC.

Balsaminaceae

Impatiens Belsamina L.

Begoniaceae

Begonia semperflorens Link. Ott.

Berberideceae

Berberis chinensis Desf.

vulgaris L.

Nandina domestica Thunb.

Betuliaceae

Alnus cordifolia Ten.

glutinosa Wild.

Betula alba L.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa L.

grandiflora Jacq.

picta H. B.

Catalpa speciosa Gran.

syringifolia Sims.

Maurandia erubescens

Paulownia imperialis Sieb.

Borraginaceae

Amsinkia spectabilis Fisch.

Anchusa officinalis L.

Caccinia strigosa Boiss.

Cerinthe aspera Roth.

Cynoglossum amplifolium H. Nindl.

linifolia Moench.

mollissimum Lehm.

pictum Ait.

Echium italicum L.

plantagineum L.

pyramidale Lap.

Heliotropium europaeum L.

Lithospermum officinale L.

Myosotis palustris With.

Nolana atriplicifolia Hort.

Ophalodes linifolia Moench.

Symphytum asperrimum Bieb.

Cactaceae

Opuntia Ficus indica L.

Caesalpinaceae

Cassia Sophora L.

Ceratonia Siliqua L.

Cercis Siliquastrum L.

Gleditschia sinensis Lam.

Calycanthaceae

Calycantus occidentalis Hook.

Campanulaceae

Campanula caespitosa B. Berol.

formosa A. B.

latifolia H. Par.

Medium L.

nobilis Lindl.

persicifolia L.

pulcherrima H. Berol.

Rapunculus L.

rapunculoides L.

sibirica H. Par.

Downingia elegans

Platicodon grandiflorum C.

Specularia Speculum A. DC.

Symphandra pendula DC.

Trachelium coeruleum L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sbth. Sm.
Cleome speciosissima Dep.

Caryophyllaceae

Arenaria maritima L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus atrorubens Ait.
 barbatus L.
 Caryophyllus L.
 chinensis L.
 plumarius L.
 silvestris L.
 superbus var. *Lin.*
Gypsophila acutifolia Fisch.
 perfoliata L.
Kohlrauschia velutina Reich.
Lychnis calcedonica L.
 Coeli rosa L.
 coronaria Desr.
 divaricata Reich.
 Flos-cuculi L.
 Githago L.
 Viscaria L.
Saponaria Vaccaria L.
Silene dioica Hort.
 fruticosa L.
 gallica L.
 inflata Sm.
 italica Pers.
 maritima With.

Silene otites (L.) Sm.
 paradoxa L.
 pendula L.
 rosea Hort.
 viscosa Pers.
Spergularia azorica Lebel.
 rubra Presl.
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Brexia heterophylla
Evonymus angustifolius Pursh.
 europaeus L.
 latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex hortens L.
 — v. *Sanguinea*.
 nummularia Lindl.
 Phaloni Desf.
 purpurea Hort.
 ruberrima Hort.
 spongiosa Muell.
Beta Ciera L.
 macrocarpa Guss.
 trigyna Will.
Chenopodium album L.
 botrys L.
 hybridum Huds.
 Quinoa Wild.
Polycnemum arvense L.
Salsola Kali L.
 Tragus L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus incanns L.

Cistus ladaniferus L.
mospeliensis L.
salvifolius L.
Helianthemum apenninum DC.
Tuberaria Mill.
variabile Spach.

Compositae

Achillea Ageratum Lam.
alpina L.
angulata Hort.
filipendulina Lam.
ligustica All.
millefolium L.
rosea W.
speciosa Haenk.
Actinomeris heliantoides Walt.
Agathaea coelestis Cass.
Ageratum coeruleum Sieb.
Agoseris grandiflora Hort.
Ammobium alatum R. Br.
Andryala varia Loee.
Anthemis arabica L.
Cotula L.
nobilis L.
Aphanostephus arkansanus Hort.
ramosissimus D. C.
Arctotis grandis Thunb.
Arnica Chamissonis Loisl.
montana L.
Artemisia Absinthium L.
altissima Hort.
arborescens L.
coerulescens L.
rupestris L.
Santonium L.
Siversiana W.

Artemisia vulgaris L.
Aster acris L.
chinensis L.
mutabilis L.
Novae Angliae L.
sericeus Vent.
versicolor W.
Barkhausia foetia DC.
rubra Moench.
Boxeria coronaria A. Gr.
Bidens Wallichii D. C.
» Warawiegiana Hort.
Biotia macrophylla DC.
Boltonia glastifolia Herit.
Calais Clovelandi W.
Calendula arvensis L.
maritima Guss.
officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
bicolor
tinctoria D. C.
Callistephus chinensis Nees.
Carducellus coeruleus DC.
Carduus nutans L.
Centaurea alba L.
amara L.
austriaca Willd.
Cyanus L.
dealbata Villd.
horrida Ten.
maritima L.
montana L.
Morisii
Scabiosa L.
sordida L.
Chamaemelum trichopyllum Boiss.
Chamaepuce stellata DC.

Charieis heterophylla Cass.
Chlamidophora tridentata Ehr.
Chrysanthemum coronarium L.
 frutescens L.
 tricolor Andr.
Chrysocoma Coma aurea L.
Cichorium Endivia L.
 Intybusa L.
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus L.
Coclidium roseum Hort.
Coreopsis lanceolata L.
 grandiflora Nutt.
Cosmidium Burridgianum Torr.
Crepis biennis L.
 stellata Ball.
Crupina Crupinastrum Moris.
 vulgaris Cass.
Cymyopsis uniserialis
Cynara Cardunculus L.
 horrida Ait.
Dahlia variabilis Desf.
Echenais carlinoides Cass.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Moench.
 platylepis H. Ecr.
 Ritro L.
Elephantopus scaber L.
Endoptera Dioscoridis DC.
Erigeron speciosus Cand.
 Karwinsckianus DC.
Eupatorium adenophorum Spr.
 cannabinum L.
Gaillardia grandiflora Hort.
Galactites tomentosa Moench.
Gnaphalium lanatum Forst.
Gomphrena globosa v. *carnea*.

Hedypnois polymorpha DC.
Heliantus annus L.
 argophyllus Torr.
 mollis Lam.
Helichrysum bracteatum Wil.
 litoreum Guss.
Helodes palustris
Hieracium Bornmülleri Freyn.
 Pilosella L.
 Jankae Uechtr.
 maculatum Sm.
 vogesiaceum Moug.
Hymenomena graecum DC.
Hymenoxis californica
Hyoseris radiata L.
Koelpinia linearis Pall.
Inula Britannica H. Par.
 Helenium L.
 Oculus-Cristi L.
 salicina L.
Iva xantifolia L.
Jurinea alata
 spectabilis J. et Mey.
Lactuca perennis L.
 saligna L.
Lasthenia glabrata Lind.
Launaea elquiensis Hort.
Lappa major Gaertn.
Leucanthemum vulgare Lam.
 maximum DC.
Maruta Cotula DC.
Matricaria Chamomilla L.
 discoidea DC.
Microlonchus salmanticus DC.
Microseris elegans Hort.
Moscharia rosea Hort.
Neumauchenas aculeata Cass.

Obeliscaria pinnata Cass.
Onopordon Acanthium L.
 arabicum
Othonna crassifolia Lin.
Pallenis spinosa Cass.
Piatais spicata
Plagius grandiflorus L' Hérít.
Podospermum laciniatum DC.
Pulicaria dysentherica Gaerth.
 odora Reich.
 sicula Moris.
Pycnosurus australis Benth.
Pyrethrum Achilleae Gaud.
 aureum Lam.
 Balsamita W.
 carneum Bbrst.
 corymbosum Willd.
 Clusii Fisch.
 Myconis Moench.
 Parthenium Sm.
 sinense DC.
 Tanacetum DC.
 Tanacetum camphoratum
Rbagadiolus Hedypnois Boiss.
Rudbeckia triloba L.
Santolina Chamaecyparissus L.
 incana Lam.
 rosmarinifolia L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Cineraria Cand.
 Doria L.
 elegans L.
 Ligularia
Shortia californica A. Gray.
Serratula gigantea
Siegesbekia flosculosa L' Hérít.
Silybum marianum Gaert.

Silphium integrifolium Michx.
 perfoliatum L.
Solidago glabra Desf.
 lateriflora H. Par.
 latifolia L.
 litoralis Sav.
 Virgaurea L.
Spaccogine speciosa
Spilanthes fusca Desf.
 oleracea L.
Tagetes erecta L.
 grandiflora Hort.
 nana Spr.
 patula L.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosissima DC.
Thelesperma Buridgianum Less.
Tragopon brevirostris DC.
Tridax bicolor.
Tussilago Farfara L.
Vernonia noveboracensis Willd.
Xanthium ambrosioides Hook.
 antiquorum Willd.
 canadense Mill.
 indicum H. Par.
 italicum L.
 orientale Hort.
 spinosum L.
 Strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum Sibth.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea Hort.
 elegans Jacq.
 fl. pl.
Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Breweria Numistrata R. Gr.

Calonyction speciosum Chois.

Convolvulus arvensis L.

babylonicus Ten.

pentapetaloides L.

Scammonia L.

sepium L.

tricolor L.

Ipomea hederacea L.

Hardingi Hort.

imperialis Hubr.

obscura

sanguinea Vahl.

splendens G. Don.

triloba L.

variegata Huber.

Pharbitis superba

Coriariaceae

Coriaria mirtyfolia L.

Cornaceae

Cornus capitata W.

sanguinea L.

Crassulaceae

Crassula cordata Ait.

Sedum album L.

altissimum Poir.

latifolium Bert.

Umbilicus pendulinus DC.

Cruciferae

Aethionema grandiflorum L.

Alyssum corsicum L.

Alyssum Maschallianum Andz.
rostratum Steven.

tortuosum W.

Arabis hirsuta Scop.

muralis Bert.

Barbarea vulgaris R. Br.

Biscutella cichoriifolia Lois.

declyma L.

lyrata L.

Brassica oleracea L.

Rapa L.

Bunias Erucago L.

Cakile maritima Scop.

Cardamine impatiens L.

Carpoceras sibiricum Link.

Capsella Bursa-pastoris Moench.

Cheirantus Cheiri L.

Cochlearia officinalis L.

Dentaria bulbifera L.

Farsetia clypeata R. Br.

Hymenophyssa pubescens.

Huthinsia alpina R. Br.

Iberis amara L.

Isatis aleppica Scop.

japonica Miq.

oblongata Cand.

tinctoria L.

Koniga lybica R. Br.

Lepidium sativum L.

Lunaria annua L.

rediviva L.

biennis Moench.

Matthiola incana R. Br.

tricuspidata R. Br.

Myagrum perfoliatum L.

Nasturtium officinale R. Br.

Neslia paniculata Desv.

Raphanus Landra *Mor.*
sativus *L.*
Rapistrum rugosum *All.*
Ruprechtia salicifolia *C. A. Mey.*
Senebiera Coronopus *R. Br.*
Sinapis alba *L.*
arvensis *L.*
nigra *L.*
Thlaspi Ceratocarpum *L.*
Vesicaria grandiflora *Hook.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis amarus *H. Pan.*
Citrullus *Ser.*
Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
perennis *L.*
Ecaballium Elaterium *Bich.*
Charantia *L.*
Luffa acutangula *Roxb.*
cylindrica *M. Roem.*

Daphnaceae

Daphne Mezereum *L.*

Datisceae

Datisca cannabina *L.*

Diospyraceae

Diospyros Kaki *L.*
virginiana *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus Fullonum *Mill.*
Pterocephalus speciosus *Cult.*

Pterocephalus Parnassi *Spreng.*
Scabiosa atropurpurea *L.*

australis *Wulf.*

balcanica *Velen.*

Columbaria *L.*

cretica *L.*

grandiflora *Scop.*

maritima *L.*

monspeliensis *DC.*

plumosa *Set. Sm.*

stellata *L.*

Trichera arvensis *Sch.*

Elaeagnaceae

Eleagnus latifolia
Hippophae rhamnoides *L.*

Ericaceae

Arbutus Unedo *L.*
Erica arborea *L.*
scoparia *L.*
Rhododendron ponticum *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Characias *L.*

Lathyris *L.*

Paralias *L.*

prostrata *Att.*

pubescens *Vahl.*

Wulfenii *Hort.*

Ricinus cummunis *L.*

sanguineus

tunisensis *Desf.*

viridis *Willa.*

zanzibariensis *Hort.*

Fumariaceae

Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Chlora perfoliata L.

Erythraea Centaurium Pers.

Gentiana asclepiadea L.

cruciata L.

saponaria L.

Geraniaceae

Geranium Robertianum L.

rotundifolium L.

sanguineum L.

Pelargonium zonale Willd.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Hypericaceae

Hypericum calycinum L.

dubium Leers.

elatum L.

hircinum L.

perforatum L.

Juglandaceae

Carya olivaeformis Nutt.

Juglans nigra L.

Lamiaceae

Ballota hirsuta Benth.

Brunella grandiflora L.

vulgaris L.

Calamintha patavina Host.

Dracocephalum argunense Fisch.

Hemigenia purpurea Rbr.

Hyssopus officinalis L.

Lallemantia peltata Fisch.

iberica Fisch.

Lavandula multifida L.

Spica DC.

Stoechas L.

Leonurus Cardiaca L.

Leucas indica R. Br.

Lycopus exaltatus L. fl.

Mentha Pulegium L.

rotundifolia L.

Moschosma ocimoides Benth.

Nepeta Mussini M. B.

Ocimum Basilicum L.

Origanum macrostachium H. Pest.
vulgare L.

Orthosiphon tomentosus Benth.

Phlomis agraria Ledeb.

fruticosa L.

Herbaventi L.

Physostegia virginica Renih.

Priva hispida Juss.

Pycnanthemum lanceolatum Pursch.

Salvia bicolor Hort.

cadmica Boiss.

crocea alba Hort.

Horminum L.

japonica Tunb.

interrupta Schousb.

officinalis L.

raphanifolia H. Rom.

sanguinea Hort.

Sclarea L.

triloba L.

Verbenaca L.

verticilata L.

Scutellaria altissima L.

Stachys italica Mill.

Stachys subcrenata Vis.
Teucrium album Pair.
flavium L.
fruticans L.
Scorodonia L.

Linaceae

Linum africanum Lin.
americanum Godr.
angustifolium Huds.
australe Hort.
flexuosum Hort.
floccosum Hort.
gallicum L.
perenne L.
pyrenaicum Pourr.
sibiricum DC.
usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
Hieronymi Urban.

Loniceraceae

Aucuba Japonica L.
Lonicera Caprifolium L.
Xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
Ebulus L.
nigra L.
Symphoricarpus racemosus Michx.
vulgaris Michx.
Viburnum Tinus L.
Weigelia rosea Lindl.

Lythraceae

Heimia myrtifolia Scott.
salicifolia Link.

Lagerstroemia indica L.
Lythrum Purschianum H. Hall.
Silicaria L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
officinalis L.
rosea L.
Gossypium album Wight.
arboreum L.
herbaceum L.
indicum Lam.
Wightianum Tod.
Hibiscus africanus Roth.
cannabinus L.
Calyzureus L.
esculentus L.
grossypinus Thunb.
roseus Lois.
Trionum L. var.
specie
Lavatera alba
arborea L.
cretica L.
hispida Desf.
maritima Gouan.
punctata All.
unguiculata Desf.
Malva borealis Wallm.
moschata L.
silvestris L.
Napaea laevis L.
Pavonia praemorsa Willd.
Spinifex Cav.

Sida atropurpurea Blume.
pulchella Bonpl.
tribola Cav.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Mimosaceae

Acacia acanthocarpa W.
Farnesiana Willd.
floribunda W.
Julibrissin W.
longifolia Willd.
retinodes Schlecht.
spinosa Mey.
Mimosa glomerata Forsch.
pudica L.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatus DC.
speciosus DC.
Jambosa vulgaris DC.
Myrtus acris Sæ.
communis L.
Psidium Cattleianum Lindl.
Punica Granatum L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
longiflora L.

Nymphaceae

Euryale ferox Sal.

Nuphar luteum Smith.
Victoria regia Lindl.

Oenotheraceae

Clarckia pulchella Parsh.
Gaura exaltata Gay.
parviflora Dougl.
Godetia speciosa Nutt.
Oenotera biennis L.
Lamarckiana DC.
rosea Ait.
stricta Led.
Lopezia coronata Andr.

Oleaceae

Forsythia suspensa Lam.
viridissima Hort.
Fraxinus excelsior L.
Ornus L.
Ligustrum vulgare L.
Olea europaea L.
sativa DC.
Osmanthus aquifolius Lour.
Phillyrea media Linck.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
vulgaris L.
Chelidonium majus L.
Eschscholzia crocea Renih.
Glaucium flavium Crantz.
Hypecoum grandiflorum Benth.
Maclaya cordata R. Br.

Papaver orientale *L.*
 Rhoeas *L.*
 somniferum *L.*
 » var. fl. pleno.

Papilionaceae

Amorpha croceo lanata *Wats.*
 fruticosa *L.*
 Anthyllis tetraphylla *L.*
 Vulneraria *L.*
 Apios tuberosa *Mill.*
 Arachis hypogaea *L.*
 Astragalus boethicus *L.*
 Cicer *L.*
 edulis *L.*
 falcatus *L.*
 Glycyphyllos *L.*
 hamosus *L.*
 monspessulanus *L.*
 purpureus *Mam.*
 sinicus *L.*
 Bisserula Pelecinus *L.*
 Caragana arborescens *Lam.*
 Cicer aretinum *L.*
 Cicer arietinum sem nigra
 Colutea arborescens *L.*
 cruenta
 melanocalyx *Boiss.*
 coronata
 Coronilla cretica *L.*
 Emerus *L.*
 vaginalis *L.*
 Cytisus Laburnum *L.*
 sessilifolius *L.*
 triflorus *L.*
 Weldenii *Vis.*
 Darlingtonia brachyloba *DC.*

Desmodium canadense *Band.*
 Dolichos cubensis
 cultratus *Forsk.*
 giganteus *Will.*
 helvolus *Nutt.*
 lubia
 nankinicus *Savi.*
 sinensis *L.*
 Dorycnium hirsutum *Ser.*
 rectum *Ser.*
 Ervilia abyssinica *Hort.*
 Ervum Ervilia *L.*
 Lens *Lam.*
 Lens var.
 nigra *L.*
 Tenorii *Ten.*
 Galega officinalis *L.*
 persica *Pers.*
 Genista candicans *L.*
 silvestris *Scop.*
 Gleditschia sinensis *Lam.*
 Glycyrrhiza echinata *L.*
 Hedysarum coronarium *L.*
 splendens *Fisch.*
 Lablab vulgaris *Savi.*
 Lathyrus annuus *L.*
 Aphaca *L.*
 Cicera *L.*
 grandiflorus *Sib.*
 latifolius *L.*
 Longii *Hort.*
 odoratus *L.*
 platyphyllos *Retz.*
 pyrenaicus *Jord.*
 rutandifolius *Willd.*
 silvestris *L.*
 sphaericus *Retz.*

Lathyrus tenuifolius Desf.
tigitanus L.
Lespedeza bicolor Tur.
Lotus corniculatus L.
maritimus L.
vernus L.
Lupinus albus L.
angustifolius L.
Machaerium Tipu Benth.
Medicago arborea L.
Blancheana Boiss.
catalonica Schrank.
ciliaris W.
cylindracea Dec.
Decandollei Tin.
denticulata Willd.
Echinus DC.
Gerardi W.
lupulina L.
maculata Sib.
marginata Jord.
marina L.
marittima Pall.
Murex W.
nigra W.
orbicularis All.
sativa L.
scutellata Lam.
sphaerocarpa Bert.
tornata Mill.
truncatula Gaertn.
tuberculata Willd.
Melilotus indica All.
italica Lam.
officinalis L.
Onobrychis Caput-Galli Lam.
cretica Desw.

Onobrychis Crista-galli Lam.
Ornithopus bracteatus
Orobus vernus L.
Phaseolus mesoleucus Schrank.
 multiflorus var. *albus*.
 " var. *coccineus* Lam.
oryzoides Mertens.
tumidus Savi.
tunkinensis Lour.
umbrinus
vulgaris L.
viridissimus Ten.
Poinciana Gillesii Hook.
Psoralea orbicularis L.
Robinia Pseudacacia L.
Scorpiurus subvillosa L.
Soja hispida Moench.
 hispida var. *lutea* Moench.
 " var. *nigra*
ochroleuca Boiss.
sinensis
Sophora japonica L.
Spartium junceum L.
Tamarindus indica L.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Trifolium agrarium L.
 angustifolium L.
 arvens L.
 elegans Sav.
 filiforme L.
 fragiferum L.
 incarnatum L.
 lappaceum L.
 medium L.
 pallidum W.
 pratense Lam.
 rubens L.

Trifolium squarrosum L.
subterraneum L.
stellatum L.
Trigonella Foenum-graecum L.
Ulex europaeus L.
Vicia angustifolia Roth.
bithynica L.
Faba L.
gracilis Lois.
hybrida L.
hirta Balb.
sativa L.
minor L.
Vigna capensis Walp.
rubra

Pedalinaceae

Martynia lutea L.
proboscidea Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

Plantago Coronopus L.
Cynops L.
lanceolata L.
major L.
Psyllium L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Primulaginaceae

Armeria maritima Willd.
Statice imbricata Webb.

Polemoniaceae

Gilia californica Benth.
densiflora Benth.
millefoliata Fisch. Bey.
tricolor Benth.
Leptosiphon densiflorus
Phlox Drummondii Hook.
v. stellata
paniculata L.
Polemonium coeruleum L.
Richardsonii R. Grach.

Polygonaceae

Emex Centropodium L.
Polygonum Bistorta L.
Convolvulus L.
Fagopyrum L.
virginianum L.
Rumex Acetosa L.
Acetosella L.
alpinus L.
orientalis Bernh.
vesicarius L.

Portulacaceae

Tetragonia espansa Ait.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Cyclamen europaeum L.
Lysimachia vulgaris Walt.
Primula officinalis Jacq.
suaveolens Bert.

Quercaceae

Carpinus Betulus L.
Castanea vesca Gaert.

Ranunculaceae

Aconitum lycotonum
Napellus L.
Adonis autumnalis L.
aestivalis L.
Cupaniana Guss.
Anemone alba-americana Hort.
elegans Hort.
hortensis L.
Hudsoniana Richard.
lactea Hort.
magellanica Hort.
mexicana H. B.
palmata L.
pensylvanica L.
Pulsatilla L.
reflexa Ledeb.
virginiana L.
Aquilegia sibirica Lam.
vulgaris L. var.
Clematis Flammula L.
Pitcheri Torr.
recta L.
songarica Hort.
tubulosa H. Versch.
virginiana L.
Vitalba L.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
exaltatum Ait.
grandiflorum L.
Staphysagria L.
Eranthis hyemalis Salis.
Helleborus foetidus L.
lividus L.
odorus W. R.

Nigella arvensis L.
damascena L.
hispanica L.
orientalis L.
Paeonia corallina Retz.
officinalis Retz.
peregrina Mill.
Ranunculus acris L.
arvensis L.
cassubicus L.
Fresianus Jord.
lanuginosus L.
repens L.
Thalictrum squarrosum Steph.
 » *glaucum*

Resedaceae

Reseda abissinica Fres.
Luteola L.
odorata L.
Phyteuma L.

Rhamnaceae

Hovenia dulcis Thbg.
Rhamnus catharticus L.
Frangula D.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.
odorata Ait.
Amygdalus comunis
var. amara L.
Persica L.
Cotoneaster bacillaris Wall.
Crataegus cordatata Ait.
florentina Zucc.
oxyacantha L.

Crataegus monogyna Jacq.
 spinosa Hort.
 tomentosa Dur.
Cydonia chinensis Thoun.
Geum coccineum Sib.
 intermedium Ehrh.
 urbanum L.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
 crocea Hall. fil.
 formosa Don.
 reptans L.
 salisburgensis Haenk
Poterium caudatum Ait.
 Magnoli Spach.
 Sanguisorba L.
Prunus cerasifera L.
 Cerasus L.
 Laurocerasus L.
 Padus L.
 spinosa L.
Pyrus intermedia Ehrh.
 torminalis Dec.
Raphiolepis japonica Sieb. Zucc.
Rhodotypus kerrioides Sieb. Zucc.
Rosa canina L.
 centifolia L.
 gallica L.
 sempervirens L.
Rubus phoeniculus Max.
 fruticosus L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 Lindlejana Wall.

Rubiaceae

Asperula tinctoria Forst.

Asperula azurea Hort.
Galium Asparine L.
 saccharatum All.
 tricorne Webl.
Phuopsis stylosa Benth.
Rubia tinctoria L.
Richardsonia scabra Se Hil.

Rutaceae

Dictamnus alba L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta hortensis L.

Santalaceae

Osyris alba L.

Sapindaceae

Cordiospermum L.
 coluteoides H. Berol.
 Halicacabum L.
Dedonea viscosa L.
Koelreuteria paniculata Lam.
Sapindus emarginatus H. Pan.

Saxifragaceae

Deutzia scabra Thunb.
 crenata Hort.
Heuchera americana L.
Hydrangea arborescens L.

Scrofulariaceae

Antirrhinum majus L.
Budleya variabilis Hort.
Browallia elata L.
 grandiflora Bot.
Digitalis ambigua Murr.
 grandiflora Lam.
 lanata Ehrh.

Digitalis lutea L.
purpurea L.
Linaria annua Hori.
vulgaris Mcll.
Mimulus Sp.
Pentstemon Cobaea Nutt.
gracilis Nutt.
Rhinanthus cristata Hort.
Scrofularia aquatica L.
canina L.
nodosa L.
peregrina L.
Verbascum album Mill.
Chaix Will.
phlomoides L.
sinuatum L.
Thapsus L.
Veronica Anagallis-aquatica L.
Beccabunga L.
Cymbalaria Bodard.
latifolia L.
fasciculata Hort.
officinalis L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capiscum angulatus
annuum var.
chinense Jach.
chilense
longum
Mikado
pendulum
Topiro
grossum L.
var.
Datura Bertoloni Par.

Datura fastuosa L. v. *fl. pl.*
ferox L.
quercifolia H. B.
Stramonium L.
Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
canariensis Ker.
niger L.
pallidus
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana glauca Grach.
noctiflora Hoch.
Tabacum L.
Petunia violacea Lindl.
Physalis peruviana v. *edulis* Mill.
 » *philadelphica*
Solanum auriculatum Ait.
citrullifolium Braun.
Dulcamara L.
Franckettii
nigrum L.
ovigerum Dun.
var.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Symarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.
Cneorum tricoccum L.
Quassia amara

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Tiliaceae

Corchorus crenata Hort.
Tilia macrophylla Vent.

Tricuspidaria dependens Ruiz et Pav.

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

» *americana Lin.*

Umbelliferae

Agasyllis caucasica Spreng.

Aethusa Cynapium L.

Ainsworthia cordata Boiss.

Anethum segetum L.

Ammi visnaga Lam.

Angelica sylvestris L.

Apium graveolens L.

Archangelica officinalis Hoffm.

Athamanta Matthioli Voff.

fruticosum L.

perfoliatum Lam.

Bupleurum protractum Link.

Conium divaricatum Boiss.

maculatum L.

Coriandrum melphitense

Crithmum maritimum L.

Cryptotaenia canadensis DC.

Daucus Broteri Ten.

Carota L.

silvestris Mill.

Echinophora spinosa L.

Eryngium aquaticum L.

campestre L.

maritimum L.

speciosum

Ferula abyssinica L.

communis L.

Ferula gigantea Hort.

glauca L.

Ferulago monticola Bliss.

Foeniculum dulce DC.

officinale All.

Helosciadium nodiflorum Koch.

Heracleum cordatum Presl.

flavescens Bess.

gummiferum W.

montanum Sch.

Heteromorpha arborescens

Pollinianum Berth.

sibiricum L.

Sphondylium L.

Imperatoria angustifolia Bellard.

hispanica Boiss.

Kundmannia sicula Cand.

Kruberia leptophylla Hoffm.

Levisticum officinale Koch.

Libanotis sibirica Koch.

Ligusticum Levisticum L.

pyrenaicum Gouan.

Oenanthe crocata L.

fistulosa L.

Lachenalii Bieb.

pimpinelloides L.

silaifolia L.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pachypleurum alpinum Led.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum sativum Hoffm.

verticillare Koch.

Phellandrium aquatica L.

Phyllis Nobla L.

Pimpinella magna L.

Scandix Balansae Reut.

Pecten-Veneris L.

Seseli Libanotis Hoch.
montanum DC.
Silaus pratensis Bess.
tenuifolius Cand.
Sium nodiflorum L.
Smyrnum Olusatrum L.
Thapsia garganica L.
villosa L.
Tordylium officinale L.
Torilis helvetica Gm.
neglecta Schult.
Turgenia latifolia Lin.

Uticaceae

Urtica dioica L.
nivea L.

Valerianaceae

Valeriana dioica L.
hamata DC.
officinalis L.
Phu L.
sambucifolia Mik.

Valerianella coronata DC.
dentata Poll.
olitoria Poll.
vesicaria Meh.

Verbenaceae

Callicarpa americana L.
Verbena bonariensis L.
hispida Ruitz et Pav.
officinalis Lindl.
Vitex Agnus-Castus L.
incisa Lam.

Violaceae

Viola hirta L.
lutea Ar.
odorata L.
Patrinii DC.
tricolor L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

PROF. J. ARCANGELI

Horti Director

Doct. A. BOTTINI

Adjutor

A. CARBOCCI

Horti Conservator

Doct. C. GHIRLANDA

Adsistens

**AVIS. - MM. les Director des Jardins sont priés d'affranchir
leurs catalegues et paquetes des grain.**

ORTO BOTANICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

DELECTUS

Sporarum - Seminum - Fructuum

ANNO MCMXVI COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS PISANUS

PRO MUTUA COMMUTATIONE

OFFERT

1916

PISIS

EX OFFICINA FRANCISCI MARIOTTI

MCMXVI

2110

ORTO BOTANICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

DELECTUS

Sporarum - Seminum - Fructuum

ANNO MCMXVI COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS PISANUS

PRO MUTUA COMMUTATIONE

OFFERT

PISIS

EX OFFICINA FRANCISCI MARIOTTI

—
MCMXVI

DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

Anno MCMXVI collectorum

quae

HORTUS BOTANICUS PISANUS

pro mutua commutatione

offert

Hoc signo * plantas sponte natas indicamus

EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA

PTERIDOPHYTA

Cyatheaceae

1. *Alsophila australis* R. Br.

Equisetaceae

2. *Equisetum ramosissimum* Desf.

Marsiliaceae

3. *Marsilia quadrifolia* L.

Osmundaceae

4. * *Osmunda regalis* L.

Polypodiaceae

5. *Adiantum Capillus-Veneris* L.
6. *Aspidium aculeatum* Sw.
7. * *Asplenium Adiantum-nigrum* L.
8. — *Filix-foemina* Bernh.
9. — *Trichomanes* L.
10. — *viviparum* Presl.
11. * *Ceterach officinarum* Willd.
12. *Nephrodium Filix-mas* Rich.

13. *Platycterium alaicorne* Desv.
14. *Polypodium vulgare* L.
15. *Pteris aquilina* L.
16. — *cretica* L.
17. *Scolopendrium vulgare* Sm.

Salviniaceae

18. *Azolla caroliniana* Willd. (pl. v.)
19. * *Salvinia natans* All. (pl. v.)

EMBRYOPHYTA SIPHONOGAMA

GYMNOSPERMAE

Ginkgoaceae

20. *Ginkgo biloba* L.

Pinaceae

21. *Abies alba* Mill.
22. — *cephalonica* Link
23. — *cilicica* Carr.
24. — *concolor* Lindl. et Gord.
25. — *Reginae-Ameliae* Helder.
26. *Araucaria brasiliana* Rich.
27. *Callitris quadrivalvis* Vent.
28. *Cedrus atlantica* Man.

29. — *Deodara Loud.*
30. — *Libani Barr.*
31. *Chamaecyparis Lawsoniana Parl.*
32. *Cryptomeria elegans Veitch.*
33. — *japonica D. Don*
34. *Cupressus Benthami Endl.*
35. — *funebri Endl.*
36. — *glauc Lam.*
37. — *Goveniana Gord.*
38. — *sempervirens L.*
39. — — *var. horizontalis (Mill.)*
40. — *torulosa D. Don*
41. *Juniperus bermudiana L.*
42. — *chinensis L.*
43. — *communis L.*
44. — *macrocarpa S. et S.*
45. — *Oxycedrus L.*
46. — *phoenicea L.*
47. — *virginiana L.*
48. *Larix decidua Mill.*
49. *Libocedrus decurrens Torr.*
50. *Picea alba Link*
51. — *excelsa Link*
52. *Pinus brutia Ten.*
53. — *excelsa Wall.*
54. — *halepensis Mill.*
55. — *Laricio Poir.*
56. — *nigra Arnold*
57. — *Pinea L.*
58. — — *var. fragilis Hort.*
59. — *radiata D. Don*
60. — *Sabiniana Dougl.*
61. — *Strobus L.*
62. *Taxodium disticum Rich.*
63. *Thuya occidentalis L.*
64. — *orientalis L.*

Taxaceae

65. *Cephalotaxus drupacea Sieb. et Zucc.*

66. — *Fortunei Hook.*
67. *Taxus baccata L.*
68. *Torreya nucifera Sieb. et Zucc.*

ANGIOSPERMAE **DICOTYLEDONEAE**

Acanthaceae

69. *Acanthus mollis L.*

Aceraceae

70. *Acer campestre L.*
71. — *monspessulanum L.*
72. — *Opalus Mill.*
73. — *Pseudo Platanus L.*
74. *Negundo aceroides Moench*

Aizoaceae

75. *Mesembrianthemum bicolor L.*
76. *Tetragonia expansa Murr.*

Amarantaceae

77. *Alternanthera nodiflora R. Br.*
78. *Amarantus caudatus L.*
79. — *melancholicus L.*
80. — *sanguineus L.*
81. *Celosia argentea L.*
82. — *cristata L.*
83. — *virgata Jacq.*
84. *Chamissoa pyramidalis Moq.*
85. *Gomphrena globosa L.*

Anacardiaceae

86. *Pistacia Lentiscus L.*
87. *Rhus radicans L.*
88. — *venenata DC.*

Anonaceae

89. — *Anona Cherimolia Mill.*

Apocynaceae

90. *Mandevilla suaveolens* *Lindl.*
91. *Nerium Oleander* *L.*

Aquifoliaceae

92. *Ilex Aquifolium* *L.*
93. — — var. fol. varieg.
94. — *coriacea* *Chapm.*
95. — *macrophylla* *Blume*

Araliaceae

96. *Acanthopanax aculeatum* *Seem.*
97. *Aralia spinosa* *L.*
98. *Fatsia japonica* *Decne. et Planch.*
99. *Hedera Helix* *L.*
100. — — var. *colchica* (*C. Koch*)
101. *Sciadophyllum Brownii* *Spreng.*
102. *Tupidanthus calyptratus* *Hook.*
f. et Thoms.

Aristolochiaceae

103. *Aristolochia Clematitis* *L.*
104. — *elegans* *Mast.*
105. — *fimbriata* *Cham.*
106. — *rotunda* *L.*

Asclepiadaceae

107. *Araujia sericifera* *Brot.*
108. *Asclepias incarnata* *L.*
109. — *syriaca* *L.*
110. *Gomphocarpus fruticosus* *R. Br.*
111. * *Periploca graeca* *L.*
112. *Vincetoxicum luteum* *Hoffm. et*
Link
113. — *nigrum* *Moench*
114. — *officinale* *Moench*

Balsaminaceae

115. *Impatiens amphorata* *Edgew.*
116. — *Balsamina* *L.*

117. — *Noli-tangere* *L.*
118. — *parviflora* *DC.*
119. — *Roylei* *Walp.*
120. — *scabrida* *DC.*

Begoniaceae

121. *Begonia Evansiana* *Andr.*
122. — *semperflorens* *Link et Otto*

Berberidaceae

123. *Berberis sinensis* *Desf.*
124. — *vulgaris* *L.*
125. *Nandina domestica* *Thunb.*

Betulaceae

126. *Alnus cordifolia* *Ten.*
127. — *glutinosa* *Gaertn.*
128. *Betula alba* *L.*
129. *Carpinus Betulus* *L.*
130. *Corylus Avellana* *L.*

Bignoniaceae

131. *Bignonia grandifolia* *Jacq.*
132. — *picta* *H. B. et K.*
133. — *Tweediana* *Lindl.*
134. *Catalpa bignonioides* *Walt.*
135. — *speciosa* *Warder.*

Borraginaceae

136. *Amsinckia spectabilis* *Fisch.*
137. * *Anchusa italica* *Retz.*
138. — *officinalis* *L.*
139. * *Borrago officinalis* *L.*
140. *Caccinia strigosa* *Boiss.*
141. *Cerinthe aspera* *Roth*
142. *Cynoglossum pictum* *Ait.*
143. *Echium italicum* *L.*
144. — *plantagineum* *L.*
145. *Heliotropium europaeum* *L.*
146. — *peruvianum* *L.*

147. *Lithospermum officinale* L.
 148. *Myosotis palustris* Lam.
 149. *Omphalodes linifolia* Moench
 150. *Symphytum asperrimum* Donn

Buxaceae

151. *Buxus sempervirens* L.

Cactaceae

152. *Opuntia Ficus-indica* Mill.

Calycanthaceae

153. *Calycanthus occidentalis* Hook.
 et Arn.

Calyceraceae

154. *Acicarpa tribuloides* Juss.

Campanulaceae

155. *Campanula caespitosa* Scop.
 156. — *latifolia* L.
 157. — *Medium* L.
 158. — *nobilis* Lindl.
 159. — *persicifolia* L.
 160. — *Rapunculus* L.
 161. — *rapunculoides* L.
 162. — *rotundifolia* L.
 163. *Downingia elegans* Torr.
 164. *Platycodon grandiflorum* A. DC.
 165. * *Specularia Speculum* A. DC.
 166. *Symphyandra pendula* A. DC.
 167. *Trachelium caeruleum* L.

Capparidaceae

168. *Capparis rupestris* Sibth. et Sm.
 169. *Cleome pungens* Willd.
 170. — *speciosissima* Deppe
 171. *Dactylaena micrantha* Schrad.

Caprifoliaceae

172. *Diervilla florida* Sieb. et Zucc.
 173. *Lonicera Caprifolium* L.
 174. — *Xylosteum* L.
 175. *Sambucus canadensis* L.
 176. * — *Ebulus* L.
 177. — *nigra* L.
 178. *Symphoricarpus orbiculatus*
 Moench
 179. — *racemosus* Michx.
 180. *Viburnum Lantana* L.
 181. — *Tinus* L.

Caryophyllaceae

182. *Cucubalus baccifer* L.
 183. *Dianthus barbatus* L.
 184. * — *Carthusianorum* L.
 185. — *Caryophyllus* L.
 186. — *chinensis* L.
 187. — *plumarius* L.
 188. — *pungens* L.
 189. * — *sylvestris* Wulf.
 190. *Gypsophila acutifolia* Fisch.
 191. — *perfoliata* L.
 192. *Lychnis Coeli-rosa* Desr.
 193. — *coronaria* Desr.
 194. * — *dioica* L.
 195. — *divaricata* Reich.
 196. — *Flos-cuculi* L.
 197. — *Viscaria* L.
 198. * *Sagina glabra* Fenzl
 199. * *Saponaria officinalis* L.
 200. — *orientalis* L.
 201. *Silene fruticosa* L.
 202. — *gallica* L.
 203. * — *inflata* Sm.
 204. — *italica* Pers.
 205. — *maritima* With.
 206. — *Otites* Sm.
 207. — *paradoxa* L.

208. — pendula *L.*
 209. — viscosa *Pers.*
 210. *Spergularia azorica Lebel.*
 211. — rubra *F. et C. Presl*
 212. *Tunica Saxifraga Scop.*
 213. — velutina *Fisch. et Mey.*

Celastraceae

214. *Cassine Maurocena L.*
 215. *Evonymus americanus L.*
 216. — europaeus *L.*
 217. — japonicus *L.*
 218. — latifolius *Mill.*

Chenopodiaceae

219. *Atriplex hortensis L.*
 220. — nummularia *Lindl.*
 221. — spongiosa *F. Muell.*
 222. *Beta Cicla L.*
 223. *Chenopodium album L.*
 224. — Botrys *L.*
 225. — Quinoa *Willd.*
 226. *Kochia scoparia Schrad. var.*
 trichophila (Stapf)
 227. *Polycnemum arvense L.*
 228. *Salsola Kali L.*
 229. *Spinacia oleracea L.*

Cistaceae

230. *Cistus incanus L.*
 231. — monspeliensis *L.*
 232. — salvifolius *L.*
 233. *Helianthemum grandiflorum DC.*
 234. — Tuberaria *Mill.*
 235. — variabile *Spach*

Cneoraceae

236. *Cneorum tricoccum L.*

Compositae

237. *Achillea Ageratum L.*
 238. — alpina *L.*
 239. — filipendulina *Lam.*
 240. — ligustica *All.*
 241. — Millefolium *L.*
 242. — Ptarmica *L.*
 243. — rosea *Waldst. et Kit.*
 244. *Actinomeris helianthoides Nutt.*
 245. *Ammobium alatum R. Br.*
 246. *Anaphalis margaritacea Benth.*
 et Hook.
 247. *Anomostephium bupthalmoides DC.*
 248. *Anthemis Cotula L.*
 249. — nobilis *L.*
 250. *Aphanostephus arkansanus A.*
 Gray
 251. — ramosissimus *DC.*
 252. *Arctium majus Bernh.*
 253. *Arctotis grandis Thunb.*
 254. *Arnica Chamissonis Less.*
 255. — montana *L.*
 256. *Artemisia Absinthium L.*
 257. — arborescens *L.*
 258. — caerulescens *L.*
 259. — camphorata *Vill.*
 260. — judaica *L.*
 261. — pontica *L.*
 262. — rupestris *L.*
 263. — Santonicum *L.*
 264. — Siversiana *Ehrh.*
 265. — Tournefortiana *Reich.*
 266. — vulgaris *L.*
 267. *Aster acris L.*
 268. — macrophyllus *L.*
 269. — mutabilis *L.*
 270. — Novae-Angliae *L.*
 271. — rotundifolius *Thunb.*

272. — sericeus <i>Vent.</i>	311. <i>Crepis biennis</i> <i>L.</i>
273. — versicolor <i>Willd.</i>	312. — <i>Dioscoridis</i> <i>L.</i>
274. <i>Bidens bipinnata</i> <i>L.</i>	313. — foetida <i>L.</i>
275. <i>Boltonia glastifolia</i> <i>L'Hérit.</i>	314. — rubra <i>L.</i>
276. <i>Calendula arvensis</i> <i>L.</i>	315. — stellata <i>Ball.</i>
277. — maritima <i>Guss.</i>	316. <i>Crupina Crupinastrum</i> <i>Vis.</i>
278. — officinalis <i>L.</i>	317. — vulgaris <i>Cass.</i>
279. <i>Callistephus hortensis</i> <i>Cass.</i>	318. <i>Cynara Cardunculus</i> <i>L.</i>
280. <i>Carduncellus caeruleus</i> <i>Less.</i>	319. — <i>Scolymus</i> <i>L.</i>
281. * <i>Carduus nutans</i> <i>L.</i>	320. <i>Dahlia variabilis</i> <i>Desf.</i>
282. <i>Centaurea alba</i> <i>L.</i>	321. <i>Echinacea purpurea</i> <i>Moench</i>
283. — amara <i>L.</i>	322. <i>Echinops platylepis</i> <i>Trautv.</i>
284. — austriaca <i>Willd.</i>	323. — Ritro <i>L.</i>
285. — Calcitrapa <i>L.</i>	324. <i>Elephantopus scaber</i> <i>L.</i>
286. — Cyanus <i>L.</i>	325. <i>Erigeron speciosus</i> <i>DC.</i>
287. — salmantica <i>L.</i>	326. — Karwinskianus <i>DC.</i>
288. — Scabiosa <i>L.</i>	327. <i>Eupatorium cannabinum</i> <i>L.</i>
289. * — splendens <i>L.</i>	328. — macrophyllum <i>L.</i>
290. <i>Charieis heterophylla</i> <i>Cass.</i>	329. <i>Gaillardia grandiflora</i> <i>Hort.</i>
291. <i>Chondrilla juncea</i> <i>L.</i>	330. <i>Galactites tomentosa</i> <i>Moench</i>
292. <i>Chrysanthemum carinatum</i>
<i>Schousb.</i>	331. <i>Garuleum viscosum</i> <i>Cass.</i>
293. — coronarium <i>L.</i>	332. * <i>Geropogon glaber</i> <i>L.</i>
294. — frutescens <i>L.</i>	333. <i>Gnaphalium japonicum</i> <i>Thunb.</i>
295. — Leucanthemum <i>L.</i>	334. <i>Helianthus annuus</i> <i>L.</i>
296. — maximum <i>Ramond</i>	335. — argophyllus <i>Torr. et Gray</i>
297. <i>Chrysocoma Coma-aurea</i> <i>L.</i>	336. — grosse-serratus <i>Martins</i>
298. <i>Cichorium Endivia</i> <i>L.</i>	337. — mollis <i>Lam.</i>
299. * — Intybus <i>L.</i>	338. <i>Helichrysum bracteatum</i> <i>Andr.</i>
300. <i>Cladanthus arabicus</i> <i>Cass.</i>	339. * — italicum <i>G. Don</i>
301. <i>Cnicus arvensis</i> <i>Hoffm.</i>	340. — litoreum <i>Guss.</i>
302. — benedictus <i>L.</i>	341. * <i>Helminthia echioides</i> <i>Gaertn.</i>
303. — carlinoides <i>Fisch.</i>	342. <i>Hieracium Jankae</i> <i>Uechtr.</i>
304. — stellatus <i>Roth</i>	343. — Pilosella <i>L.</i>
305. <i>Coreopsis Atkinsoniana</i> <i>Dougl.</i>	344. <i>Homoianthus multiflorus</i> <i>D. Don</i>
306. — grandiflora <i>Nutt.</i>	345. <i>Hymenonema graecum</i> <i>DC.</i>
307. — lanceolata <i>L.</i>	346. <i>Hymenoxys californica</i> <i>Hook.</i>
308. — tinctoria <i>Nutt.</i>	347. <i>Hyoseris radiata</i> <i>L.</i>
309. <i>Cosmos bipinnatus</i> <i>Cav.</i>	348. <i>Inula crithmoides</i> <i>L.</i>
310. <i>Cotula tridentata</i> <i>Benth. et Hook.</i>	349. — Helenium <i>L.</i>
	350. — Oculus-Christi <i>L.</i>

351. — <i>salicina</i> L.	390. — <i>rosmarinifolia</i> L.
352. — <i>viscosa</i> Ait.	391. <i>Saussurea candicans</i> C. B. Clarke
353. <i>Jurinea alata</i> Cass.	392. <i>Scorzonera hispanica</i> L.
354. — <i>spectabilis</i> Fisch. et Mey.	393. <i>Senecio Cineraria</i> DC.
355. <i>Koelpinia linearis</i> Pall.	394. — <i>Doria</i> L.
356. <i>Lactuca perennis</i> L.	395. — <i>elegans</i> L.
357. — <i>saligna</i> L.	396. * — <i>erraticus</i> Bert.
358. * <i>scariola</i> L.	397. — <i>Ligularia</i> Hook. f.
359. <i>Lasthenia glabrata</i> Lindl.	398. — <i>vernalis</i> L.
360. <i>Layia gaillarooides</i> Hook. et Arn.	399. — <i>vulgaris</i> L.
361. <i>Lepachys pinnatifida</i> Rafin.	400. <i>Siegesbeckia flosculosa</i> L'Hérit.
362. <i>Matricaria Chamomilla</i> L.	401. <i>Silybum Marianum</i> Gaertn.
363. — <i>discoidea</i> DC.	402. <i>Silphium integrifolium</i> Michx.
364. — <i>trichophylla</i> Boiss.	403. — <i>perfoliatum</i> L.
365. <i>Microseris elegans</i> Greene	404. — <i>scaberrimum</i> Ell.
366. <i>Montanoa arborescens</i> C. Koch	405. <i>Solidago glabra</i> Desf.
367. <i>Odontospermum maritimum</i> Sch.	406. — <i>latifolia</i> L.
368. <i>Onopordon Acanthium</i> L.	407. — <i>littoralis</i> Savi
369. <i>Othonna crassifolia</i> L.	408. — <i>Virgaurea</i> L.
370. * <i>Pallenis spinosa</i> Cass.	409. * <i>Sonchus asper</i> Hill
371. <i>Picris hieracioides</i> L.	410. <i>Sphenogyne speciosa</i> Hort.
372. <i>Plagius grandiflorus</i> L'Hérit.	411. <i>Spilanthus oleracea</i> L.
373. <i>Podospermum laciniatum</i> DC.	412. <i>Tagetes erecta</i> L.
374. <i>Polymnia Uvedalia</i> L.	413. * <i>Taraxacum officinale</i> Web.
375. <i>Psephellus dealbatus</i> C. Koch	414. <i>Tanacetum camphoratum</i> Less.
376. <i>Pulicaria dysenterica</i> Gaertn.	415. — <i>vulgare</i> L.
377. — <i>odora</i> Reich.	416. — — var. <i>crispum</i> (Steud.)
378. — <i>sicula</i> Moris	417. <i>Tarchonanthus camphoratus</i> L.
379. <i>Pyrethrum Achilleae</i> Gaud.	418. <i>Telekia speciosissima</i> DC.
380. — <i>Balsamita</i> Willd.	419. <i>Thelesperma filifolium</i> A. Gray
381. — <i>carneum</i> Bieb.	420. <i>Tolpis umbellata</i> Bertol.
382. — <i>Clusii</i> Fisch.	421. <i>Tragopogon brevirostris</i> DC.
383. — <i>Myconis</i> Moench	422. <i>Tridax bicolor</i> A. Gray
384. — <i>Parthenium</i> Sm.	423. <i>Tripteris cheiranthifolia</i> Sch. Bip.
385. — <i>sinense</i> DC.	424. <i>Tussilago Farfara</i> L.
386. <i>Rhagadiolus Hedypnois</i> All.	425. <i>Vernonia noveboracensis</i> Willd.
387. <i>Rudbeckia amplexicaulis</i> Vahl	426. <i>Xanthium ambrosioides</i> Hook. et Arn.
388. — <i>triloba</i> L.	427. — <i>spinosum</i> L.
389. <i>Santolina Chamaecyparissus</i> L.	

428. — *Strumarium L.*
 429. *Xeranthemum cylindraceum Sm.*
 430. *Zacintha verrucosa Gaertn.*
 431. *Zinnia aurea Hort.*
 432. — *elegans Jacq.*
 433. — — *var. fl. pl.*
 434. — *Haageana Regel*

Convolvulaceae

435. *Calonyction speciosum Chois.*
 436. *Convolvulus arvensis L.*
 437. — *babylonicus Ten.*
 438. — *pentapetaloides L.*
 439. — *Scammonia L.*
 440. — *sepium L.*
 441. — *tricolor L.*
 442. *Ipomoea coccinea L.*
 443. — *hederacea Jacq.*
 444. — *sanguinea Vahl.*
 445. — *splendens Sims.*
 446. — *triloba L.*
 447. *Mina lobata Cerv.*

Coriariaceae

448. *Coriaria mirtyfolia L.*

Cornaceae

449. *Aucuba japonica Thunb.*
 450. *Cornus capitata Wall.*
 451. — *mas L.*
 452. — *sanguinea L.*

Crassulaceae

453. *Crassula cordata Ait.*
 454. *Sedum album L.*
 455. — *altissimum Poir.*
 456. — *latifolium Bert.*
 457. — *Middendorffianum Maxim.*
 458. — *ternatum Michx.*
 459. *Umbilicus pendulinus DC.*

Cruciferae

460. *Alyssum corsicum Duby*
 461. — *Marschallianum Andrz.*
 462. — *rostratum Stev.*
 463. — *tortuosum Waldst. et Kit.*
 464. *Arabis hirsuta Scop.*
 465. — *muralis Bert.*
 466. *Barbarea vulgaris R. Br.*
 467. *Biscutella cichoriifolia Loisel.*
 468. — *lyrata L.*
 469. *Brassica nigra Koch*
 470. — *oleracea L.*
 471. — *Rapa L.*
 472. *Bunias Erucago L.*
 473. *Cakile maritima Scop.*
 474. *Capsella Bursa-pastoris Medic.*
 475. *Cardamine impatiens L.*
 476. *Cheiranthus alpinus L.*
 477. — *Cheiri L.*
 478. — *Senoneri Heldr. et Sart.*
 479. *Cochlearia officinalis L.*
 480. *Dentaria bulbifera L.*
 481. *Farsetia clypeata R. Br.*
 482. *Hirschfeldia adpressa Moench*
 483. *Hutchinsia alpina R. Br.*
 484. *Hymenophyssa pubescens C. A. Mey.*
 485. *Iberis amara L.*
 486. *Ionopsidium acaule Reich.*
 487. *Isatis aleppica Scop.*
 488. — *japonica Miq.*
 489. — *oblongata DC.*
 490. — *tinctoria L.*
 491. *Koniga lybica R. Br.*
 492. *Lepidium sativum L.*
 493. *Lunaria annua L.*
 494. *Matthiola incana R. Br.*
 495. — *sinuata R. Br.*
 496. — *tricuspidata R. Br.*

497. *Myagrurn perfoliatum* L.
 498. *Nasturtium officinale* R. Br.
 499. *Neslia paniculata* Desv.
 500. *Raphanus Landra* Moretti
 501. — *odessanus* Spreng.
 502. — *sativus* L.
 503. *Rapistrum perenne* Berg.
 504. — *rugosum* Berg.
 505. *Senebiera Coronopus* Poir.
 506. *Sinapis alba* L.
 507. * — *arvensis* L.
 508. *Thlaspi ceratocarpon* Murr.
 509. *Vesicaria grandiflora* Hook.

Cucurbitaceae

510. *Benincasa cerifera* Savi
 511. *Bryonia dioica* Jacq.
 512. *Citrullus vulgaris* Schrad.
 513. *Cucumis Melo* L.
 514. — *sativus* L.
 515. *Cucurbita foetidissima* H. B. et K.
 516. — *maxima* Duch.
 517. — *Pepo* L.
 518. *Luffa acutangula* Roxb.
 519. — *cylindrica* M. Roem.
 520. *Momordica Carantia* L.

Datisceaceae

521. *Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae

522. *Dipsacus fullonum* L.
 523. *Scabiosa arvensis* L.
 524. — *atropurpurea* D.
 525. — *australis* Wulf.
 526. — *Columbaria* L.
 527. — *cretica* L.
 528. — *maritima* L.
 529. * — *plumosa* S. et S. ⁽¹⁾

530. — *stellata* L.
 531. * — *sylvatica* L.

Ebenaceae

532. *Diospyros Kaki* L.
 533. — *Lotus* L.
 534. — *virginiana* L.

Elaeagnaceae

535. *Eleagnus latifolia* L.
 536. *Hippophaë rhamnoides* L.

Elaeocarpaceae

537. *Aristotelia Macqui* L'Hérit.

Ericaceae

538. *Arbutus Unedo* L.
 539. *Erica arborea* L.
 540. — *multiflora* L.
 541. — *scoparia* L.
 542. *Rhododendron ponticum* L.

Euphorbiaceae

543. *Euphorbia Characias* L.
 544. — *Lathyris* L.
 545. * — *Paralias* L.
 546. * — *Peplus* L.
 547. — *pubescens* Vahl.
 548. *Geblera suffruticosa* Fisch. et Mey.
 549. *Jatropha Janipha* L.
 550. * *Mercurialis annua* L.
 551. *Phyllanthus juglandifolia* Willd.
 552. *Ricinus communis* L.
 553. — *Mappa* L.
 554. — *zanzibarensis* Hort.
 555. *Sapium sebiferum* Roxb.

(1) Vide adnotationem in fine indicis.

Fagaceae

- 556. *Castanea sativa* Mill.
- 557. *Fagus silvatica* L.
- 558. *Quercus Cerris* L.
- 559. — *coccifera* L.
- 560. — *Ilex* L.
- 561. — *ostryaefolia* Borb.
- 562. — *pedunculata* Ehrh.
- 563. — *rotundifolia* Lam.
- 564. — *sessiliflora* Sal.
- 565. — *Suber* L.
- 566. — *virens* Ait.

Gentianaceae

- 567. * *Chlora perfoliata* L.
- 568. *Erythraea Centaurium* Pers.
- 569. * *Gentiana acaulis* L.
- 570. — *asclepiadea* L.
- 571. — *Saponaria* L.

Geraniaceae

- 572. *Geranium Robertianum* L.
- 573. — *rotundifolium* L.
- 574. — *sanguineum* L.
- 575. *Pelargonium zonale* L'Hérit.

Globulariaceae

- 576. *Globularia vulgaris* L.

Guttiferae

- 577. *Hypericum dubium* Leers.
- 578. — *elatum* Dryand.
- 579. — *elegans* Stephan
- 580. — *hircinum* L.
- 581. — *perforatum* L.

Hamamelidaceae

- 582. *Liquidambar orientalis* Mill.

Juglandaceae

- 583. *Carya olivaeformis* Nutt.
- 584. *Juglans nigra* L.
- 585. — *regia* L.

Labiatae

- 586. *Ballota hirsuta* Benth.
- 587. *Brunella grandiflora* L.
- 588. — *vulgaris* L.
- 589. *Calamintha patavina* Host
- 590. *Coleus Verschaffeltii* Lem.
- 591. *Dracocephalum argunense* Fisch.
- 592. *Hemigenia purpurea* R. Br.
- 593. *Hyssopus officinalis* L.
- 594. *Lallemantia iberica* Fisch. et Mey.
- 595. — *peltata* Fisch. et Mey.
- 596. * *Lamium amplexicaule* L.
- 597. *Lavandula multifida* L.
- 598. — *Spica* L.
- 599. — *Stoechas* L.
- 600. *Leonurus Cardiaca* L.
- 601. *Leucas indica* R. Br.
- 602. *Lycopus exaltatus* L. f.
- 603. *Melissa officinalis* L.
- 604. *Mentha Pulegium* L.
- 605. — *rotundifolia* Huds.
- 606. *Moschosma ocimoides* Benth.
- 607. *Nepeta Mussini* Spreng.
- 608. *Ocimum Basilicum* L.
- 609. *Origanum macrostachyum* H. et L.
- 610. — *vulgare* L.
- 611. *Orthosiphon tomentosus* Benth.
- 612. *Phlomis agraria* Bunge
- 613. — *fruticosa* L.
- 614. — *Herba-venti* L.
- 615. *Physostegia virginiana* Benth.
- 616. *Pycnanthemum lanceolatum* Pursh

- 617. *Salvia bicolor* Lam.
- 618. — *cadmica* Boiss.
- 619. — *Horminum* L.
- 620. — *interrupta* Schousb.
- 621. — *officinalis* L.
- 622. — *raphanifolia* Benth.
- 623. — *Sclarea* L.
- 624. — *splendens* Ker-Gawl.
- 625. — *triloba* L.
- 626. — *Verbenaca* L.
- 627. — *verticillata* L.
- 628. * *Satureja Nepeta* Scheele
- 629. *Scutellaria altissima* L.
- 630. *Stachys italica* Mill.
- 631. — *subcrenata* Vis.
- 632. *Teucrium flavum* L.
- 633. — *fruticans* L.
- 634. * — *Polium* L.
- 635. — *Scorodonia* L.

Lardizabalaceae

- 636. *Decaisnea Fargesii* Franch.

Lauraceae

- 637. *Cinnamomum Camphora* Nees
et Eberm.
- 638. *Laurus nobilis* L.
- 639. *Ocotea foetens* Benth. et Hook.
- 640. *Persea indica* Spreng.
- 641. *Tetranthera japonica* Spreng.

Leguminosae

- 642. *Abrus precatorius* L.
- 643. *Acacia Farnesiana* Willd.
- 644. — *longifolia* Willd.
- 645. — *pinifolia* Benth.
- 646. — *retinodes* Schlecht.
- 647. *Albizzia Julibrissin* Durazz.
- 648. *Amorpha croceo-lanata* Wats.
- 649. — *fruticosa* L.

- 650. *Anthyllis Barba-Jovis* L.
- 651. — *tetraphylla* L.
- 652. * — *Vulneraria* L.
- 653. *Apios tuberosa* Moench.
- 654. *Arachis hypogaea* L.
- 655. *Astragalus boeticus* L.
- 656. — *Cicer* L.
- 657. — *edulis* L.
- 658. — *Glycyphyllos* L.
- 659. — *hamosus* L.
- 660. — *monspessulanus* L.
- 661. — *sinicus* L.
- 662. *Biserrula Pelecinus* L.
- 663. *Caragana arborescens* Lam.
- 664. *Cercis Siliquastrum* L.
- 665. *Cicer arietinum* L.
- 666. *Colutea arborescens* L.
- 667. — *cruenta* Dryand.
- 668. *Coronilla cretica* L.
- 669. — *Emerus* L.
- 670. — *vaginalis* L.
- 671. *Cytisus candicans* Lam.
- 672. — *Laburnum* L.
- 673. — *sessilifolius* L.
- 674. — *triflorus* L' Hérít.
- 675. *Darlingtonia brachyloba* DC.
- 676. *Desmodium canadense* DC.
- 677. *Dolichos falcatus* Klein
- 678. — *giganteus* Willd.
- 679. — *Lablab* L.
- 680. * *Dorycnium hirsutum* Ser.
- 681. — *rectum* Ser.
- 682. *Erythrina Crista-galli* L.
- 683. *Galega officinalis* L.
- 684. *Genista sylvestris* Scop.
- 685. *Gleditschia sinensis* Lam.
- 686. *Glycine Soja* L.
- 687. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 688. *Hedysarum coronarium* L.
- 689. — *splendens* Fisch.

690. <i>Kraunhia floribunda</i> Taub.	730. <i>Mimosa acanthocarpa</i> Poir.
691. <i>Lathyrus annuus</i> L.	731. — <i>Spegazzinii</i> Pirota
692. * — <i>Aphaca</i> L.	732. — <i>pudica</i> L.
693. — <i>Cicera</i> L.	733. <i>Onobrychis Caput-Galli</i> Lam.
694. * — <i>Clymenum</i> L.	734. — <i>cretica</i> Desv.
695. — <i>grandiflorus</i> S. et S.	735. — <i>Crista-galli</i> Lam.
696. — <i>latifolius</i> L.	736. * <i>Ononis spinosa</i> L.
697. — <i>odoratus</i> L.	737. <i>Ornithopus ebracteatus</i> Brot.
698. — <i>rotundifolius</i> Willd.	738. <i>Orobus vernus</i> L.
699. — <i>sphaericus</i> Retz.	739. <i>Phaseolus mesoleucus</i> Schrank
700. — <i>sylvestris</i> L.	740. — <i>multiflorus</i> Willd.
701. — <i>tingitanus</i> L.	741. — <i>turkinensis</i> Lour.
702. <i>Lens esculenta</i> Moench	742. — <i>vulgaris</i> L.
703. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	743. — <i>viridissimus</i> Ten.
704. * <i>Lotus corniculatus</i> L.	744. <i>Pisum sativum</i> L.
705. — <i>edulis</i> L.	745. <i>Poinciana Gilliesii</i> Hook.
706. — <i>maritimus</i> L.	746. <i>Psoralea orbicularis</i> Lindl.
707. <i>Lupinus albus</i> L.	747. <i>Pueraria Thunbergiana</i> Benth.
708. — <i>perennis</i> L.	748. <i>Rhynchosia phaseoloides</i> DC.
709. <i>Machaerium Tipu</i> Benth.	749. <i>Robinia Pseud-acacia</i> L.
710. <i>Medicago arborea</i> L.	750. <i>Scorpiurus subvillosa</i> L.
711. — <i>Blancheana</i> Boiss.	751. <i>Soja viridis</i> Savi
712. — <i>Bonarotiana</i> Arc.	752. <i>Sophora japonica</i> L.
713. — <i>cylindracea</i> DC.	753. <i>Spartium junceum</i> L.
714. — <i>Decandollii</i> Tin.	754. <i>Tamarindus indica</i> L.
715. * — <i>denticulata</i> Willd.	755. <i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth
716. * — <i>Echinus</i> DC.	756. * <i>Trifolium agrarium</i> L.
717. — <i>Gerardi</i> W. et K.	757. — <i>alexandrinum</i> L.
718. — <i>lupulina</i> L.	758. * — <i>angustifolium</i> L.
719. — <i>marina</i> L.	759. * — <i>arvense</i> L.
720. — <i>maritima</i> Pall.	760. — <i>elegans</i> Savi
721. — <i>orbicularis</i> All.	761. — <i>filiforme</i> L.
722. — <i>sativa</i> L.	762. * — <i>fragiferum</i> L.
723. — <i>sphaerocarpa</i> Bert.	763. — <i>incarnatum</i> L.
724. — <i>tornata</i> Mill.	764. — <i>lappaceum</i> L.
725. — <i>truncatula</i> Gaertn.	765. — <i>medium</i> L.
726. — <i>tuberculata</i> Willd.	766. * — <i>pratense</i> L.
727. <i>Melilotus indica</i> All.	767. * — <i>repens</i> L.
728. — <i>italica</i> Lam.	768. — <i>rubens</i> L.
729. * — <i>officinalis</i> Lam.	769. — <i>squarrosum</i> L.

770. * — stellatum *L.*
 771. — subterraneum *L.*
 772. *Trigonella Foenum-graecum L.*
 773. * *Ulex europaeus L.*
 774. * *Vicia bithynica L.*
 775. — *Ervilia Willd.*
 776. — *Faba L.*
 777. — *gracilis Lois.*
 778. — *hirta Balb.*
 779. — *hybrida L.*
 780. — *sativa L.*
 781. *Vigna capensis Walp.*
 782. — *sinensis Endl.*

Linaceae

783. * *Linum angustifolium Huds.*
 784. — *flexuosum Hort.*
 785. * — *gallicum L.*
 786. — *perenne L.*
 787. — *usitatissimum L.*

Loasaceae

788. *Blumenbachia Hieronymi Urb.*
 789. — *insignis Schrad.*

Loganiaceae

790. *Buddleia japonica Linden.*

Loranthaceae

791. * *Viscum album L.*

Lythraceae

792. *Lagerstroemia indica L.*
 793. * *Lythrum Salicaria L.*
 794. *Nesaea myrtifolia Desf.*
 795. — *salicifolia H. B. et K.*

Magnoliaceae

796. *Liriodendron tulipifera L.*
 797. *Magnolia grandiflora L.*

Malvaceae

798. *Althaea cannabina L.*
 799. — *officinalis L.*
 800. — *rosea Cav.*
 801. *Gossypium arboreum L.*
 802. — *barbadense L.*
 803. — *Davidsonii Kellogg*
 804. — *herbaceum L.*
 805. — *microcarpum Tod.*
 806. — *Wightianum Tod.*
 807. *Hibiscus cannabinus L.*
 808. — *esculentus L.*
 809. — *mutabilis L.*
 810. * — *roseus Thore*
 811. — *Trionum L.*
 812. *Lavatera arborea L.*
 813. — *cretica L.*
 814. — *maritima Gouan*
 815. * — *punctata All.*
 816. — *unguiculata Desf.*
 817. *Malva borealis Walm.*
 818. — *moschata L.*
 819. — *Nicaeensis All.*
 820. — *sylvestris L.*
 821. *Napaea laevis L.*
 822. *Pavonia praemorsa Cav.*
 823. — *spinifex Cav.*
 824. *Sida triloba Cav.*

Meliaceae

825. *Melia Azedarach L.*

Moraceae

826. *Broussonetia papyrifera Vent.*
 827. *Cannabis sativa L.*
 828. *Humulus Lupulus L.*
 829. *Maclura aurantiaca Nutt.*

Myricaceae

830. *Myrica cerifera L.*

Myrsinaceae

831. *Ardisia crenata Sims.*

Myrtaceae

832. *Callistemon lanceolatus Sweet*
 833. — *speciosus DC.*
 834. *Eugenia Jambos L.*
 835. — *myrtifolia Sims*
 836. *Feijoa Sellowiana Berg*
 837. *Myrtus communis L.*
 838. — — *var. tarentina (Mill.)*
 839. *Pimenta acris Kostel.*
 840. *Psidium Cattleianum Sab.*
 841. — *montanum Sw.*

Nolanaceae

842. *Nolana atriplicifolia Hort.*

Nyctaginaceae

843. *Mirabilis Jalapa L.*
 844. — *longiflora L.*

Nymphaeaceae

845. *Euryale ferox Salisb.*
 846. *Nelumbium speciosum Willd.*
 847. *Nuphar luteum S. et S.*
 848. *Victoria regia Lindl.*

Oenotheraceae

849. *Clarkia pulchella Pursh*
 850. *Gaura parviflora Dougl.*
 851. *Lopezia coronata Andr.*
 852. *Oenothera Lamarkiana Ser.*
 853. — *rosea Sol.*
 854. * — *stricta Led.*

Oleaceae

855. *Forsythia suspensa Vahl*
 856. — *viridissima Lindl.*

857. *Fraxinus excelsior L.*
 858. — *Ornus L.*
 859. *Ligustrum Ibota Sieb.*
 860. — *vulgare L.*
 861. *Olea europaea L. var. sativa (Hoff. et Lk.)*
 862. *Osmanthus Aquifolium Sieb.*
 863. *Phillyrea media L.*

Orobanchaceae

864. *Orobanche Hederae Duby*

Oxalidaceae

865. *Oxalis corniculata L.*

Papaveraceae

866. *Argemone mexicana L.*
 867. *Bocconia cordata Willd.*
 868. — *japonica Hort.*
 869. *Chelidonium majus L.*
 870. *Eschscholzia crocea Benth.*
 871. * *Fumaria officinalis L.*
 872. *Glaucium flavum Crantz*
 873. *Hypecoum grandiflorum Benth.*
 874. *Papaver bracteatum Lindl.*
 875. * — *hybridum L.*
 876. — *orientale L.*
 877. * — *Rhoeas L.*
 878. — *somniferum L.*
 879. — — *var. fl. pl.*
 880. — *splendidissimum Boiss.*

Phytolaccaceae

881. *Phytolacca decandra L.*
 882. *Villamilla peruviana Hook. f.*

Plantaginaceae

883. * *Plantago Coronopus L.*
 884. — *Cynops L.*
 885. * — *lanceolata L.*

886. * — *major* L.

887. * — *Psyllium* L.

Platanaceae

888. *Platanus occidentalis* L.

Plumbaginaceae

889. *Armeria maritima* Willd.

890. *Ceratostigma plumbaginioides*
Bunge

891. *Statice imbricata* Webb.

Polemoniaceae

892. *Gilia californica* Benth.

893. — *densiflora* Benth.

894. — *tricolor* Benth.

895. *Phlox Drummondii* Hook.

896. — *paniculata* L.

897. *Polemonium caeruleum* L.

898. — *grandiflorum* Benth.

899. — *Richardsonii* R. Grah.

Polygonaceae

900. *Emex australis* Steinh.

901. *Fagopyrum esculentum* Moench

902. *Polygonum Balschuanicum* Regel

903. — *Bistorta* L.

904. — *Convolvulus* L.

905. — *japonicum* Meissn.

906. — *virginianum* L.

907. *Rumex Acetosa* L.

908. * — *Acetosella* L.

909. — *alpinus* L.

910. — *orientalis* Bernh.

911. — *vesicarius* L.

912. *Ruprechtia salicifolia* C. A. Mey.

Portulacaceae

913. *Calandrinia elegans* Hort.

914. * *Portulaca oleracea* L.

Primulaceae

915. *Anagallis arvensis* L.

916. *Cyclamen europaeum* L.

917. *Lysimachia vulgaris* L.

918. *Primula officinalis* Jacq.

919. — *sinensis* Sabine

920. — *suaveolens* Bert.

Punicaceae

921. *Punica Granatum* L.

Ranunculaceae

922. *Aconitum Napellus* L.

923. *Adonis aestivalis* L.

924. — *autumnalis* L.

925. — *Cupanianus* Guss.

926. *Anemone baldensis* L.

927. — *borealis* Richards.

928. — *caroliniana* Walt.

929. — *hortensis* L.

930. — *Hudsoniana* Richards.

931. — *mexicana* H. B. et K.

932. — *palmata* L.

933. — *pensylvanica* L.

934. — *Pulsatilla* L.

935. — *reflexa* Ledeb.

936. — *virginiana* L.

937. *Aquilegia sibirica* Lam.

938. — *vulgaris* L.

939. *Clematis Flammula* L.

940. — *fusca* Turcz.

941. — *orientalis* L.

942. — *Pitcheri* Torr. et Gray

943. — *recta* L.

944. — *virginiana* L.

945. — *Vitalba* L.

946. *Delphinium Ajacis* L.

947. — *Consolida* L.

948. — *exaltatum* Ait.

- 949. — *formosum Boiss.*
- 950. — *grandiflorum L.*
- 951. — *Staphysagria L.*
- 952. *Eranthis hyemalis Salisb.*
- 953. *Helleborus foetidus L.*
- 954. — *lividus Sol.*
- 955. — *odorus Waldst. et Kit.*
- 956. *Nigella arvensis L.*
- 957. * — *damascena L.*
- 958. — *hispanica L.*
- 959. — *orientalis L.*
- 960. *Paeonia corallina Retz.*
- 961. — *officinalis L.*
- 962. — *peregrina Mill.*
- 963. *Ranunculus acris L.*
- 964. — *arvensis L.*
- 965. — *cassubicus L.*
- 966. — *Friesianus Jord.*
- 967. — *lanuginosus L.*
- 968. — *repens L.*
- 969. *Thalictrum glaucum Desf.*
- 970. — *squarrosum Steph.*

Resedaceae

- 971. *Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.*
- 972. *Reseda Luteola L.*
- 973. — *odorata L.*
- 974. — *Phyteuma L.*

Rhamnaceae

- 975. *Hovenia dulcis Thunb.*
- 976. *Paliurus australis Gaertn.*
- 977. *Rhamnus cathartica L.*
- 978. * — *Frangula L.*
- 979. *Zizyphus sativa Gaertn.*

Rosaceae

- 980. * *Agrimonia Eupatoria L.*
- 981. — *odorata Mill.*
- 982. *Cotoneaster bacillaris Wall.*

- 983. * — *Piracantha Spach*
- 984. *Crataegus Azarolus L.*
- 985. — *cordata Soland.*
- 986. — *florentina Zucc.*
- 987. — *Oxyacantha L.*
- 988. *Eriobotrya japonica Lindl.*
- 989. *Geum coccineum S. et S.*
- 990. — *urbanum L.*
- 991. * *Mespilus germanica L.*
- 992. *Neillia opulifolia Benth. et Hook.*
- 993. *Potentilla argentea L.*
- 994. — *crocea Hall. f.*
- 995. — *formosa D. Don*
- 996. — *reptans L.*
- 997. — *salisburgensis Haenk.*
- 998. *Poterium caudatum Ait.*
- 999. * — *Sanguisorba L.*
- 1000. *Prunus Amygdalus Stok.*
- 1001. — — *var. amara (Hayne)*
- 1002. — *Armeniaca L.*
- 1003. — *avium L.*
- 1004. — *cerasifera Ehrh.*
- 1005. — *Cerasus L.*
- 1006. — *domestica L.*
- 1007. — *Laurocerasus L.*
- 1008. — *Padus L.*
- 1009. — *Persica Stok.*
- 1010. — *Pissardi Carr.*
- 1011. * — *spinosa L.*
- 1012. *Pyrus communis L.*
- 1013. — *Cydonia L.*
- 1014. — *domestica Ehrh.*
- 1015. — *intermedia Ehrh.*
- 1016. — *Malus L.*
- 1017. — *sinensis Poir.*
- 1018. — *torminalis Ehrh.*
- 1019. *Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.*
- 1020. *Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.*

1021. *Rosa canina* L.
 1022. — *gallica* L.
 1023. — *sempervirens* L.
 1024. *Rubus phoenicolasius* Maxim.
 1025. — *fruticosus* L.
 1026. *Spiraea Aruncus* L.
 1027. — *chamaedryfolia* L.
 1028. — *Filipendula* L.
 1029. — *Lindleyana* Wall.
 1030. *Stranvaesia glaucescens* Lindl.

Rubiaceae

1031. *Asperula tinctoria* L.
 1032. *Coffea arabica* L.
 1033. — *mauritiana* Lam.
 1034. *Galium Aparine* L.
 1035. — *rubroides* L.
 1036. — *saccharatum* All.
 1037. — *tricorne* Stok.
 1038. * — *vernum* Scop.
 1039. *Phuopsis stylosa* Benth. et Hook.
 1040. *Phyllis Nobla* L.
 1041. *Richardsonia scabra* A. St. Hil.
 1042. *Rubia tinctorum* L.

Rutaceae

1043. *Citrus Aurantium* L.
 1044. — *decumana* Murr.
 1045. — *deliciosa* Ten.
 1046. — *Hystrix* DC.
 1047. — *Limonum* Risso
 1048. — *sinensis* Pers.
 1049. — *trifoliata* L.
 1050. — *vulgaris* Risso
 1051. *Dictamnus albus* L.
 1052. *Ptelea trifoliata* L.
 1053. *Ruta bracteosa* DC.
 1054. — *graveolens* L.
 1055. *Triphasia Aurantiola* Lour.
 1056. *Xanthoxylum alatum* Roxb.
 1057. — *Bungei* Planch.

Santalaceae

1058. *Osyris alba* L.

Sapindaceae

1059. *Aesculus carnea* Wats.
 1060. — *Hippocastanum* L.
 1061. — *parviflora* Walt.
 1062. — *Pavia* L.
 1063. *Cardiospermum coluteoides* H.
 B. et K.
 1064. — *Halicacabum* L.
 1065. *Koelreuteria paniculata* Lam.
 1066. *Sapindus emarginatus* Vahl

Sapotaceae

1067. *Bumelia lycioides* Willd.

Saxifragaceae

1068. *Brexia heterophylla* Boj.
 1069. *Deutzia scabra* Thunb.
 1070. *Heuchera americana* L.
 1071. *Hydrangea arborescens* L.
 1072. — *quercifolia* Bartr.
 1073. *Philadelphus coronarius* L.
 1074. *Ribes Grossularia* L.
 1075. — *rubrum* L.
 1076. *Saxifraga crassifolia* L.

Scrophulariaceae

1077. *Antirrhinum majus* L.
 1078. * — *Orontium* L.
 1079. *Calceolaria crenatiflora* Cav.
 1080. *Digitalis ambigua* Murr.
 1081. — *lanata* Ehrh.
 1082. — *lutea* L.
 1083. — *purpurea* L.
 1084. * *Gratiola officinalis* L.
 1085. * *Linaria Cymbalaria* Mill.
 1086. — *vulgaris* Mill.

1087. *Maurandia erubescens* *A. Gray*
 1088. * *Melampyrum arvense* *L.*
 1089. *Mimulus cardinalis* *Dougl.*
 1090. — *luteus* *L.*
 1091. *Nycteria selaginoides* *Benth.*
 1092. *Paulownia imperialis* *Sieb. et Zucc.*
 1093. *Pentstemon Cobaea* *Nutt.*
 1094. — *gracilis* *Nutt.*
 1095. *Rhinanthus cristatus* *Stok.*
 1096. *Scrophularia aquatica* *L.*
 1097. * — *canina* *L.*
 1098. — *hispanica* *Coss.*
 1099. — *nodosa* *L.*
 1100. — *peregrina* *L.*
 1101. — *Scopolii* *Hoppe*
 1102. *Verbascum album* *Mill.*
 1103. * — *Blattaria* *L.*
 1104. — *Chaixii* *Will.*
 1105. — *phlomoides* *L.*
 1106. — *sinuatum* *L.*
 1107. — *Thapsus* *L.*
 1108. * *Veronica Anagallis* *L.*
 1109. — *Andersonii* *Lindl.*
 1110. — *Beccabunga* *L.*
 1111. — *Cymbalaria* *Bodard*
 1112. — *latifolia* *L.*
 1113. — *longifolia* *L.*
 1114. — *officinalis* *L.*

Simarubaceae

1115. *Ailanthus glandulosa* *Desf.*

Solanaceae

1116. *Atropa Belladonna* *L.*
 1117. *Browallia elata* *L.*
 1118. — *grandiflora* *R. Grah.*
 1119. *Capsicum annuum* *L.*
 1120. — *chinense* *Jacq.*
 1121. — *grossum* *L.*

1122. — *minimum* *Mill.*
 1123. *Cestrum Parqui* *L' Herit.*
 1124. — *Pseudo-Quina* *Mart.*
 1125. *Cyphomandra betacea* *Sendt.*
 1126. *Datura fastuosa* *L.*
 1127. — *ferox* *L.*
 1128. — *quercifolia* *H. B. et K.*
 1129. — *Stramonium* *L.*
 1130. *Hyoscyamus albus* *L.*
 1131. — *aureus* *L.*
 1132. — *canariensis* *Ker-Gawl.*
 1133. — *niger* *L.*
 1134. *Nicotiana alba* *Mill.*
 1135. — *glauca* *R. Grah.*
 1136. — *Tabacum* *L.*
 1137. *Petunia hybrida* *Hort.*
 1138. — *violacea* *Lindl.*
 1139. *Physalis Alkekengi* *L.*
 1140. — *peruviana* *L.*
 1141. *Salpichroa rhomboidea* *Miers*
 1142. *Solanum auriculatum* *Ait.*
 1143. * — *Dulcamara* *L.*
 1144. — *Lycopersicum* *L.*
 1145. — *Melongena* *L.*
 1146. * — *nigrum* *L.*
 1147. — *ovigerum* *Dun.*
 1148. — *Pseudocapsicum* *L.*
 1149. — *sodomaeum* *L.*

Sterculiaceae

1150. *Sterculia platanifolia* *L. f.*

Theaceae

1151. *Camellia japonica* *L.*
 1152. *Thea viridis* *L.*
 1153. *Visnea Mocanera* *L. f.*

Thymelaeaceae

1154. * *Daphne Gnidium* *L.*
 1155. — *Mezereum* *L.*

Tiliaceae

1156. *Grewia oppositifolia* Buch.-Ham.
1157. *Tilia platyphylla* Scop.

Tropaeolaceae

1159. *Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae

1160. *Celtis Audibertiana* Spach
1161. *Ulmus campestris* L.

Umbelliferae

1162. *Aethusa Cynapium* L.
1163. *Ammi Visnaga* Lam.
1164. *Anethum segetum* L.
1165. *Angelica sylvestris* L.
1166. *Apium graveolens* L.
1167. * — *nodiflorum* Reichb. f.
1168. *Archangelica officinalis* Hoffm.
1169. *Athamanta Matthioli* Wulf.
1170. *Bupleurum fruticosum* L.
1171. — *perfoliatum* Lam.
1172. * — *protractum* Hoffm. et Link.
1173. *Cicuta virosa* L.
1174. *Conium maculatum* L.
1175. *Coriandrum melphitense* Ten. et Guss.
1176. *Crithmum maritimum* L.
1177. *Cryptotaenia canadensis* DC.
1178. *Daucus Broteri* Ten.
1179. — *Carota* L.
1180. *Echinophora spinosa* L.
1181. *Eryngium aquaticum* L.
1182. — *campestre* L.
1183. — *maritimum* L.
1184. — *pandanifolium* Cham. et Schlecht.

1185. *Ferula abyssinica* L.
1186. — *communis* L.
1187. — *glauca* L.
1188. — *monticola* Nym.
1189. *Foeniculum dulce* Mill.
1190. — *officinale* All.
1191. *Heracleum cordatum* Presl
1192. — *gummifer* Willd.
1193. — *montanum* Schlecht.
1194. — *Pollinianum* Bertol.
1195. — *sibiricum* L.
1196. — *Sphondylium* L.
1197. *Heteromorpha arborescens* Cham. et Schlecht.
1198. *Kruberia leptophylla* Hoffm.
1199. *Kundmannia sicula* DC.
1200. *Levisticum officinale* Koch
1201. *Ligusticum pyrenaicum* Gouan
1202. *Oenanthe crocata* L.
1203. — *fistulosa* L.
1204. — *Lachenalii* C. C. Gmel.
1205. — *Phellandrium* Lam.
1206. — *pimpinelloides* L.
1207. *Orlaya grandiflora* Hoffm.
1208. *Pachypleurum alpinum* Ledeb.
1209. *Pastinaca sativa* L.
1210. *Petroselinum sativum* Hoffm.
1211. *Peucedanum angustifolium* Reich. f.
1212. — *hispanicum* Endl.
1213. — *montanum* Koch
1214. — *officinale* L.
1215. *Physocaulis nodosus* Koch
1216. *Pimpinella Anisum* L.
1217. — *magna* L.
1218. *Scandix Balansae* Reut.
1219. — *Pecten Veneris* L.
1220. *Seseli Libanotis* Koch
1221. — *montanum* L.
1222. *Silaus pratensis* Bess.

1223. — tenuifolius *DC.*
 1224. *Siler caucasicum Spreng.*
 1225. — trilobum *Crantz*
 1226. *Smyrnum Olusatrum L.*
 1227. *Thapsia garganica L.*
 1228. — villosa *L.*
 1229. *Tordylium cordatum Poir.*
 1230. — officinale *L.*
 1231. *Torilis neglecta Schult.*
 1232. * — nodosa *Gaertn.*
 1233. *Turgenia latifolia Hoffm.*

Urticaceae

1234. *Boehmeria nivea Gaudich.*
 1235. * *Parietaria officinalis L.*
 1236. *Urtica dioica L.*

Valerianaceae

1237. *Centranthus ruber DC.*
 1238. *Valeriana dioica L.*
 1239. — officinalis *L.*
 1240. — Phu *L.*
 1241. — sambucifolia *Mikan f.*
 1242. *Valerianella coronata DC.*
 1243. — dentata *Poll.*
 1244. — olitoria *Poll.*
 1245. — vesicaria *Moench*

Verbenaceae

1246. *Callicarpa americana L.*
 1247. *Clerodendrum tricotomum Tunb.*
 1248. *Lantana Sellowiana Lk. et Otto*
 1249. *Lippia citriodora H. B. et K.*
 1250. *Priva hispida Juss.*
 1251. *Stachytarpheta jamaicensis Vahl*
 1252. *Verbena bonariensis L.*
 1253. — hispida *Ruitz et Pav.*
 1254. * — officinalis *L.*

1225. *Vitex Agnus-castus L.*
 1256. — incisa *Lam.*

Violaceae

1257. *Viola hirta L.*
 1258. — mirabilis *L.*
 1259. — odorata *L.*
 1260. * — tricolor *L.*
 1261. — — var. hortensis (*DC.*)

Vitaceae

1262. *Parthenocissus quinquefolia Planch.*
 1263. *Vitis Labrusca L.*
 1264. — Romaneti *Roman.*
 1265. — vinifera *L.*

Zygophyllaceae

1266. *Tribulus terrestris L.*

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

1267. *Alisma Plantago L.*

Amaryllidaceae

1268. *Amaryllis Belladonna L.*
 1269. — candida *Lindl.*
 1270. — mesocloa *Steud.*
 1271. — radiata *L' Hérit.*
 1272. — vittata *L' Hérit.*
 1273. *Crinum asiaticum L.*
 1274. *Galanthus nivalis L.*
 1275. *Leucojum vernal L.*
 1276. *Narcissus Bertolonii Parl.*
 1277. — Jonquilla *L.*
 1278. — papyraceus *Ker-Gawl.*
 1279. — poëticus *L.*
 1280. — Pseudo-Narcissus *L.*
 1281. — Puccinellii *Parl.*

1282. — *Tazetta* *L.*
 1283. *Pancratium maritimum* *L.*
 1284. *Sternbergia lutea* *Ker-Gawl.*

Araceae

1285. *Arum italicum* *Mill.*
 1286. *Dracunculus vulgaris* *Schott*
 1287. *Pothos crassinervius* *Jacq.*

Bromeliaceae

1288. *Dyckia rariflora* *Schult. f.*

Butomaceae

1289. *Butomus umbellatus* *L.*

Cannaceae

1290. *Canna humilis* *Bouché*
 1291. — *hybrida* *Hort.*
 1292. — *indica* *L.*

Commelinaceae

1293. *Tradescantia virginiana* *L.*

Cyperaceae

1294. *Carex divulsa* *Good.*
 1295. — *folliculata* *L.*
 1296. — *pendula* *Huds.*
 1297. — *remota* *L.*
 1298. * — *vulpina* *L.*
 1299. *Cyperus esculentus* *L.*
 1300. — *longus* *L.*
 1301. — *mucronatus* *Rottl.*
 1302. — *Papyrus* *L.*
 1303. — *rotundus* *L.*
 1304. — *textilis* *Thunb.*
 1305. * *Eriophorum angustifolium* *Roth*
 1306. * — *Scheuchzeri* *Hoppe*
 1307. *Scirpus Holoschoenus* *L.*
 1308. — *lacustris* *L.*
 1309. * — *maritimus* *L.*

1310. — *mucronatus* *L.*

Dioscoreaceae

1311. *Dioscorea bulbifera* *L. (bulb.)*
 1312. *Tamus communis* *L.*

Gramineae

1313. * *Aegilops ovata* *L.*
 1314. *Agropyron cristatum* *Beauv.*
 1315. — *repens* *Beauv.*
 1316. * *Alopecurus agrestis* *L.*
 1317. — *nigricans* *Horn.*
 1318. — *pratensis* *L.*
 1319. *Ampelodesma tenax* *Link*
 1320. *Andropogon giganteus* *Ten.*
 1321. * — *Ischaemon* *L.*
 1322. *Anthephora elegans* *Schreb.*
 1323. * *Anthoxanthum odoratum* *L.*
 1324. *Avena brevis* *Roth.*
 1325. — *chinensis* *Fisch.*
 1326. — *convoluta* *Presl.*
 1327. — *fatua* *L.*
 1328. — *sativa* *L.*
 1329. — *sterilis* *L.*
 1330. *Beckmannia cruceaeformis* *Host*
 1331. *Brachypodium sylvaticum*
Beauv.
 1332. * *Briza maxima* *L.*
 1333. * — *minor* *L.*
 1334. *Bromus erectus* *Huds.*
 1335. — *rubens* *L.*
 1336. — *Schraderi* *Kunth*
 1337. *Cenchrus tribuloides* *L.*
 1338. *Chaeturus fasciculatus* *Link.*
 1339. *Chloris truncata* *R. Br.*
 1340. *Chrysopogon Gryllus* *Trin.*
 1341. *Coix Lacryma-Jobi* *L.*
 1342. * *Cynodon Dactylon* *Pers.*
 1343. * *Cynosurus cristatus* *L.*
 1344. * — *echinatus* *L.*

1345. * <i>Dactylis glomerata</i> L.	1385. — <i>elegans</i> Fluegge
1346. * <i>Digitaria sanguinalis</i> Scop.	1386. <i>Phaenosperma globosa</i> Munro
1347. <i>Eleusine Carcinonensis</i> Costa	1387. * <i>Phalaris brachystachys</i> Lk.
1348. — <i>Tocussa</i> Fresen.	1388. * — <i>caerulescens</i> Desf.
1349. <i>Elymus canadensis</i> L.	1389. <i>Phleum asperum</i> Jacq.
1350. <i>Eragrostis pectinacea</i> Nees	1390. <i>Phragmites communis</i> Trin.
1351. * — <i>poaeoides</i> P. B.	1391. <i>Poa bulbosa</i> L.
1352. <i>Erianthus Ravennae</i> Beauv.	1392. <i>Podosemum gymnostylum</i> Nees
1353. <i>Festuca altissima</i> Boiss.	1393. <i>Secale cereale</i> L.
1354. — <i>arundinacea</i> Schreb.	1394. — <i>dalmaticum</i> Vis.
1355. — <i>unioloides</i> Kunth	1395. — <i>montanum</i> Guss.
1356. * <i>Gaudinia fragilis</i> P. B.	1396. * <i>Setaria glauca</i> P. B.
1357. <i>Glyceria festucaeformis</i> Heynh.	1397. — <i>italica</i> P. B.
1358. <i>Gymnotrix caudata</i> Schrad.	1398. * — <i>verticillata</i> P. B.
1359. — <i>latifolia</i> Schult.	1399. * — <i>viridis</i> P. B.
1360. * <i>Holcus lanatus</i> L.	1400. <i>Sorghum saccharatum</i> Moench
1361. — <i>mollis</i> L.	1401. — <i>vulgare</i> Pers.
1362. <i>Hordeum disticon</i> L.	1402. <i>Stipa capillata</i> L.
1363. * — <i>maritimum</i> With.	1403. — <i>papposa</i> Nees
1364. — <i>vulgare</i> L.	1404. — <i>pennata</i> L.
1365. <i>Korycarpus arundinaceus</i> Zea	1405. <i>Trachynia rigida</i> Link
1366. * <i>Lagurus ovatus</i> L.	1406. <i>Tragus racemosus</i> Hall.
1367. <i>Lasiagrostis splendens</i> Kunth	1407. <i>Triticum aestivum</i> L.
1368. * <i>Lolium perenne</i> L.	1408. <i>Uniola latifolia</i> Michx.
1369. * — <i>temulentum</i> L.	1409. <i>Urachne virescens</i> Trin.
1370. <i>Melica ciliata</i> L.	1410. <i>Vulpia myurus</i> C. C. Gmel.
1371. <i>Milium multiflorum</i> Cav.	1411. <i>Zea Mays</i> L.
1372. — <i>paradoxum</i> L.	
1373. <i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	
1374. — — var. <i>zebrinus</i> Hort.	
1375. <i>Molinia caerulea</i> Moench	
1376. <i>Oryza sativa</i> L.	
1377. <i>Panicum clandestinum</i> L.	
1378. * — <i>Crus Galli</i> L.	
1379. — <i>elegans</i> Wight et Arn.	
1380. — <i>esculentum</i> A. Br.	
1381. — <i>frumentaceum</i> Roxb.	
1382. — <i>japonicum</i> Steud.	
1383. — <i>miliaceum</i> L.	
1384. <i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	

Hydrocharitaceae

1412. *Elodea canadensis* Michx. (pl. v.)

Iridaceae

1413. *Anomatheca cruenta* Lindl.
 1414. *Antholyza bicolor* Guss.
 1415. *Crocus biflorus* Mill.
 1416. — *vernus* Wulf.
 1417. *Freesia refracta* Klatt
 1418. *Gladiolus communis* L.
 1419. — *Lemonia* Pourr.
 1420. * — *segetum* Ker-Gawl.

1421. *Iris Bloudowii Ledeb.*
 1422. — *foetidissima L.*
 1423. — *graminea L.*
 1424. — *italica Parl.*
 1425. — *japonica Thunb.*
 1426. — *plicata Lam.*
 1427. — *Pseudo-Acorus L.*
 1428. — *spuria L.*
 1429. — *Xiphium L.*
 1430. *Pardanthus chinensis Ker-Gawl.*
 1431. *Romulea Columnae Sebast. et Mauri*
 1432. — *ramiflora Ten.*
 1433. *Sisyrinchium Bermudiana L.*
 1434. — *iridifolium H. B. et K.*
 1435. *Tritonia crocata Ker-Gawl.*

Juncaceae

1436. *Juncus acutiflorus Ehrh.*
 1437. — *acutus L.*
 1438. — *Chamissonis Kunth.*
 1439. — *conglomeratus L.*
 1440. — *effusus L.*
 1441. — *lamprocarpus Ehrh.*
 1442. — *maritimus Lam.*
 1443. * — *obtusiflorus Ehrh.*
 1444. — *pallidus R. Br.*
 1445. *Luzula campestris DC.*

Lemnaceae

1446. *Lemna minor L. (pl. v.)*
 1447. *Wolffia arrhiza Wimm. (pl. v.)*

Liliaceae

1448. *Allium Cepa L.*
 1449. — *fistulosum L.*
 1450. — *neapolitanum Cyr.*
 1451. — *odorum L.*
 1452. — *Porrum L.*
 1453. — *sativum L.*

1454. — *Schoenoprasum L.*
 1455. — *triquetrum L.*
 1456. — *Victorialis L.*
 1457. *Asparagus acutifolius L.*
 1458. — *officinalis L.*
 1459. — *Sprengeri Regel*
 1460. *Asphodelus fistulosus L.*
 1461. — *ramosus L.*
 1462. *Bellevalia romana Sweet*
 1463. — *Webbiana Parl.*
 1464. *Bowiea volubilis Harv.*
 1465. *Chlorogalum pomeridianum Kunth*
 1466. *Chlorophytum comosum Bak.*
 1467. *Colchicum autumnale L.*
 1468. *Convallaria majalis L.*
 1469. — — *var. rosea Hort.*
 1470. *Danaë Laurus Medic.*
 1471. *Dracaena indivisa Forst.*
 1472. *Eucomis punctata L' Hérit.*
 1473. *Funkia ovata Spreng.*
 1474. — *subcordata Spreng.*
 1475. *Hemerocallis flava L.*
 1476. *Kniphofia aloides Moench*
 1477. *Lilium bulbiferum L.*
 1478. *Liriope graminifolia Bak.*
 1479. *Littonia modesta Hook.*
 1480. *Muscari botryoides Mill.*
 1481. — *comosum Mill.*
 1482. — *moschatum Willd.*
 1483. *Nectaroscordum siculum Lindl.*
 1484. *Nothoscordum fragrans Kunth*
 1485. *Ornithogalum umbellatum L.*
 1486. *Phormium tenax Forst.*
 1487. *Polygonatum multiflorum All.*
 1488. *Ruscus aculeatus L.*
 1489. — *Hypoglossum L.*
 1490. *Sansevieria zeylanica Willd.*
 1491. *Scilla hispanica Mill.*
 1492. *Smilax aspera L.*

1493. *Tulipa sylvestris* L.
1494. *Urginea maritima* Bak.
1495. *Yucca aloifolia* L.

Marantaceae

1496. *Maranta arundinacea* L.
1497. *Thalia dealbata* Fras.

Orchidaceae

1498. *Bletia hyacinthina* R. Br.
1499. *Epipactis palustris* Crantz
1500. *Orchis laxiflora* Lam.
1501. — *maculata* L.
1502. — *palustris* Jacq.
1503. — *purpurea* Huds.
1504.* — *sambucina* L.
1505. *Serapias cordigera* L.
1506. — *Lingua* L.

Palmae

1507. *Chamaerops humilis* L.

1508. *Cocos leiospatha* Barb. Rodr.
1509. *Phoenix canariensis* Hort.
1510. — *dactylifera* L.
1511. *Sabal Adansoni* Guerns.
1512. *Trachycarpus excelsus* H.
Wendl.

Pontederiaceae

1513. *Pontederia cordata* L.
1514. — *crassipes* Mart.

Sparganiaceae

- 1515.* *Sparganium ramosum* Curt.

Typhaceae

1516. *Typha angustifolia* L.
1517. — *latifolia* L.

Zingiberaceae

1518. *Hedychium villosum* Wall.

Dr. B. LONGO

BOTANICES PROFESSOR ET HORTI PRAEFECTUS

.....
ADJUTOR
(*Vacat*)

.....
ADSISTENS
(*Vacat*)

.....
HORTULANUS PRIMARIUS
(*Vacat*)

.....
HORTI TECHNICUS
(*Vacat*)

A. GHELARDI
HORTI CUSTOS

NOTA

La *Scabiosa plumosa* S. et S. fu rinvenuta per la prima volta in Italia nel 1909 nella località Caldàccoli presso Bagni S. Giuliano negli spurghi di una cava di pietra da calce all'inizio delle falde del Monte Pisano, a pochi metri sul livello del mare (Erb. Pis.!: *Bull. d. Soc. Bot. Ital.*, 1909, pag. 145; *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* [N. S.] XIX, 1912, pag. 586). Posteriormente essa non solo non è stata trovata in altre località italiane, ma anzi si è ritenuto che nella suddetta località del Pisano fosse in via di scomparire del tutto (*Bull. d. Soc. Bot. Ital.* 1915, pag. 83).

Essendomi quest'anno, verso la fine dell'estate, recato a Caldàccoli, ho trovato che la *Scabiosa plumosa* S. et S. vi era abbondante ed in piena fruttificazione, e si trovava non solo tra gli spurghi della cava, ove era stata rinvenuta la prima volta, ma si spingeva anche alquanto tra i sassi e le rocce limitrofe. Perciò questa interessante pianta orientale non pare, per ora almeno, in via di scomparire.

B. LONGO

[Pisa]

w^o Aeß 45

ENUMERATIO SEMINUM

IN

R. HORTO BOTANICO PISANO

COLLECTORUM ANNO 1899.

I. CRYPTOGRAMAE.

Filices

Adiantum Capillus-Veneris Linn.
Aspidium Filix-mas Rich.
Asplenium Adiantum-nigr. Linn.
 Filix-foemina Bernh.
Blechnum occidentale Linn.
Osmunda regalis Linn.
Polypodium vulgare Linn.
Pteris cretica Linn.
 longifolia Sm.
 serrulata Linn.
Scolopendrium officinarum Sw.

Selaginellaceae

Selaginella denticulata Koch.

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Abies alba Ait.
 excelsa Linn.
 Menziesii Loud.
 Smithiana.
Biota orientalis Endl.

Cephalotaxus drupacea Sieb. Zucc.

Chamaecyparis Lawsoniana Lam.

sphaeroidea Spach.

Cryptomeria elegans.

japonica Don.

Cupressus Benthami Endl.

funebis Lam.

glauca Linn.

Govoniana Gord.

sempervirens L.

torulosa Don.

Juniperus bermudiana Linn.

communis Linn.

Larix europaea D. C.

Pinus excelsa Lam.

halepensis Ait.

Laricio Linn.

maritima Lam.

Pinaster Ait.

Pinea L.

Sabiniana Dougl.

silvestris Linn.

Taxodium distichum Rth.

Taxus baccata Linn.

Thuja occidentalis Linn.

plicata Lam.

III. MONOCOTYLEAE.

Alismaceae

- Alisma Plantago-acquatica* Linn.
Butomus umbellatus L.

Amaryllidaceae

- Agave brachystachys* Cav.
Amaryllis candida Lindl.
Narcissus Barlae Hort.
 Bertolonii L.
 Bulbocodium L.
 Jonquilla Linn.
 patulus Lois.
 poeticus L.
 Pseudo-narcissus L.
 serotinus Linn.
 syriacus W.
 Tazetta Linn.
Pancratium maritimum Linn.

Araceae

- Acorus Calamus* L.
Arum italicum Linn.
 pictum L.
Dracunculus vulgaris Linn.

Asparagaceae

- Asparagus amarus* Dec.
 officinalis Linn.
 scaber Lowe.
Polygonatum multiflorum All.
Ruscus aculeatus Linn.
 androgynus Linn.
 racemosus L.
Smilax aspera L.

Bromeliaceae

- Billbergia vittata* H. Versch.
 zebrina Lindl.
Dyckia remotiflora Ott.H.

Cannaceae

- Canna bicolor* H. Flor.
 coccinea Ait.
 hybrida fl. pl. Hort.
 humilis Bchê.
 indica Linn.
 metallica H. Pan.
 musaefolia Hort.
 patens H. Pan.
 Regeliana Bouch.
 rubicunda Hort.
 speciosa Bosc.
Thalia dealdata Frus.

Commelinaceae

- Commellina coelestis* Linn.
 deficiens Herb.

Cyperaceae

- Carex distans* Linn.
 divulsa Good.
 folliculata Linn.
 hordeistichos Vill.
 maxima Scop.
 pendula Good.
 remota L.
 vulpina Linn.
Cyperus glomeratus Linn.
 longus Linn.
 mucronatus Rottb.
 textilis Thunb.
Holoschaenus Linnaci Rebb.
Kyllingia monocephala L.
 nepalensis Hort.
 triceps L.
Scirpus lacustris Linn.
 maritimus Linn.
 mucronatus Linn.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas Dec.

bulbifera L.

Tamus communis Linn.

Graminaceae

Aegilops ovata Linn.

Agrostis argentea Schreb.

verticillata Linn.

Alopecurus agrestis Linn.

castillanus Poir.

bulbosus Linn.

nigricans Horn.

pratensis Linn.

Ammophila arundinacea Host.

Ampelodesmos tenax Link.

Andropogon giganteum Ten.

Antheophora elegans Schrad.

Arrhenatherum avenaceum Parl.

Avena borealis Biebrst.

brevis Roth.

convoluta Presl.

sativa Linn.

Beckmannia erucaeformis Host.

Brachypodium distachyum R. S.

sylvaticum P. B.

ramosum R. S.

Briza maxima Linn.

minor Linn.

Bromus erectus Huds.

purgans Linn.

rubens L.

Schraderi Kunth.

Cenchrus tribuloides Linn.

Chloris petraea Sw.

polydactyla Sw.

spathacea Hochst.

Chrysopogon Gryllus Trin.

Coix Lacryma Linn.

Cynosorus echynatus Linn.

Dactylis glomerata Linn.

Deschampsia caespitosa Pal.

Diarrhena americana Paliss.

Digitaria sanguinalis Scop.

Eleusine indica H. Vind.

rigida Spr.

Tocussa Fres.

tristachya Kunth.

Elymus canadensis L.

Eragrostis pectinacea Michx.

purpurascens Link.

Eulalia japonica fol. varieg. Trin.

zebrina Trin.

Festuca altissima Boiss.

arundinacea Schreb.

duriuscula Linn.

exaltata Presl.

gigantea H. Pan.

interrupta Desf.

pratensis Huds.

procumbens Kth.

unioloides Kth.

vaginata H. Hall.

Glyceria festucaeformis Heynh.

Gymnothrix caudata M. d'Agriol.

latifolia H. Gen.

Holcus lanatus Linn.

mollis Linn.

Hordeum distychum Linn.

maritimum Sm.

vulgare Linn.

Lappago racemosa (L.) Willd.

Lasiagrostis splendens Kunth.

Lolium Boucheanum Kunth.

perenne Linn.

temulentum Linn.

Melica ciliata Linn.

cretica Boiss.

Milium multiflorum Cav.
 paradoxum Linn.
Molinia coerulea Moench.
Oryza perennis Moench.
 sativa Linn.
 mutica.
Panicum capillare Linn.
 chrysanthum Steud.
 clandestinum Linn.
 Crusgalli Linn.
 frumentaceum Roxb.
 italicum Linn.
 jumentorum Pers.
 persicum H. Taur.
Paspalum dilatatum Poir.
 elegans Flug.
Pennisetum japonicum Trin.
Phaenosperma globosa
Phalaris coerulescens Desf.
Phleum Michellii All.
Phragmites communis Trin.
Poa sudetica Haencke.
 compressa L.
Polypogon maritimus Willd.
Saccharum strictum Spr.
Secale dalmaticum Vis.
 montanum Guss.
Setaria glauca P. B.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 halepense Pers.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Stipa capillata Linn.
 filiculmis H. Pan.
 papposa Nees.
 pennata Linn.
Trachynia rigida N.
Triticum aestivum L.
 cristatum Schreb.

Triticum giganteum Retz.
 hybernum L.
 repens Linn.
 turgidum L.
Uniola latifolia Michx.
Urachne parviflora Trin.
 virescens Trin.
Vilfa tenacissima H. B.
Zea Mays Linn.

Iridaceae

Antholyza bicolor Guss.
Crocus aurea H. Par.
Crocus vernus All.
Freesia refracta
Gladiolus communis Linn.
 segetum Ker.
Hermodactylus tuberosus Salisb.
Iris biglumis Vahl.
 Blondowii Ledeb.
 constantinopolitana Hort. Crem.
 foetidissima Linn.
 graminea L.
 Guldenstaedtiana M. B.
 japonica
 italica Parl.
 Notha Bieb.
 pallida Link.
 plicata Lam.
 Pseudacorus Linn.
 spuria H. Pan.
 trigonocarpa C. Kock.
Pardanthus chinensis Ker.
Romulea Columnae Sebast.
 ramiflora Ten.
Sisyrinchium Bermudiana Linn.
 iridiflorum Humb. Bonpl.
 striatum Smith.
Tritonia crocata Ker.

Juncaceae

- Juncus acutiflorus* Ehrh.
 acutus Linn.
 Chamissionis Kth.
 effusus Linn.
 obtusiflorus Ehrh.
 pallidus R. Br.
 sylvaticus Curt.
 Vaseyi Parl.
Luzula erecta Desv.

Liliaceae

- Albuca candida*
Allium Ampeloprasum Linn.
 ascalonicum L.
 fistulosum Linn.
 nigrum Linn.
 Podolicum Hort.
 Porrum Linn.
 schoenoprasum Linn.
 Victorialis L.
Asphodelus fistulosus Linn.
 microcarpus Viv.
 ramosus Linn.
Bellevalia comosa Kunth.
 romana Kunth.
 Webbiana Parl.
Botryanthus odoratus Kunth.
 vulgaris Kunth.
Bulbine frutescens Willd.
 longiscapa Willd.
Chlorophytum Sternbergianum
Eucomis punctata Ait.
Funkia ovata Spr.
 subcordata Spr.
Hemerocallis flava Linn.
Kniphofia aloides Moench.
Leucoium aestivum Linn.
 vernum L.

- Lilium Martagon* L.
Nectaroscordum siculum Lindl.
Nothoscordum fragrans Kunth.
Ornithogalum excapum Ten.
 longebracteatum Jacq.
 narbonense Linn.
Phormium tenax Foerst.
Scilla nutans Sm.
Tritoma Uvaria Link.
Tricyrtis hirta
Yucca aloifolia Linn.

Melanthaceae

- Colchicum autumnale* L.
Veratum nigrum L.

Ophiopogonaceae

- Ophiopogon japonicus* Rot. Reg.
 spicatus Her.

Orchidaceae

- Epipactis palustris* Sw.
Orchis laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
 palustris Jacq.
 papilionacea Bott.
 purpurea Tausch.
 Serapias cordigera L.

Palmeae

- Chamaerops excelsa* H. Taur.
 humilis Linn.
Phoenix dactylifera L.
Sabal Adansonii Guers.

Typhaceae

- Sparganium ramosum* Sm.
Typha angustifolia Linn.
 latifolia Linn.

IV. DICOTYLEAE.

Acanthaceae

Acanthus lusitanicus *H. Burd.*
mollis *Linn.*

Aceraceae

Acer campestre *Linn.*
monspessulanum *Linn.*
Opulus *Mill.*
Pseudoplatanus *Linn.*
tataricum *Linn.*
Negundo aceroides *Moench.*

Amarantaceae

Alternanthera nodiflora *R. Br.*
Amarantus caudatus *Linn.*
Duzii *Hort.*
melancholicus *Linn.*
Celosia argentea *Linn.*
cristata *Linn.*
virgata *Jacq.*
Iresine celosioides *Linn.*
Polycnemum arvense *L.*
majus *D. C.*

Ampelidaceae

Ampelopsis Weitchii *Hort.*
Vitis aestivalis *Michx.*
Labrusca *Linn.*
Nortons.
riparia *Linn.*
Romaneti.
Solonis.
Yorck Madeira.

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *Linn.*
Terebinthus *Linn.*

Rhus radicans *Linn.*
typhina *Linn.*
venenata *D. C.*

Anonaceae

Asimina triloba *Dun.*

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *Linn.*
Plumieria alba *Linn.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Guertn.*
var macrophyllum.

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *Linn.*
fimbriata *Cham.*
rotunda *L.*

Asclepiadaceae

Arauja albens *Don.*
Asclepias Cornuti *Decaisne.*
incarnata *Linn.*
syriaca *Linn.*
tuberosa *H. Flor.*
Cynachum fuscatum *Link.*
Periploca graeca *Linn.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
officinale *Moench.*

Aurantiaceae

Aegle sepiaria *D. C.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *Linn.*

Begoniaceae

Begonia semperflorens *Linck. Ott.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*

vulgaris *Linn.*

Nandina domestica *Thunb.*

Betulaceae

Alnus cordifolia *Ten.*

glutinosa *Willd.*

Betula alba *Linn.*

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa *L.*

grandiflora *Jacq.*

Catalpa speciosa *Gran.*

syringaefolia *Sims.*

Paulownia imperialis *Sieb.*

Borraginaceae

Borrigo officinalis *L.*

Caccinia glauca *Savi.*

Cerinthe aspera *Roth.*

Cynoglossum amplifolium *H. Vind.*

linifolia *Moench.*

mollissimum *Lehm.*

pictum *Ait.*

Echium Italium *L.*

plantagineum *L.*

Eutoca Ortigesiana *Hort.*

Heliotropium europaeum *Linn.*

Lithospermum officinale *Linn.*

Myosotis palustris *With.*

Omphalodes linifolia *Moenck.*

Büttneriaceae

Melochia pyramidata *L.*

Cactaceae

Opuntia Ficus indica *Linn.*

Caesalpinniaceae

Caesalpinia Minax.

Cassia Fieldii *H. Pan.*

linearis *Mickx.*

Sophora *Linn.*

Ceratonia Siliqua *Linn.*

Cercis Siliquastrum *Linn.*

Gleditschia sinensis *Lam.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula caespitosa *H. Berol.*

formosa *H. R.*

latifolia *H. Par.*

Medium *Linn.*

pulcherrima *H. Berol.*

rapunculoides *Linn.*

retundifolia *Linn.*

sibirica *H. Par.*

Doroningia elegans.

Platycodon glandiflorum *D. C.*

Specularia Speculnm *A. D. C.*

Symphiandra pendula *D. C.*

Trachelium coeruleum *Linn.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *L.*

Humulus Lupulus *Linn.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sibth. Sm.*

Caryophyllaceae

Agrostemma bicolor *Lindl.*

Arenaria marittima *Linn.*

Dianthus atrorubens Ait.

barbatus Linn.

Caryophyllus Linn.

chinensis Linn.

fimbriatus Dieb.

plumarius Linn.

Gypsophila acutifolia Fisch.

perfoliata Linn.

Lychnis chalcædonica Linn.

coelirosa Rehb.

coronaria Desv.

divaricata Reich.

Flos-cuculi Linn.

Githago L.

macrocarpa Boiss.

Viscaria Linn.

Saponaria Vaccaria Linn.

Silene fruticosa Linn.

gallica Linn.

inflata Sm.

italica Pers.

Otites (L.) Pers.

paradoxa Linn.

pendula Linn.

saponariaefolia Schott.

vesiculigera Gray.

viscosa Pers.

Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae

Evonymus europæus Linn.

latifolius Mill.

verrucosus Linn.

Chenopodiaceae

Atriplex halimoides Lindl.

hortensis L.

inflata Muell.

nummularia Lindl.

Atriplex Phaloni Desf.

spongiosa Muell.

Beta Cicla Linn.

macrocarpa Guss.

maritima L.

trigyna Will.

Chenopodium album Linn.

ambrosioides Linn.

Botrys Linn.

foetidum Schrad.

hybridum Huds.

Salsola Kali Linn.

Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus incanus Linn.

ladaniferus Linn.

monspeliensis Linn.

salvifolius Linn.

Helianthemum apenninum D. C.

Tuberaria Mill.

variabile Spach.

Compositae.

Achillea Ageratum Lam.

alpina Linn.

filipendulina Linn.

ligustica All.

Millefolium Linn.

orchroleuca Ehrh.

Actinomeris heliantoides Walt.

Ageratum coeruleum Sieb.

Ammobium alatum R. Br.

Anthemis arabica Linn.

Chia L.

Cotula Linn.

nobilis Linn.

Arnica Chamissonis Loisl.

montana Linn.

Missouri Botanical Garden
2315 Tower Grove Ave.
St. Louis, Mo., U. S. A.

Ex Libris
Chicago
Dec 45

Pisa]

DELECTUS SEMINUM

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

HORTUS BOTANICUS PISANUS

MCMXXXIII

Araucaria brasiliana A. Rich., ♂

PISIS: EX OFFICINA PACINI MARIOTTI MCMXXXIII (A. LXII E. F.)

DELECTUS SEMINUM

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

HORTUS BOTANICUS PISANUS

MCMXXXIII

Hoc signo * plantas sponte natas indicamus

EMBRYOPHYTA DIPLOIDALIA

ASPERMATOPHYTA

PTERIDOPHYTA

Ophioglossaceae

1. * *Ophioglossum lusitanicum* L.

Osmundaceae

2. *Osmunda regalis* L.

Cyatheaceae

3. *Alsophila australis* R. Br.

Polypodiaceae

4. *Adiantum Aethiopicum* L.
5. — *Capillus-Veneris* L.

6. *Adiantum macrophyllum* Sw.
7. *Aspidium aculeatum* Sw.
8. *Asplenium Adiantum nigrum* L.
9. — *Trichomanes* L.
10. — *viviparum* Presl.
11. *Blechnum brasiliense* Dev.
12. *Nephrolepis exaltata* Schott.
13. *Platycterium alaicorne* Gaudich.
14. *Polypodium aureum* L.
15. — *vulgare* L.
16. *Pteris aquilina* L.
17. — *cretica* L. v. *tricolor* Lind.
18. *Scolopendrium vulgare* Sm.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Ginkgoaceae

19. *Ginkgo biloba* L.

Pinaceae.

20. *Abies alba* Mill.
21. *Cedrus atlantica* Man.

22. *Cedrus libanotica* Lk.
23. *Cryptomeria elegans* Veitch.
24. — *japonica* D. Don.
25. *Cupressus Benthami* Endl.
26. — *californica* Carr.
27. — *funnebris* Endl.

28. *Cupressus glauca* Lam.
29. — *sempervirens* L.
30. — — *v. horizontalis* (Mill.)
31. *Juniperus chinensis* L.
32. — *communis* L.
33. — *macrocarpa* S. et S.
- 34.* — *phoenicea* L.
35. — *virginiana* L.
36. *Larix decidua* Mill.
37. *Picea excelsa* Link.
38. *Pinus brutia* Ten.
39. — *excelsa* Wall.
40. — *halepensis* Mill.

41. *Pinus nigra* Arnold.
42. — *Pinaster* Soland.
43. — *Pinea* L.
44. — — *v. fragilis* Nouw Duhamel.
45. — *sylvestris* L.
46. *Taxodium disticum* Rich.

Taxaceae

47. *Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.
48. *Taxus baccata* L.
49. — — *v. fastigiata* Lindl. et Gord.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

50. *Acanthus mollis* L.
51. *Eranthemum nervosum* R. B.

Aceraceae

52. *Acer campestre* L.
53. — *monspessulanum* L.
54. — *Opalus* Mill.
55. — *platanoides* L.
56. — *saccarinum* Wangerh.
57. *Negundo aceroides* Moench.

Aizoaceae

58. *Mesembrianthemum acinaciforme* L.
59. — *bicolor* L.

Amarantaceae

60. *Amaranthus caudatus* L.
61. — *tricolor* L.
62. *Celosia cristata* L.
63. *Gomphrena globosa* L.

Anarcadiaceae

64. *Pistacia Lentiscus* L.
65. — *vera* L.

Anonaceae

66. *Anona Cherimolia* Mill.
67. *Asimina triloba* Dun.

Apocynaceae

68. *Amsonia Tabernaemontana* Walt.
69. *Apocynum venetum* L.
70. *Mandevilla suaveolens* Lindl.
71. *Nerium Oleander* L.
72. *Plumeria rubra* L.
73. *Vinea rosea* L.

Aquifoliaceae

74. *Ilex Aquifolium* L.
75. — *coriacea* Chapm.

Araliaceae

76. *Aralia Sieboldii* Hort.

77. *Gilibertia cuneata* March.
 78. *Hedera Helix* L.
 79. — — v. *colchica* (C. Koch)
 80. *Sciadophyllum Brownii* Spreng.
 81. — *pulchellum* Hort.

Aristolochiaceae

82. *Aristolochia fimbriata* Cham.

Asclepiadaceae

83. *Araujia sericifera* Brot.
 84. *Asclepias curassavica* L.
 85. *Oxypetalum coeruleum* Decne.
 86.* *Periploca graeca* L.
 87. *Stapelia maculosa* Jacq.
 88. *Vincetoxicum officinale* Moench.

Balsaminaceae

89. *Impatiens Balsamina* L.
 90. — *Mathildae* Chiov.
 91. — *Noli-tangere* L.
 92. — *Oliveri* C. H. Wright
 93. — *parviflora* DC.
 94. — *Roylei* Walp.
 95. — *scabrida* DC.
 96. — *Sultani* Hook. f.

Begoniaceae

97. *Begonia Evansiana* Andr.
 98. — *Franconis* Liebm.
 99. — *grandiflora* Jacq.
 100. — *Rex* Putz.
 101. — *Schmidtiana* Regel
 102. — *semperflorens* Link et Otto

Berberidaceae

103. *Berberis sanguinolenta* Schrad.

Betulaceae

104. *Alnus cordifolia* Ten.
 105. *Carpinus Betulus* L.

Bignoniaceae

106. *Bignonia picta* H. B. et K.
 107. — *Tweediana* Lindl.
 108. *Catalpa bignonioides* Walt.
 109. — *speciosa* Warder.

Borraginaceae

- 110.* *Anchusa italica* Retz.
 111.* *Borrago officinalis* L.
 112. *Cerinthe aspera* Roth.
 113.* *Cynoglossum amabile* Hort.
 114. — *erectum* Schweigg.
 115. — *furcatum* Wall.
 116. — *magellense* Tenore
 117.* — *pictum* Soland.
 118.* *Echium italicum* L.
 119. — *plantagineum* L.
 120. — *vulgare* L.
 121. *Eritrichium cryptanthum* A. DC.
 122.* *Heliotropium europaeum* L.
 123. — *peruvianum* L.
 124.* — *vulgare* Rota.
 125. *Symphytum orientale* L.
 126. *Tournefortia heliotropioides* Hook.

Buxaceae

127. *Buxus sempervirens* L.

Calycanthaceae

128. *Chimonanthus fragrans* Lindl.

Campanulaceae

129. *Campanula carpatica* Jacq.
 130. — *Grossekii* Heuff.
 131. — *Medium* L.
 132. — *nobilis* Lindl.
 133. — *persicifolia* L.
 134. — *rapunculoides* L.
 135. *Lobelia Erinus* L.
 136. — *inflata* L.

137. *Lobelia syphyllitica* L.
 138. *Platycodon grandiflorum* A. DC.
 139. *Trachelium caeruleum* L.

Capparidaceae

140. *Capparis rupestris* Sibth. et Sm.
 141. *Polanisia graveolens* Rafin.

Caprifoliaceae

142. *Diervilla japonica* DC.
 143. *Leycesteria formosa* Wall.
 144. *Lonicera tatarica* L.
 145.* *Sambucus Ebulus* L.
 146. — *nigra* L.
 147. *Symphoricarpos racemosus* Michx.
 148. *Viburnum Tinus* L.

Caryophyllaceae

149. *Dianthus arboreus* L.
 150. — *barbatus* L.
 151. — *chinensis* L.
 152. — *deltoides* L.
 153. — *giganteus* Urv.
 154. — *plumarius* L.
 155.* — *sylvestris* Wulf.
 156.* *Lychnis dioica* L.
 157. — *Githago* Scop.
 158.* *Saponaria officinalis* L.
 159. *Silene caucasica* Boiss.
 160. — *commutata* Guss.
 161. — *pendula* L.
 162.* *Stellaria media* Cyrill.
 163. *Viscaria esculenta*.

Celastraceae

164. *Cassine Maurocenia* L.
 165. *Elaeodendron australe* Vent.
 166. *Evonymus japonicus* L.

Chenopodiaceae

167. *Atriplex Halimus* L.

168. *Basella rubra* L.
 169. *Chenopodium amaranticolor* Coste et Reyn.
 170. — *Botrys* L.
 171. *Kochia scoparia* Schrad var. *trichophylla* (Stapf)
 172. *Spinacia oleracea* L.

Cistaceae

173. *Cistus acutifolius* Sweet
 174. — *albidus* L.
 175. — *albidus* × *crispus*
 176. — *crispus* L.
 177. — *cyprius* Lam.
 178. — *incanus* L.
 179. — *ladaniferus* L.
 180. — *laurifolius* L.
 181. — *monspeliensis* L.
 182. — *purpureus* Lam.
 183. — *rosmarinifolius* Pourr.
 184. — *salvifolius* L.
 185. — *symphytifolius* Lam. v. *vaginatus* Dryand.
 186. — *villosus* L.
 187. — — v. *rotudifolius* Swett.
 188. — — v. *corsicus* Lois.
 189. — — v. *creticus* Boiss.
 190. *Helianthemum canariense* Pers.
 191. — *glaucum* Pers.
 192. *Fumana laevipes* Spach.
 193. *Tuberaria guttata* Gross.

Compositae

194. *Achillea filipendulina* Lam.
 195.* — *Millefolium* L.
 196. — *multiflora* Hook.
 197. — *Ptarmica* L.
 198. *Agathaea coelestis* Cass.
 199. *Ageratum mexicanum* Sims.
 200. *Anaphalis margaritacea* Benth. et Hook.

201. *Arctium majus* *Bernh.*
 202. *Arctotis stoechadifolia* *Berg.*
 203. *Artemisia Absinthium* *L.*
 204. — *arborescens* *L.*
 205. — *Prescottiana* *Bess.*
 206. — *procera* *Willd.*
 207. — *Santonium* *L.*
 208. — *vulgaris* *L.*
 209. *Aster acris* *L.*
 210. — *Novae-Angliae* *L.*
 211. — *patens* *Dryand.*
 212.* *Asteriscus spinosus* *Sch.*
 213. *Baldwinia uniflora* *Nutt.*
 214. *Bellis perennis* *L.*
 215. *Bellium bellidioides* *L.*
 216. *Bidens tripartita* *L.*
 217. *Biotia macrophylla* *DC.*
 218. *Boltonia asteroides* *L'Hérit.*
 219.* *Calendula arvensis* *L.*
 220. — *officinalis* *L.*
 221. — *palestina* *Boiss.*
 222. *Calliopsis officinalis* *Reichb.*
 223. — *bicolor* *Reichb.*
 224. *Carduncellus caeruleus* *Less.*
 225. — *pinnatus* *DC.*
 226.* *Carlina corymbosa* *L.*
 227. *Carthamus tinctorius* *L.*
 228. *Centaurea amara* *L.*
 229. — *arborea* *Webb et Berth.*
 230. — *algeriensis* *Dur. et Coss.*
 231. — *aspera* *L.*
 232. — *atropurpurea* *Waldst. et Kit.*
 233. — *austriacoides* *Wolowsz.*
 234.* — *calcitrapa* *L.*
 235. — *canariensis* *Willd.*
 236. — *Crocodylium* *L.*
 237. — *Cyanus* *L.*
 238. — — *v. nana*
 239. — *diluta* *Ait.*
 240. — *eriophora* *L.*
 241. — *gymnocarpa* *Moris et D. Not.*
 242. *Centaurea gymnocarpa* *v. papposa* *Coss.*
 243. — *Grecescui* *Prod.*
 244. — *Fontanesii* *Spach.*
 245. — *involuta* *Desf.*
 246. — *Lippii* *L.*
 247. — *melitensis* *L.*
 248. — *Moschata* *L.*
 249. — *paniculata* *L.*
 250. — *rhenana* *Bor.*
 251. — *Scabiosa* *L.*
 252.* — *solstitialis* *L.*
 253. — *sphaerocephala* *L.*
 254.* — *splendens* *L.*
 255. — *sulphurea* *Willd.*
 256. *Chrysanthemum maximum* *Ramond*
 257.* — *Myconis* *L.*
 258.* — *segetum* *L.*
 259.* *Cichorium Intybus* *L.*
 260. *Cineraria hybrida* *Willd.*
 261. — *tiliaefolia*
 262. *Cirsium arvense* *Scop.*
 263. — *serratuloides* *Hill.*
 264. *Chondrilla juncea* *L.*
 265. *Cnicus benedictus* *L.*
 266. *Cosmos bipinnatus* *Cav.*
 267.* *Crepis setosa* *Hall.*
 268.* — *Suffreniana* *Steud.*
 269. *Diotis candidissima* *Desf.*
 270. *Echinops Ritro* *L.*
 271. *Erigeron alpinus* *L.*
 272. — *speciosus* *DC.*
 273. — *Karwinskianus* *DC.*
 274.* *Eupatorium cannabinum* *L.*
 275. — *ligustrinum* *DC.*
 276. — *Morisii* *Vis.*
 277. — *petiolare* *DC.*
 278. *Evax pygmaea* *(L.) Pers.*
 279. *Flaveria Contraierva* *Pers.*
 280. *Gaillardia grandiflora* *Hort.*

281. *Gaillardia lanceolata Michx.*
 282. *Galactites tomentosa Moench.*
 283. *Galinsoga parviflora Cav.*
 284. *Garuleum viscosum Cass.*
 285. *Gnaphalium lanatum Forst.*
 286. *Hebeclinium ianthinum Hook.*
 287. *Helianthus cucumerifolius Torr. et Gray.*
 288. — *tuberosus L.*
 289. *Helichrysum orientale Gaertn.*
 290.* — *rupestre DC.*
 291.* *Helminthia echioides Gaertn.*
 292. *Hieracium flagellare Willd.*
 293. — *sabaudum L.*
 294. *Hyoseris radiata L.*
 295. *Inula crithmoides L.*
 296. — *Helenium L.*
 297. — *Maletii*
 298. — *salicina L.*
 299. — *squarrosa L.*
 300. — *viscosa Ait.*
 301.* *Lactuca Scariola L.*
 302.* *Lapsana communis L.*
 303. *Leontodon Rothii Ball.*
 304. *Leontopodium calocephalum Beauverd*
 305.* *Leucanthemum vulgare Lam.*
 306. *Lonas inodora Gaertn.*
 307.* *Matricaria Chamomilla L.*
 308. *Melitella pusilla Sommer*
 309. *Odonthospermum maritimum Sch.*
 310. *Onopordon arabicum L.*
 311. *Picridium tingitanum Desf.*
 312.* *Picris hieracioides Sibth.*
 313.* *Pulicaria dysenterica Gaertn.*
 314. *Pyrethrum cinerariaefolium Trev.*
 315. — *Clusii Fisch.*
 316. — *roseum Bieb.*
 317. *Rodigia commutata Spreng.*
 318. *Rudbeckia Drummondii Paxt.*
 319. — *Neumannii Hort.*
 320. *Santolina Chamaecyparissus L.*
 321. — *rosmarinifolia L.*
 322. *Sanvitalia procumbens Lam.*
 323. *Saussurea candicans C. B. Clarke*
 324.* *Scorzonera hispanica L.*
 325. *Senecio acanthifolius Hombr. et Jacquinot*
 326. — *Bierberstenii Grecescu*
 327. — *Boissieri DC.*
 328.* — *erraticus Bert.*
 329.* — *vulgaris L.*
 330. *Silybum Marianum Gaertn.*
 331. *Solidago canadensis L.*
 332. — *gigantea Hook.*
 333. — *latifolia L.*
 334.* *Sonchus asper Hill.*
 335. *Stobaea Radula Harv.*
 336. *Tagetes signata Bartl.*
 337.* *Taraxacum officinale Web.*
 338. — *mongolicum Hand.-Mazz.*
 339. *Tanacetum vulgare L.*
 340. *Tarchonanthus camphoratus L.*
 341. *Tridax trilobata Hemsl.*
 342.* *Xanthium italicum Moretti*
 343.* — *spinosum L.*
 344.* — *Strumarium L.*
 345. *Zacintha verrucosa Gaertn.*
 346. *Zinnia elegans Jacq.*
 347. — *Haageana Regel*
- Cneoracae**
348. *Cneorum tricoccum L.*
- Convolvulaceae**
349. *Argyreia speciosa Sweet.*
 350.* *Convolvulus arvensis L.*
 351.* — *campestris Vell.*
 352.* — *sepium L.*
 353. — *tricolor L.*
 354. *Cuscuta arvensis Beyrich*
 355. — *pentagona Engelm.*

356. *Ipomaea Bona-nox* L.
 357. *Quamoclit coccinea* Rafin.

Coriariaceae

358. *Coriaria myrtifolia* L.

Cornaceae

359. *Aucuba japonica* Thunb.
 360. *Cornus Mas* L.

Crassulaceae

361. *Bryophyllum crenatum* Baker
 362. *Cotyledon Umbilicus-Veneris* L.
 363. *Crassula falcata* Wendl.
 364. *Sempervivum tectorum* L.

Cruciferae

365. *Aethionema cappadocicum* Spreng.
 366. *Alyssum rostratum* Stev.
 367. — *saxatile* L.
 368. *Anastatica hierocuntica* L.
 369. *Arabis albida* Stev.
 370. — *nipponica* Boiss.
 371. *Aubrietia libanotica* Boiss.
 372. *Brassica adpressa* Boiss.
 373. — *brassicata* A. Cheval.
 374.* — *nigra* Kock.
 375. — *oleracea* L.
 376. — — *v. crispa* Hort.
 377. — *Rapa* L.
 378. *Bunias Erucago* L.
 379.* *Cakile maritima* Scop.
 380.* *Capsella Bursa-pastoris* Medic.
 381. — — *v. apetala*
 382. — *Heegeri* Solms
 383. — *Viguieri* Blaringhem
 384. *Cardamine graeca* L.
 385. *Cheiranthus Allioni* Hort.
 386. — *Cheiri* L.
 387. — — *fruticulus* (L. Mant.)
 388. — *mutabilis* L. —
 389. *Cochlearia danica* L.

390. *Cochlearia officinalis* L.
 391.* *Diplotaxis erucoides* DC.
 392.* *Draba aizoides* L.
 393. — *muralis* L.
 394. — *Haynaldi* Stur.
 395. *Eruca sativa* Mill.
 396. *Iberis amara* L.
 397. — *Dunalii*
 398. — *gibraltarica* L.
 399. — *Pruiti* Tin.
 400. *Ionopsidium acaule* Reich.
 401. *Isatis tinctoria* L.
 402.* *Lepidium Draba* L.
 403. *Lunaria annua* L.
 404. *Malcolmia africana* Ait.
 405. — *chia* DC.
 406. — *maritima* Ait.
 407. *Matthiola incana* R. Br.
 408. *Morisia monantha* Asch.
 409. *Nasturtium officinale* R. Br.
 410. *Raphanus sativus* L.
 411.* *Rapistrum rugosum* All.
 412. *Rhizobotrya alpina* Tausch.
 413. *Sinapis alba* L.
 414.* — *arvensis* L.
 415. *Sisymbrium altissimum* L.
 416.* — *officinale* Scop.
 417. — *orientale* L.
 418. — *Sophia* L.
 419. — *Thalianum* F. Gay
 420. *Succowia balearica* Medic.
 421. *Thysanocarpus curvipes* Hook.

Cucurbitaceae

422. *Benincasa cerifera* Savi
 423. *Citrullus Colocynthis* Schrad.
 424. — *vulgaris* Schrad.
 425. *Cucumis Melo* L.
 426. — *sativus* L.
 427. *Cucurbita maxima* Duch.
 428. — *moschata* Duch.

429. *Cucurbita Pepo* L.
 430.* *Ecballium Elaterium* A. Rich.
 431. *Lagenaria vulgaris* Ser.
 432. *Luffa cylindrica* M. Roem.

Dipsacaceae

433. *Dipsacus sylvestris* Mill.
 434.* *Scabiosa Columbaria* L.
 435. — *cretica* L.
 436. — *Olgae* Alboff.
 437.* — *plumosa* S. et S.

Ebenaceae

438. *Diospyros Kaki* L.
 439. — *virginiana* L.

Elaeagnaceae

440. *Elaeagnus latifolia* L.
 441. — *umbellata* Thunb.

Ericaceae

442. *Arbutus Unedo* L.

Euphorbiaceae

- 443.* *Euphorbia helioscopia* L.
 444.* — *Lathyris* L.
 445. — *maculata* L.
 446. — *marginata* Pursh.
 447.* — *Peplus* L.
 448.* — *spinosus* L.
 449. *Jatropha Janipha* L.
 450.* *Mercurialis annua* L.
 451. *Phyllanthus grandifolius* L.
 452. *Ricinus communis* L.
 453. — *zanzibarensis* Hort.

Fagaceae

454. *Castanea sativa* Mill.
 455. *Quercus coccifera* L.
 456. — *fastigiata* Lam.
 457. — *Ilex* L.

458. *Quercus pedunculata* Ehrh.
 459. — *rotundifolia* Lam.
 460. — *trojana* Webb.
 461. — *velutina* Lindl.
 462. — *virens* Ait.

Gentianaceae

- 463.* *Chlora perfoliata* L.
 464.* *Erythraea Centaurium* Pers.
 465. *Menyanthes trifoliata* L.

Geraniaceae

466. *Geranium pratense* L.
 467. *Pelargonium zonale* L'Hérit.

Gesneriaceae

468. *Dolichodeira* (Achimenes) *tubiflora* Hanst.
 469. *Streptocarpus Rexii* Lindl.
 470. — *Wendlandii* Damman
 471. — *achimeniflorus* Hort.

Globulariaceae

472. *Globularia bellidifolia* Salinb.
 473. — *salicina* Lam.

Guttiferae

474. *Hypericum dubium* Leers.
 475. — *elatum* Dryand.
 476.* — *perforatum* L.

Hamamelidaceae

477. *Liquidambar orientalis* Mill.

Hydrophyllaceae

478. *Nemophila insignis* Benth.

Hypericaceae

479. *Hypericum calycinum* Lin.
 480. — *elegans* Steph.

Juglandaceae

481. *Carya olivaeformis* Nutt.
 482. *Juglans nigra* L.
 483. — *regia* L.
 484. *Pterocarya caucasica* C. A. Mey.

Labiatae

485. *Ajuga Chamaepestis* Schreb.
 486. — *reptans* L.
 487. *Ballota hirsuta* Benth.
 488. *Betonica officinalis* L.
 489.* *Brunella vulgaris* L.
 490. *Coleus Verschaffeltii* Lem.
 491. *Lavandula Spica* L.
 492. — *Stoechas* L.
 493. *Lycopus europaeus* L.
 494. *Melissa officinalis* L.
 495. *Melittis Melissophyllum* L.
 496. *Mentha aquatica* L.
 497.* — *Pulegium* L.
 498. — *Requienii* Benth.
 499.* — *rotundifolia* Huds.
 500. *Micromeria Juliana* Benth.
 501. *Monarda didyma* L.
 502. *Nepeta Calamintha* Tausch.
 503. *Ocimum Basilicum* L.
 504. *Origanum vulgare* L.
 505. *Phlomis fruticosa* L.
 506. *Physostegia virginiana* Benth.
 507. *Prasium majus* L.
 508. *Salvia officinalis* L.
 509. — *pratensis* L.
 510. — *Sclarea* L.
 511. — *splendens* Ker-Gawl.
 512. — *triloba* L.
 513. — *verticillata* L.
 514. *Scutellaria peregrina* L.
 515.* *Stachys italica* Mill.
 516.* *Teucrium flavum* L.
 517. — *Marum* L.
 518. — *Polium* L.

Lauraceae

519. *Cinnamomum Camphora* Nees et Eberm.
 520. *Laurus nobilis* L.

Leguminosae

521. *Acacia longifolia* Willd.
 522. — *neriifolia* Cunn.
 523. *Albizia Julibrissin* Durazz.
 524. — *lophantha* Benth.
 525. *Anthyllis Barba-Jovis* L.
 526. — *Hermanniae* L.
 527. *Arachis hypogaea* L.
 528. *Astragalus Robbinsii* A. Gray
 529. *Caesalpinia Gilliesii* Wall.
 530. *Cassia torosa* Cav.
 531. *Cercis siliquastrum* L.
 532. *Cicer arietinum* L.
 533. *Coronilla varia* L.
 534. *Cytisus Laburnum* L.
 535. *Dolichos Lablab* L.
 536.* *Dorycnium rectum* Ser.
 537.* — *hirsutum* Ser.
 538. *Erythrina Cristagalli* L.
 539.* *Galega officinalis* L.
 540. *Genista aethnensis* DC.
 541. *Gleditschia sinensi* Lam.
 542. *Glycine Soja* L.
 543.* *Lathyrus Aphaca* L.
 544. — *Ochrus* DC.
 545. — *odoratus* L.
 546. — *tingitanus* L.
 547. *Lens esculenta* Moench
 548.* *Lotus corniculatus* L.
 549. *Lupinus albus* L.
 550. — *Hilarianus* Benth.
 551. *Medicago arborea* L.
 552. — *Aschersoniana* Urban.
 553. — *sativa* L.
 554. *Melilotus alba* Desr.
 555. — *indica* All.

556. *Melilotus italica* Lam.
 557.* — *officinalis* Lam.
 558. *Mimosa pudica* L.
 559. — *Spegazzinii* *Pirotta*
 560.* *Ononis spinosa* L.
 561. *Orobus vernus* L.
 562. *Phaseolus vulgaris* L.
 563. *Pisum sativum* L.
 564. *Pueraria Thunbergiana* Benth.
 565. *Robinia Pseudo-Acacia* L.
 566. — *viscosa* Vent.
 567. *Sophora secundiflora* Lag.
 568. *Spartium junceum* L.
 569. *Swainsona coronillaefolia* Salisb.
 570. *Tetragonolobus siliquosus* Roth.
 571.* *Trifolium agrarium* L.
 572.* — *angustifolium* L.
 573.* — *arvense* L.
 574.* — *fragiferum* L.
 575. — *incarnatum* L.
 576. — *pratense* L.
 577.* — *repens* L.
 578. *Trigonella Foenum-graecum* L.
 579.* *Ulex europaeus* L.
 580. *Vicia amphycarpa* Dorthes
 581. — *Faba* L.
 582. *Wistaria chinensis* DC.

Linaceae

- 583.* *Linum angustifolium* Huds.
 584.* — *gallicum* L.
 585. — *grandiflorum* Desf.
 586. — *usitatissimum* L.

Loranthaceae

- 587.* *Viscum album* L.

Lythraceae

588. *Lagerstroemia indica* L.
 589.* *Lythrum Salicaria* L.
 590. *Nesaea myrtifolia* Desf.

Magnoliaceae

591. *Liriodendron tulipifera* L.
 592. *Magnolia grandiflora* L.

Malvaceae

- 593.* *Althaea officinalis* L.
 594. — *rosea* Cav.
 595. *Anoda lavateroides* Medic.
 596. *Gossypium arboreum* L.
 597. — *trionum* L.
 598. *Hibiscus roseus* Thore
 599. *Lavatera arborea* L.
 600.* — *punctata* All.
 601. *Malva sylvestris* L.
 602. *Malvastrum peruvianum* A. Gray
 603. *Sida atropurpurea* Blume.

Martyniaceae

604. *Martynia proboscidea* Grox.

Meliaceae

605. *Melia Azedarach* L.

Melanthaceae

606. *Melianthus minor* L.

Moraceae

607. *Broussonetia payrifera* Vent.
 608. *Cannabis sativa* L.
 609. *Maclura aurantiaca* Nutt.

Myricaceae

610. *Myrica cerifera* L.

Myrsinaceae

611. *Ardisia crenata* Sims.

Myrtaceae

612. *Feijoa Sellowiana* Berg
 613. *Myrcia acris* DC.

614. *Myrtus communis* L.
 615. — — v. *tarentina* (Mill.)
 616. *Psidium Cattleianum* Sab.
 617. — *littorale* Raddi

Nyctaginaceae

618. *Mirabilis Jalapa* L.

Nymphaeaceae

619. *Nymphaea alba* L.

Ochnaceae

620. *Ochna serrulata* Walper

Oenotheraceae

621. *Clarkia elegans* Dougl.
 622. — *pulchella* Pursh
 623. *Godetia grandiflora* Lindl.
 624. *Oenothera grandiflora* Ruiz. et Pav.
 625. — *rosea* Soland.
 626.* — *stricta* Led.
 627. — *tetraptera* Cav.
 628. — *triloba* Nutt.
 629. *Jussieuia decurrens* DC.
 630. — *longifolia* DC.

Oleaceae

631. *Fraxinus excelsior* L.
 632. — *Ornus* L.
 633. — *pubescens* Lam.
 634. *Ligustrum Iboia* Siebold.
 635. — *japonicum* Thunb.
 636.* — *vulgare* L.
 637. *Olea europaea* L. v. *sativa* Hoffm. et Link.
 638. *Phillyrea media* L.

Orobanchaceae

- 639.* *Orobanche Hederae* Duby

Oxalidaceae

640. *Oxalis corniculata* L.

Papaveraceae

641. *Bocconia cordata* Willd.
 642. — *japonica* Hort.
 643.* *Chelidonium majus* L.
 644. *Eschscholzia californica* Cham..
 645.* *Fumaria officinalis* L.
 646.* *Glaucium flavum* Crantz.
 647. *Papaver orientale* L.
 648. — *Rhoeas* L.
 649. — *sonniferum* L. v. *album* (Mill.)

Passifloraceae

650. *Passiflora caerulea* L.
 651. — *suberosa* L.

Phytolaccaceae

652. *Phytolacca decandra* L.
 653. *Rivina aurantiaca* Warsz.

Piperaceae

654. *Peperomia eburnea* Linden.

Plantaginaceae

655. *Plantago Kamtschatika* Hook.
 656. — *lanceolata* L.
 657. — *maior* L.
 658. — *Psyllium* L.
 659. — *tibetica* Hook.

Platanaceae

660. *Platanus orientalis* L.

Plumbaginaceae

661. *Armeria denticulata* Bertol.
 662. — *majellensis* Boiss.
 663. *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge

664. *Plumbago caerulea* *H. B. et K.*
 665. *Statice brassicaefolia* *Webb et Berth.*
 666. — *Bonduelli* *Lestib.*
 667. — *Cordata* *Guss.*
 668. — *dictyoclada* *Boiss.*
 669. — *duriuscula* *Girard.*
 670. — *fruticans* *Webb.*
 671. — *insignis* *Coss.*
 672. — *macrocarpa* *Webb. et Berth.*
 673. — *Perezii*
 674. — *psiloclada* *Boiss.*
 675. — *serbica* *Nym.*
 676. — *sinuata* *L.*
 677. — *tatarica* *L.*

Polemoniaceae

678. *Gilia tricolor* *Benth.*
 679. *Phlox paniculata* *L.*

Polygonaceae

- 680.* *Polygonum aviculare* *L.*
 681.* — *Convolvulus* *L.*
 682. — *orientale* *L.*

Portulacaceae

683. *Portulaca grandiflora* *Hook.*
 684.* — *oleracea* *L.*

Primulaceae

- 685.* *Anagallis arvensis* *L. v. phoenicea*
Gouan
 686. — — *v. caerulea* *Gouan*
 687. *Androsace subulifera* *A. Gray.*
 688. *Cyclamen persicum* *Mill.*
 689. *Lysimachia punctata* *L.*
 690. *Primula Forbesii* *Franch.*
 691. — *obconica* *Hance*
 692. — *officinalis* *Jacq.*
 693. — *sinensis* *Sabine*

Punicaceae

694. *Punica Granatum* *L.*

Ranunculaceae

695. *Aquilegia Bauhini* *Schott.*
 696. — *canadensis* *L.*
 697. — *Einseleana* *Fr. Schultz.*
 698. — *Skinneri* *Hook.*
 699. — *vulgaris* *L.*
 700. *Caltha palustris* *L.*
 701. *Clematis Armandi* *Franch.*
 702. — *Flammula* *L.*
 703. — *recta* *L.*
 704. — *verticillaris* *DC.*
 705. — *Vitalba* *L.*
 706. *Delphinium cashmerianum* *Royle*
 707. — *caucasicum* *C. A. Mey.*
 708. — *consolida* *L.*
 709. — *elatum* *L.*
 710. — *formosum* *Boiss.*
 711. — *grandiflorum* *L.*
 712. — *Pylzowi* *Maxim.*
 713. — *Staphysagria* *L.*
 714. — *speciosum* *Bieb.*
 715. *Eranthis hyemalis* *Salisb.*
 716. *Helleborus foetidus* *L.*
 717. — *odorus* *Waldst. et Kit.*
 718.* *Nigella damascena* *L.*
 719. — *orientalis* *L.*
 720. *Paeonia corallina* *Retz.*
 721. — *officinalis* *L.*
 722. — *splendens* *Hort.*
 723.* *Ranunculus muricatus* *L.*
 724.* — *velutinus* *Ten.*
 725. *Thalictrum glaucus* *Desf.*

Resedaceae

726. *Reseda alba* *L.*
 727. — *berteriana*
 728. — *crystallina* *Webb. et Berth.*

729. *Reseda Luteola* L.
 730. — *media* Lag.
 731. — *odorata* L.

Rhamnaceae

732. *Hovenia dulcis* Thunb.
 733. *Rhamnus Alaternus* L.
 734. *Zizyphus sativa* Gaertn.

Rosaceae

735. *Agrimonia Eupatoria* L.
 736.* *Cotoneaster Pyracantha* Spach
 737. *Crataegus monogina* Jacq.
 738. — *Oxyacantha* L.
 739. *Eriobotrya japonica* Lindl.
 740. *Neillia opulifolia* Benth. et Hook.
 741. *Potentilla montenegrina* Pantoc.
 742. — *pensylvanica* L.
 743. *Poterium caudatum* Ait.
 744. — *polygamum* W. et Kit.
 745. — *Sanguisorba* L.
 746. *Prunus Armeniaca* L.
 747. — *avium* L.
 748. — *domestica* L.
 749. — *Laurocerasus* L.
 750. — *Persica* Stokes
 751. — *spinosa* L.
 752. *Pyrus communis* L.
 753. — *florentina* (Zuccagni) Targ.
 Tozz.
 754. — *Cydonia* L.
 755. — *domestica* Ehrh.
 756. — *japonica* Thunb.
 757. — *Malus* L.
 758. — *sinensis* Poir.
 759. *Raphiolepis japonica* Sieb. et Zucc.
 760. *Rhodotypus kerrioides* Sieb. et
 Zucc.
 761. *Rosa sempervirens* L.
 762. *Rubus phoenicolasius* Maxim.
 763. — *fruticosus* L.

764. *Sanguisorba minor*
 765. *Spiraea Auruncus* L.
 766. — *japonica* L.

Rubiaceae

767. *Coffea mauritiana* Lamm.
 768. *Galium aetnium* Bivona
 769. *Phuopsis stylosa* Benth. et Hook.
 770. *Rubia tinctorum* L.

Rutaceae

771. *Citrus Aurantium* L.
 772. — *decumana* Murr.
 773. — *deliciosa* Ten.
 774. — *Limonum* Risso
 775. — *trifoliata* L.
 776. — *vulgaris* Risso
 777. *Ruta angustifolia* DC.
 778. — *bracteosa* DC.
 779. — *graveolens* L.
 780. *Zantoxylum americanum* Mill.

Santalaceae

- 781.* *Osyris alba* L.

Sapindaceae

782. *Aesculus Hippocastanum* L.
 783. — *parviflora* Watt.
 784. *Koelreuteria paniculata* Larm.
 785. *Sapindus emarginatus* Wahl.

Sapotaceae

786. *Bumelia lycioides* Willd.

Saxifragaceae

787. *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc.
 788. — *scabra* Thunb.
 789. *Ribes Grossularia* L.
 790. — *rubrum* L.
 791. *Saxifraga caespitosa* L.
 792. — *cymbalaria* L. v. *eucymbalaria*
 Engl. et Irmsch.

793. *Saxifraga hypnoides* L. subsp. *bo-reali atlantica* Eng. et Irmse.
 794. — *irrigua* Bieb.
 795. — *pedemontana* All.
 796. — *sarmentosa* L.
 797. — *tenella* Wulf.

Scrophulariaceae

- 798.* *Antirrhinum latifolium* Mill.
 799. — *majus* L.
 800. *Calceolaria crenatiflora* Cav.
 801. *Collinsia bicolor* Benth.
 802. *Digitalis micrantha* Roth.
 803. — *purpurea* L.
 804.* *Gratiola officinalis* L.
 805. *Linaria aurantiaca*
 806. — *bipinnata*
 807. — *capraria* Moris et D. Not.
 808. — *Cymbalaria* Mill.
 809.* — *vulgaris* Mill.
 810. *Mimulus luteus* L.
 811. *Nycterinia selaginoides* Benth.
 812. *Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc.
 813. *Pentstemon angustifolius* Poir.
 814. — *barbatus* Roth.
 815. — *digitalis* Nutt.
 816. — *gentianoides* Poir.
 817. — *gracilis* Nutt.
 818. — *officinalis* L.
 819. — *pubescens* Soland.
 820. — *Torreyi* Hort.
 821. *Scrophularia aquatica* L.
 822.* — *canina* L.
 823. — *peregrina* L.
 824. *Torenia Fournieri* Linden.
 825.* *Verbascum Blattaria* L.
 826.* — *sinuatum* L.
 827.* — *Thapsus* L.
 828.* *Veronica Anagallis* L.
 829. — *Andersonii* Lindl.
 830. — *Bachofenii* Heuff.

- 831.* *Veronica persica* Poir.

Solanaceae

832. *Atropa Belladonna* L.
 833. *Capsicum annuum* L.
 834. *Cestrum Pseudo - Quina* Mart.
 835. *Cyphomandra betacea* Sendt.
 836.* *Datura Stramonium* L.
 837. *Habrothamnus corymbosus* Endl.
 838. *Hyoseyamus albus* L.
 839. — *niger* L.
 840. *Mandragora microcarpa* Bertol.
 841. *Nicandra physaloides* Gaertn.
 842. *Nicotiana glauca* R. Grah.
 843. — *Sanderiana* Hort.
 844. — *Tabacum* L.
 845. *Nierembergia frutescens* Dur.
 846. *Petunia hybrida* Hort.
 847. *Physalis Alkekengi* L.
 848. *Salpichroa rhomboidea* Miers
 849. *Schizanthus porrigens* R. Grah.
 850. *Solanum aethiopicum* L.
 851. — *auriculatum* Ait.
 852. — *citrullifolium* A. Br.
 853. — *Humboldtii* Dunn.
 854. — *Lycopersicum* L.
 855. — *Melongena* L.
 856.* — *nigrum* L.
 857. — *Pseudocapsicum* L.
 858. — *pyracanthum* Jacq.
 859. — *texanum* Hort.

Sterculiaceae

860. *Stereulia platanifolia* L. f.

Styracaceae

861. *Styrax officinale* L.

Theaceae

862. *Camellia japonica* L.
 863. *Thea sinensis* L.

864. *Visnea Mocanera* L. f.

Tiliaceae

865. *Corchorus capsularis* L. v. *trilocularis*.
 866. *Sparmannia africana* L.
 867. — *palmata* E. Mey.
 868. *Tilia platyphylla* Scop.

Tropaeolaceae

869. *Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae

870. *Celtis Audibertiana* Spach.
 871. — *australis* L.

Umbelliferae

872. *Aegopodium Podagraria* L.
 873. *Angelica sylvestris* L.
 874. *Apium graveolens* L.
 875.* — *nodiflorum* Reichb. f.
 876. *Conium maculatum* L.
 877. *Coriandrum sativum* L.
 878. *Daucus Carota* L.
 879. *Eryngium campestre* L.
 880. — *maritimum* L.
 881. — *pandanifolium* Cham. et Schlecht.
 882. *Ferula glauca* L.
 883. *Foeniculum dulce* Mill.
 884.* — *piperitum* Sweet.
 885. *Heracleum platytaenium* Boiss.
 886. *Heteromorpha arborescens* Cham. et Schlecht.
 887. *Oenanthe pimpinelloides* L.
 888. *Petroselinum sativum* Hoffm.

889. *Thapsia villosa* L.

890. *Torilis elvetica* C. C. Gmel.

Urticaceae

891. *Boehmeria nivea* Gaudich.
 892. *Dorstenia contrajerva* L.
 893.* *Parietaria officinalis* L.
 894.* *Urtica dioica* L.
 895.* — *membranacea* Poir.

Valerianaceae

- 896.* *Centranthus ruber* DC.
 897. *Valeriana officinalis* L.

Verbenaceae

898. *Clerodendron tricotomum* Thunb.
 899. *Lippia canescens* H. B. et K.
 900. — *citriodora* H. B. et K.
 901. *Verbena bonariensis* L.
 902. — *hybrida* Hort.
 903.* — *officinalis* L.
 904. — *ovata* Cham.
 905. *Vitex Agnus-castus* L.

Violaceae

906. *Ionidium polygalaefolium* Vent.
 907. *Viola arborescens* L.
 908. — *odorata* L.
 909. — *tricolor* L.

Vitaceae

910. *Vitis Romaneti* Romanet
 911. — *vinifera* L.

Zygophyllaceae

- 912.* *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

913. *Alisma Plantago* L.
 914.* *Butomus umbellatus* L.
 915.* *Sagittaria sagittifolia* L.

Amaryllidaceae

916. *Alstroemeria Pelegrina* L.
 917. *Amaryllis Belladonna* L.
 918. — *candida* Lindl.
 919. *Crinum asiaticum* L.
 920. — *longifolium* Roxb.
 921. — *Makoyanum* Carr.
 922. *Narcissus Bertolonii* Parl. (pl. v.)
 923. — *Jonquilla* L. (pl. v.)
 924. — *papyraceus* Ker-Gawl (pl. v.)
 925. — *poëticus* L. (pl. v.)
 926. — *Pseudo-Narcissus* L. (pl. v.)
 927. — *Puccinelli* Parl. (pl. v.)
 928. — *Tazetta* L. (pl. v.)
 929. *Pancratium maritimum* L.
 930. *Polianthes tuberosa* L.

Aponogetonaceae

931. *Aponogeton distachyum* Thunb.

Araceae

932. *Anthurium Andreanum* Linden
 933. — *leuconeurum* Lem.
 934. — *Scherzerianum* Schott
 935. *Arum italicum* Mill.
 936. *Calla aethiopica* L.
 937. *Pistia stratiotes* L.
 938. *Pothos crassinervius* Jacq.

Bromeliaceae

939. *Acanthostachys strobilacea* Link,
Klotzsch et Otto
 940. *Dyckia rariflora* Schult. f.

Cannaceae

941. *Canna indica* L.

Commelinaceae

942. *Tradescantia fluminensis* Vell.
 943. *Tinantia fugax* Scheida.

Cyperaceae

944. *Carex divulsa* Good.
 945. — *intumescens* Rudge.
 946. — *pendula* Huds.
 947.* — *vulpina* L.
 948. *Cyperus alternifolius* L.
 949. — *Papyrus* L.
 950.* — *rotundus* L.
 951. — *textilis* Thunb.
 952. *Isolepis gracilis*
 953. *Kyllinga triceps* Rottb.
 954. *Scirpus Tabernaemontani* C. C.
Gmel.

Dioscoreaceae

955. *Dioscorea bulbifera* L.

Gramineae

- 956.* *Aegilops ovata* L.
 957.* *Alopecurus agrestis* L.
 958.* — *utriculatus* Soland.
 959. *Ampelodesma tenax* Link.
 960.* *Andropogon Ischaemon* L.
 961.* *Anthoxanthum odoratum* L.
 962. *Arrhenatherum avenaceum* Beauv.
 963. — — *v. bulbosa* Presl.
 964. *Avena fatua* L.
 965. — *sativa* L.
 966. *Briza minor* L.
 967. *Bromus erectus* Huds.
 968. *Coix Lacryma* L.
 969.* *Cynodon Dactylon* Pers.
 970.* *Dactylis glomerata* L.

- 971.* *Digitaria distachya Pers.*
 972. — *sanguinalis Scop.*
 973. *Erianthus strictus Baldw.*
 974. *Festuca ovina L.*
 975. — *gigantea Will.*
 976. *Gymnotrix caudata Schrad.*
 977. — *latifolia Schult.*
 978.* *Lagurus ovatus L.*
 979.* *Lolium remotum Schrank*
 980. *Miscanthus sinensis Anders.*
 981. — — *v. zebrina Hort.*
 982. *Oriza sativa L.*
 983. *Panicum capillare L.*
 984. — *clandestinum L.*
 985.* — *Crus Galli L.*
 986. — *esculentum A. Br.*
 987. *Panicum miliaceum L.*
 988. *Phalaris arundinacea L.*
 989. — *brachystachys Munro*
 990.* — *coerulescens Desf.*
 991. *Phleum asperum Jacqu.*
 992. *Phyllostachys nigra Munro*
 993. *Secale cereale L.*
 994.* *Setaria ambigua Guss.*
 995.* — *glauca P. B.*
 996.* — *italica P. B.*
 997.* — *verticillata P. B.*
 998.* — *viridis P. B.*
 999.* *Sorghum halepense Pers.*
 1000. — *saccaratum Moench*
 1001. *Stipa pennata L.*
 1002. — *tenacissima L.*
 1003. *Triticum aestivum L.*
 1004. — *dicoccum Schrank*
 1005. — *monococcum L.*
 1006. — *Spelta L.*
 1007. *Vilfa tenacissima H. B. et K.*
 1008. *Zea Mays L.*

Iridaceae

1009. *Crocus sativus L.*
 1010. *Freesia refracta Klatt.*

1011. *Gladiolus gandavensis Van Houtte*
 1012*— *segetum Ker-Gawl.*
 1013. *Iris Chamaeiris Bertol.*
 1014. — *foetidissima L.*
 1015. — *italica Parl.*
 1016. — *japonica Thunb.*
 1017. — *Kaempferi Siebold.*
 1018. — *pallida Lam.*
 1019. — *Pseudo-Acorus L.*
 1020. *Ixia crocata L.*
 1021. *Sisyrinchium striatum Sm.*
 1022. *Tigridia Pavonia Ker. Gawl.*

Juncaceae

- 1023* *Juncus acutus L.*
 1024*— *Chamissonis Kunt.*
 1025. — *effusus L.*
 1026*— *obtusiflorus Ehrh.*
 1027. — *pallidus R. Br.*

Lemnaceae

1028. *Lemna minor L (pl. v.)*
 1029. *Wolffia arrhiza Wimm. (pl. v.)*

Liliaceae

1030. *Agapanthus umbellatus L'Hérit.*
 1031. *Allium Cepa L.*
 1032. — *fragrans Cyr.*
 1033. — *Porrum L.*
 1034. — *roseum L. v. bulbiferum Kth.*
 1035. — *sativum L.*
 1036. — *Schoenoprasum L.*
 1037. — *triquetrum L.*
 1038. *Aloe ciliaris Haw.*
 1039. *Asparagus officinalis L.*
 1040. — *Sprengeri Regel.*
 1041. *Asphodelus macrocarpus Parl.*
 1042. *Bellevalia comosa Kunt.*
 1043. — *Webbiana Parl.*
 1044. *Bowiea volubilis Harv.*
 1045. *Chlorophytum comosum Baker.*
 1046. *Danaë Laurus Medic.*
 1047. *Dasyllirion acrotichum Zucc.*

1048. *Dracaena arborea* Hort.
 1049. *Eucomis punctata* L'Hérit.
 1050. *Eustrephus latifolius* R. Br.
 1051. *Funkia ovata* Spreng.
 1052. *Gasteria angulata* Duval.
 1053. *Gloriosa superba* L.
 1054. *Lachenalia pendula* Soland. in
Ait.
 1055. *Lilium candidum* L.
 1056. — *philippinense* Baker
 1057. — *regale* Hort.
 1058. *Muscari commutatum* Guss.
 1059. *Myrsiphyllum asparagoides* Willd.
 1060. *Ophiopogon japonicus* Ker-Gawl.
 1061. *Ornithogalum atticum* Boiss. et
Orph.
 1062. — *Kotschyanum*
 1063. *Rohdea japonica* Roth.
 1064. *Ruscus aculeatus* L.
 1065. *Sanseveria zeylanica* Wolll.
 1066. *Scilla comata* Hoffmegg.
 1067. — *peruviana* L.
 1068. *Smilax aspera* L.
 1069. *Tritoma uvaria* Link.
 1070. *Urginea maritima* Bak.
 1071. *Yucca aloifolia* L.

Marantaceae

1072. *Thalia dealbata* Fras.

Orchidaceae

1073. *Bletia hyacinthina* R. Br.
 1074. *Epipactis palustris* Crantz.
 1075. *Cattleya intermedia* R. Grahnr.
 1076. *Laelia purpurata* Lindl. et Paxt.
 1077. *Sobralia macrantha* Lindl.
 1078. *Zygopetalum Mackaii* Hook.

Palmae

1079. *Butia capitata* Becc.
 1080. *Chamaerops humilis* L.
 1081. *Jubaea spectabilis* H. B. et K.
 1082. *Phoenix dactylifera* L.
 1083. *Rhapidophyllum Hystrix* H.
Wendl. et Drude.
 1084. *Sabal Adansoni* Guerns.
 1085. *Trachycarpus excelsus* H. Wendl.
 1086. *Washingtonia filifera* H. Wendl.

Pontederiaceae

1087. *Pontederia cordata* L.
 1088. — *azurea* Sw.

Sparganiaceae

- 1089*— *Sparganium ramosum* Curt.

Typhaceae

1090. *Typha australis* Schum.
 1091. — *latifolia* L.

Zingiberaceae

1092. *Hedychium Gardnerianum* Griff

Indices seminum desideratorum ante calendas Februarias anni MCMXXXIV rogamus.

Dolemus quod desiderata posterius venientia expedire non possumus.

Species desideratae numero tantum indicis indicandae sunt.

Pisis, Novembri anni MCMXXXIII a Fasciis restitutis XII.

Doct. Albertus CHIARUGI

Horti Praefectus et Botanices Professor

Prof. Doct. E. FRANCINI - *Adjutor*

N. N. - *Assistens*

Prof. Doct. U. MARTELLI - *Voluntarius Assistens*

Doct. P. PARDI - *Voluntaria Assistens*

S. FANTOZZI - *Hortulanus Primarius*

T. BERNARDESCHI - *Amanuensis*

Cedrus libanotica Lk.

Chamaerops humilis L.

R. ISTITUTO e ORTO BOTANICO di PISA

STAMPE

Alla Direzione dell' Orto Botanico

À la Direction du Jardin Botanique

The Director, Botanic Gardens

An die Direktion des Botanischen Gartens

(U. S. A.)

St. Louis

Pisa
DELECTUS SEMINUM QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

H O R T U S . B O T A N I C U S P I S A N U S

MCMXXXVIII ✓

-----8686-----

PTERIDOPHYTA

CYATEACEAE

1-*Alsophyla australis* R.Br.

OPHIOGLOSSACEAE

2-*Ophioglossum lusitanicum* L.

OSMUNDACEAE

3-*Osmunda regalis* L.

POLYPODIACEAE

4-*Adiantum Aethiopicum* L.

5-*Adiantum Capillus-Veneris* L.

6-*Adiantum macrophyllum* Sw.

7-*Aspidium aculeatum* Sw.

8-*Asplenium Adiantum nigrum* L.

9-*Asplenium Trichomanes* L.

10-*Asplenium viviparum* Presl.

11-*Blechnum brasiliense* Dev.

12-*Nephrolepis exaltata* Schott.

13-*Platycerium alcicorne* Gaud.

14-*Polypodium aureum* L.

15-*Polypodium vulgare* L.

16-*Pteris aquilina* L.

17-*Pteris cretica* L. *tricolor* Lind.

18-*Scolopendrium vulgare* Sm.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

GINKGOACEAE

19-*Ginkgo biloba* L.

CUPRESSACEAE

20-*Cryptomeria elegans* Veitch.

21-*Cryptomeria japonica* D. Don.

22-*Cupressus Lenthami* Endl.

23-*Cupressus funebris* Endl.

24-*Cupressus glauca* Lam.

25-*Cupressus sempervirens* L.

26-*Cupressus sempervirens* L.

v. *horizontalis* (Mill.)

27-*Juniperus phoenicea* L.

28-*Juniperus virginiana* L.

29-*Taxodium distichum* Rich.

PINACEAE

30-*Araucaria angustifolia* (Bert) Ktze.

31-*Cedrus atlantica* Man.

32-*Larix decidua* Mill.

33-*Pinus brutia* Ten.

34-*Pinus halepensis* Mill.

35-*Pinus nigra* Arnold.

36-*Pinus Pinaster* Soland.

37-*Pinus Pinea* L.

38-*Pinus Pinea* v. *fragilis* N. Duham.

TAXACEAE

39-*Cephalotaxus drupacea* S. et G.

40-*Taxus baccata* L.

41-*Taxus baccata* v. *fastigiata*

Lindl. et Gord.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

42-*Acanthus mollis* L.

43-*Eranthemum nervosum* R.B.

ACERACEAE

44-*Acer campestre* L.

45-*Acer monspessulanum* L.

- 46-Acer Opalus Mill.
 47-Acer platanoides L.
 48-Acer saccharinum Wangerh.
 49-Negundo aceroides Moench.

AIZOACEAE

- 50-Mesembrianthemum bicolor L.
 51-Tetragonia echinata Ait.
 52-Tetragonia expansa Murr.

AMARANTACEAE

- 53-Achyranthes aspera L.
 54-Amaranthus caudatus L.
 55-Amaranthus tricolor L.
 56-Celosia cristata L.
 57-Celosia plumosa
 58-Proelichia racilis Moq.
 59-Gomphrena globosa L.
 60-Pupalia atropurpurea Moq.

ANACARDIACEAE

- 61-Pistacia Lentiscus L.
 62-Pistacia vera L.

ANONACEAE

- 63-Anona Cherimolia Mill.
 64-Asimina triloba Dunn.

APOCYNACEAE

- 65-Ansonia Tabernaemontana Walt.
 66-Apocynum venetum L.
 67-Mandevilla suaveolens Lindl.
 68-Nerium Oleander L.
 69-Vinca rosea L.

AQUIFOLIACEAE

- 70-Ilex Aquifolium L.
 71-Ilex coriacea Champ.

ARALIACEAE

- 72-Aralia Sieboldii Hort.
 73-Gilibertia cuneata March.
 74-Hedera Helix L.
 75-Sciadophyllum Brownii Spreng.

ARISTOLOCHIACEAE

- 76-Aristolochia fimbriata Cham.

ASCLEPIADACEAE

- 77-Araujia sericifera Brot.
 78-Asclepias curassavica L.
 79-Cynanchum Vincetoxycum Pers.
 80-Oxypetalum coeruleum Decne
 81-Periploca graeca L.
 82-Stapelia maculosa Jacq.
 83-Stapelia Caroli-Schmidtii Hort.

BALSAMINACEAE

- 84-Impatiens Balsamina L.
 85-Impatiens Mathildae Chiov.
 86-Impatiens Noli-tangere L.
 87-Impatiens parviflora DC.
 88-Impatiens Roylei Walp.
 89-Impatiens scabrida DC.
 90-

BEGONIACEAE

- 90-Begonia Evansiana Andr.
 91-Begonia Franconis Liebm.
 92-Begonia Rex Putz.
 93-Begonia Schmidtiana Regel
 94-Begonia semperflorens Link et Otto

BERBERIDACEAE

- 95-Berberis sanguinolenta Schrad.

BETULACEAE

- 96-Alnus cordifolia Ten.

BIGNONIACEAE

- 97-Bignonia picta H.B. et K.
 98-Bignonia Tweediana Lindl.
 99-Catalpa bignonioides Walt.
 100-Catalpa speciosa Warder.

BORRAGINACEAE

- 101-Anchusa italica Retz.
 102-Borrago officinalis L.
 103-Cerinthe aspera Roth.
 104-Cynoglossum amabile Hort.
 105-Cynoglossum erectum Schweigg.
 106-Cynoglossum furcatum Walt.
 107-Cynoglossum magellense Tenore
 108-Cynoglossum pictum Soland.
 109-Echium italicum L.
 110-Echium plantagineum L.
 111-Echium vulgare L.
 112-Eritrichium cryptanthum A. DC.
 113-Heliotropium europaeum L.
 114-Heliotropium peruvianum L.
 115-Heliotropium vulgare Rota
 116-Symphytum orientale L.
 117-Tournefortia heliotropioides Hook.

BUXACEAE

- 118-Buxus sempervirens L.

CAMPANULACEAE

- 119-Campanula carpatica Jacq.
 120-Campanula Grosseckii Heuff.
 121-Campanula Medium L.
 122-Campanula persicifolia L.

- 123-Campanula rapunculoides L.
124-Codonopsis ovata Benth.
125-Lobelia Erinus L.
126-Lobelia inflata L.
127-Lobelia syphyllitica L.
128-Platycodon grandiflorum A.DC.
129-Trachelium caeruleum L.

CAPPARIDACEAE

- 130-Capparis rupestris Sib. et Sm.
131-Polanisia graveolens Rafin

CAPRIFOLIACEAE

- 132-Diervilla japonica DC.
133-Leycesteria formosa Wall.
134-Lonicera tatarica L.
135-Sambucus Ebulus L.
136-Sambucus laciniata Mill.
137-Sambucus nigra L.
138-Symphoricarpos racemosus Michx.
139-Viburnum Tinus L.

CARYOPHYLLACEAE

- 140-Dianthus arboreus L.
141-Dianthus barbatus L.
142-Dianthus chinensis L.
143-Dianthus deltoides L.
~~144-Dianthus plumarius L.~~
145-Lychnis dioica L.
146-Lychnis Githago Scop.
147-Paronychia echinata Lam.
148-Saponaria officinalis L.
149-Silene caucasica Boiss.
150-Silene commutata Guss.
151-Silene pendula L.
152-Spergula arvensis L.
153-Spergula arvensis L.
v. sativa
154-Spergularia campestris Willk.
155-Spergularia rubra F. e C. Presl.
156-Spergularia setetalis G. Don

CELASTRACEAE

- 157-Elaeodendron australe Vent.
158-Evonymus japonicus L.

CHENOPODIACEAE

- 159-Atriplex Halimus L.
160-Axyris amaranthoides L.
161-Axyris hybrida L.
162-Basella alba L.
163-Basella rubra L.
164-Chenopodium amaranticolor
Coste et Reyn.
165-Chenopodium Botrys L.
166-Chenopodium murale L.

- 167-Kokia arenaria Roth.
168-Kokia scoparia Schrad.
169-Kokia scoparia Schrad.v.trico-
phylla (Stapf)
170-Chorispermum hyssopifolium L.
171-Suaeda fruticosa Forsk.

CISTACEAE

- 172-Cistus acutifolium Sweet
173-Cistus albidus L.
174-Cistus albidus X crispus
175-Cistus Bourgaeanus Coss.
176-Cistus crispus L.
177-Cistus cyprius Lam.
178-Cistus hirsutus Lam.
179-Cistus incanus L.
180-Cistus ladaniferus L.
181-Cistus laurifolius L.
182-Cistus monspeliensis L.
183-Cistus parviflorus Lam.
184-Cistus populifolius L.
185-Cistus purpureus Lam.
186-Cistus rosmarinifolius Pourr.
187-Cistus salvifolius L.
188-Cistus symphytifolius Lam.
v.vaginatus Dryand.
189-Cistus tauricus F.e C.Fresl.
190-Cistus villosus L.
191-Cistus villosus v.rotundifolius Sweet.
192-Cistus villosus v.corsicus Lois.
193-Cistus villosus v.creticus Boiss.
194-Helianthemum canariense Pers.
195-Helianthemum glaucum Pers.
196-Fumana laevipes Spach.
197-Tuberaria guttata Gross.

COMPOSITAE

- 198-Achillea filipendulina Lam.
199-Achillea Millefolium L.
200-Achillea multiflora Hook.
201-Achillea Ptarmica L.
202-Agathaea coelestis Cass.
203-Ageratum mexicanum Sims.
204-Arctium majus Bernh.
205-Artemisia Absintium L.
206-Artemisia arborescens L.
207-Artemisia maritima L. v. cre-
tacea
208-Artemisia Prescottiana Bess.
209-Artemisia procera Willd.
210-Artemisia vulgaris L.
211-Aster linifolium Harv.
212-Aster Linosyris Bernh.
213-Aster Novae-Angliae L.
214-Aster patens Ait.

- 215-Asteriscus spinosus Sch.
 216-Baldwinia uniflora Nutt.
 217-Bellis annua L.
 218-Bellis perennis L.
 219-Bellis sylvestris Cyrill.
 220-Bellium bellidioides L.
 221-Bidens tripartita L.
 222-Biotia macrophylla DC.
 223-Boltonia asteroides L'Hérit.
 224-Calendula arvensis L.
 225-Calendula officinalis L.
 226-Calendula palestina Boiss.
 227-Calliopsis officinalis Reichb.
 228-Calliopsis bicolor Reichb.
 229-Carduncellus caeruleus Less.
 230-Carduncellus pinnatus DC.
 231-Centaurea amara L.
 232-Centaurea arborea Webb. et Berth.
 233-Centaurea algeriensis Dur. et Coss.
 234-Centaurea aspera L.
 235-Centaurea atropurpurea Waldst.
 et Kit.
 236-Centaurea austriacoides Wol.
 237-Centaurea calcitrapa L.
 238-Centaurea canariensis Willd.
 239-Centaurea Crocodylium L.
 240-Centaurea Cyanus L.
 241-Centaurea Cyanus v. nana
 242-Centaurea diluta Ait.
 243-Centaurea eriophora L.
 244-Centaurea gymnocarpa Moris
 et De Not.
 245-Centaurea gymnocarpa v. pap-
 polosa Coss.
 246-Centaurea Grecescui Prod.
 247-Centaurea Fontanesii Spach.
 248-Centaurea involucrata Desf.
 249-Centaurea Lippii L.
 250-Centaurea melitensis L.
 251-Centaurea Moschata L.
 252-Centaurea paniculata L.
 253-Centaurea rhenana Bor.
 254-Centaurea Scabiosa L.
 255-Centaurea solstitialis L.
 256-Centaurea sphaerocephala L.
 257-Centaurea splendens L.
 258-Centaurea sulphurea Willd.
 259-Chrysanthemum maximum Ramond
 260-Chrysanthemum Myconis L.
 261-Chrysanthemum segetum L.
 262-Cichorium Intybus L.
 263-Cineraria hybrida Willd.
 264-Cineraria tiliaefolia
 265-Cirsium arvense Scop.
 266-Cirsium serratuloides Hill.
 267-Chondrilla juncea L.
 268-Cnicus benedictus L.
 269-Cosmos bipinnatus Cav.
 270-Crepis setos Hall.
 271-Crepis Suffreniana Steud.
 272-Diotis candidissima Desf.
 273-Echinops Ritro L.
 274-Erigeron alpinus L.
 275-Erigeron canadensis L.
 276-Erigeron speciosus DC.
 277-Erigeron Karwinskianus DC.
 278-Eupatorium cannabinum L.
 279-Eupatorium ligustrinum DC.
 280-Eupatorium Morisii Vis.
 281-Eupatorium petiolare DC.
 282-Evax pygmaea (L.) Pers.
 283-Flaveria Contraierva Pers.
 284-Gaillardia grandiflora Hort.
 285-Gaillardia lanceolata Michx.
 286-Galinsoga parviflora Cav.
 287-Geropogon glabrum L.
 288-Hebeclinium ianthinum Hook.
 xxxxxxxx
 289-Helianthus cucumerifolius
 Torr. et Gray.
 290-Helianthus tuberosus L.
 291-Helichrysum orientale Gaertn.
 292-Helichrysum rupestre DC.
 293-Helminthia echioides Gaertn.
 294-Hieracium flagellare Willd.
 295-Hieracium sabaudum L.
 296-Hyoseris radiata L.
 297-Inula crithmoides L.
 298-Inula Helenium L.
 299-Inula viscosa Ait.
 300-Lactuca Scariola L.
 301-Lapsana communis L.
 302-Leucanthemum vulgare Lam.
 303-Liatris punctata Hook.
 304-Lonas inodora Gaertn.
 305-Matricaria Chamomilla L.
 306-Matricaria inodora L.
 307-Melitella pusilla Sommier
 308-Odonthospermum maritimum Sch.
 309-Onopordon arabicum L.
 310-Picridium tingitanum Desf.
 311-Picris hieracioides Sibth.
 312-Polymnia Uvedalia L.
 313-Pulicaria dysenterica Gaertn.
 314-Pyretum cinerariaefolium Trev.
 315-Pyrethrum roseum Bieb.
 316-Rudbeckia Drummondii Paxt.
 317-Rudbeckia Neumannii Hort.
 318-Santolina Chamaecyparissus L.
 319-Sanvitalia procumbens Lam.
 320-Sausurrea candicans C.B. Clark.
 321-Senecio acanthifolius
 Hombr. et Jacquinot

- 322-Senecio Bierberstenii Crec.
 323-Senecio Boissieri DC.
 324-Senecio erraticus Bert.
 325-Senecio vulgaris L.
 326-Silybum Marianum Gaertn.
 327-Solidago canadensis L.
 328-Solidago gigantea Hook.
 329-Solidago latifolia L.
 330-Sonchus asper Hill.
 331-Stobaea radula Harv.
 332-Tagetes signata Bartl.
 333-Taraxacum officinale Web.
 334-Taraxacum mongolicum Hand. Mazz.
 335-Tanacetum vulgare L.
 336-Xanthium italicum Moretti
 337-Xanthium Strumarium L.
 338-Zacintha verrucosa Gaertn.
 339-Zinnia elegans Jacq.
 340-Zinnia Haageana Regel.

CNEORACEAE

- 341-Cneorum tricoccum L.

CONVOLVULACEAE

- 342-Argyrea speciosa Sweet.
 343-Convolvulus arvensis L.
 344-Convolvulus sepium L.
 345-Convolvulus tricolor L.
 346-Cuscuta arvensis Beyrich
 347-Ipomaea Bona-nox L.
 348-Quamoclit coccinea Rafin
 349

CORIARIACEAE

- 349-Coriaria myrtifolia L.

CORNACEAE

- 350-Aucuba japonica Thunb.

CRASSULACEAE

- 351-Bryophyllum crenatum Baker
 352-Cotyledon Umbilicus-Veneris L.
 353-Crassula falcata Wendl.
 354-Sempervivum tectorum L.

CRUCIFERAE

- 355-Aethionema cappadocium Spr.
 356-Anastatica hieracuntica L.
 357-Arabis nipponica Boiss.
 358-Biscutella auriculata L.
 359-Biscutella laevigata L.
 360-Brassica adpressa Boiss.
 361-Brassica brassicata A. Cheval.
 362-Brassica nigra Koch.
 363-Brassica oleracea L.
 364-Brassica oleracea v. crispa
 Hort.

- 365-Brassica Rapa L.
 366-Bunias Bruca L.
 367-Bunias orientalis L.
 368-Cakile maritima Scop.
 369-Capsella Bursa-pastoris Medic.
 370-Capsella Bursa-pastoris v. apo-
 tala
 371-Capsella Heegeri Solms
 372-Capsella Viguieri Blaxin hem
 373-Cardamine praeca L.
 374-Cheiranthus Allioni Hort.
 375-Cheiranthus Cheiri L.
 376-Cheiranthus Cheiri fruticulosus
 (L. Mant.)
 377-Cheiranthus mutabilis L.
 378-Cochlearia officinalis L.
 379-Diplotaxis erucoides DC.
 380-Draba aizoides L.
 381-Draba muralis L.
 382-Eruca sativa Mill.
 383-Iberis amara L.
 384-Iberis Dunalii
 385-Iberis gibraltarica L.
 386-Iberis Pruiti Tin.
 387-Ionopsidium acaule Reich.
 388-Ionopsidium Prostratum (Boiss.)
 v. heterospermum (Batt.) Maire
 389-Isatis tinctoria L.
 390-Lepidium Draba L.
 391-Lunaria annua L.
 392-Malcomia africana Ait.
 393-Malcomia chia DC.
 394-Malcomia maritima Ait.
 395-Malcomia torulosa Boiss.
 396-Matthiola incana R.Br.
 397-Morisia monantha Asch.
 398-Nasturtium officinale R.Br.
 399-Raphanus sativus L.
 400-Rapistrum rugosum All.
 401-Rhizobotrya alpina Tausch.
 402-Sinapis arvensis L.
 403-Sisymbrium altissimum L.
 404-Sisymbrium officinale Scop.
 405-Sisymbrium orientale L.
 406-Sisymbrium Sophia L.
 407-Sisymbrium Thalianum F. Gay
 408-Succowia balearica Medic.
 409-Thysanocarpus survipes Hook.

CUCURBITACEAE

- 410-Benincasa cerifera Savi
 411-Citrullus Colocynthis Schrad.
 412-Citrullus vulgaris Schrad.
 413-Cucumis Melo L.
 414-Cucurbita moschata Duch.

- 415-Cucurbita Pepo L.
 416-Ecballium Elaterium A. Rich.
 417-Lagenaria vulgaris Ser.
 418-Luffa cylindrica M. Roem.

DIPSACACEAE

- 419-Dipsacus sylvestris Mill.
 420-Scabiosa Columbaria L.
 421-Scabiosa cretica L.
 422-Scabiosa Olga Alboff.

EBENACEAE

- 423-Diospyros Kaki L.
 424-Diospyros virginiana L.

ELAEOAGNACEAE

- 425-Elaeagnus latifolia L.

EUPHORBIACEAE

- 426-Euphorbia helioscopia L.
 427-Euphorbia Lathyris L.
 428-Euphorbia maculata L.
 429-Euphorbia marginata Pursh.
 430-Euphorbia Peplus L.
 431-Jatropha Janipha L.
 432-Mercurialis annua L.
 433-Phyllanthus grandifolius L.
 434-Ricinus communis L.
 435-Ricinus zanzibariensis Hort.

FAGACEAE

- 436-Castanea sativa Mill.
 437-Quercus coccifera L.
 438-Quercus fastigiata Lam.
 439-Quercus Ilex L.
 440-Quercus Robur L.
 441-Quercus pedunculata Ehrh.
 442-Quercus trojana Webb.
 443-Quercus virens Ait.

GENTIANACEAE

- 444-Chlora perfoliata L.
 445-Erythraea Centaurium Pers.
 446-Menyanthes trifoliata L.

GERANIACEAE

- 447-Geranium pratense L.
 448-Pelargonium zonale L'Hérit.

GESNERIACEAE

- 449-Dolichodeira (Achimenes)
 tubiflora Hanst.
 450-Streptocarpus Rexii Lindl.
 451-Streptocarpus Wendlandii Damm.
 452-Streptocarpus achimeniflorus
 Hort.

~~453~~ GLOBULARIACEAE

- 453-Globularia bellidifolia Salinb.
 454-Globularia salicina Lam.

HYPERICACEAE

- 455-Hypericum calycinum L.
 456-Hypericum elatum Ait.
 457-Hypericum elegans Steph.
 458-Hypericum perforatum L.

HAMAMELIDACEAE

- 459-Liquidambar orientalis Mill.

460-

HYDROPHYLLACEAE

- 460-Nemophila insignis Benth.

JUGLANDACEAE

- 461-Carya olivaeformis Nutt.
 462-Juglans nigra L.
 463-Juglans regia L.

LABIATAE

- 464-Ajuga Chamaeipyttis Schreb.
 465-Ajuga reptans L.
 466-Ballota hirsuta Benth.
 467-Betonica officinalis L.
 468-Brunella vulgaris L.
 469-Coleus Verschaffeltii Lam.
 470-Lavandula Spica L.
 471-Lavandula Stoechas L.
 472-Lycopus europaeus L.
 473-Melissa officinalis L.
 474-Mentha Pulegium L.
 475-Mentha Requienii Benth.
 476-Mentha rotundifolia Hudb.
 477-Micromeria Juliana Benth.
 478-Monarda didyma L.
 479-Ocimum Basilicum L.
 480-Origanum vulgare L.
 481-Phlomis fruticosa L.
 482-Physostegia virginiana Benth.
 483-Prasium majus L.
 484-Salvia officinalis L.
 485-Salvia splendens Ker-Gawl.
 486-Satureia montana L.
 487-Scutellaria peregrina L.
 488-Stachys italica Mill.
 489-Teucrium flavum L.
 490-Teucrium Marum L.
 491-Teucrium Polium L.

LAURACEAE

- 492-Cinnamomum Camphora Nees et Eb.
 493-Laurus nobilis L.

LEGUMINOSAE

- 494-Acacia longifolia Willd.
495-Acacia neriifolia Cunn.
496-Albizia Julibrissin Durazz.
497-Albizia lophantha Benth.
498-Arachis hypogea L.
499-Caesalpinia Gilliesii Wall.
500-Cassia torosa Cav.
501-Cercis siliquastrum L.
502-Cicer arietinum L.
503-Coronilla varia L.
504-Cytisus Laburnum L.
505-Dolichos Lablab L.
506-Dorycnium rectum Ser.
507-Dorycnium hirsutum Ser.
508-Erythrina Cristagalli L.
509-Galega officinalis L.
510-Genista aethnensis DC.
511-Gleditschia sinensis Lam.
512-Glycine Soja L.
513-Lathyrus Aphaca L.
514-Lathyrus Ochrus DC.
515-Lathyrus odoratus L.
516-Lathyrus tingitanus L.
517-Lens esculenta Moench.
518-Lotus corniculatus L.
519-Lupinus albus L.
520-Medicago arborea L.
~~521-Medicago Ascherersoniana Urban.~~
522-Medicago sativa L.
523-Melilotus alba Desr.
524-Melilotus indica All.
525-Melilotus italica Lam.
526-Melilotus officinalis Lam.
527-Mimosa pudica L.
528-Mimosa Spegazzinii Pirota
529-Ononis spinosa L.
530-Phaseolus vulgaris L.
531-Pisum sativum L.
532-Puearia Thunbergiana Benth.
533-Spartium junceum L.
534-Swainsonia coronillaefolia
Salisb.
535-Tetragonolobus siliquosus Roth.
536-Trifolium arvense L.
537-Trifolium fragiferum L.
538-Trifolium incarnatum L.
539-Trifolium pratense L.
540-Trifolium repens L.
541-Trigonella Foenum-graecum L.
542-Vicia amphycarpa Dorthes
543-Vicia Faba L.

LINACEAE

- 544-Linum angustifolium Huds.

- 545-Linum gallicum L.
546-Linum grandiflorum Desf.
547-Linum usitatissimum L.

LORANTHACEAE

- 548-Viscum album L.

LYTHRACEAE

- 549-Cuphea lanceolata Ait.
550-Lagerstroemia indica L.
551-Nesaea myrtifolia Desf.

MAGNOLIACEAE

- 552-Liriodendron tulipifera L.
553-Magnolia grandiflora L.

MALVACEAE

- 554-Althaea officinalis L.
555-Althaea rosea Cav.
556-Anoda lavateroides Medic.
557-Gossypium arboreum L.
558-Hibiscus mutabilis L.
559-Hibiscus roseus Thore
560-Lavatera arborea L.
561-Lavatera punctata All.
562-Malva Alcea L.v.italica (Poll.)
563-Malva sylvestris L.
564-Sida atropurpurea Blume

MARTYNIACEAE

- 565-Martynia proboscidea Grok.

MELIACEAE

- 566-Melia Azedarach L.

MORACEAE

- 567-Maclura aurantiaca Nutt.

MYRICACEAE

- 568-Myrica cerifera L.

MYRTACEAE

- 569-Callistemon lanceolatus Sw.
570-Feijoa Sellowiana Berg.
571-Myrcia acris DC.
572-Myrtus communis L.
573-Myrtus communis v.tarentina Mill
574-Psidium Cattleianum Sab.
575-Psidium littorale Raddi

NYCTAGINACEAE

- 576-Mirabilis Jalapa L.
577-Oxybaphus nyctagineus Sw.

OCHNACEAE

- 578-Ochna serrulata Walper

OENOTHERACEAE

- 579-Clarkia elegans Dougl.
580-Clarkia pulchella Pursh
581-Godetia grandiflora Lindl.
582-Oenothera grandiflora Ruiz.
et Pav.
583-Oenothera rosea Soland.
584-Oenothera triloba Nutt.
585-Jussieuia decurrens DC.
586-Jussieuia longifolia DC.

OLEACEAE

- 587-Forsythia suspensa Vahl.
588-Ligustrum Ibota Siebold.
589-Ligustrum japonicum Thunb.
590-Ligustrum Quihoui Carr.
591-Ligustrum vulgare L.
592-Olea europaea L.v.sativa
Hoffmngg.et Link.
593-Olea europaea l.v.Oleaster

OROBANCHACEAE

- 594-Orobanche Hederac. Duby

OxALIDACEAE

- 595-Oxalis corniculata L.

PAPAVRACEAE

- 596-Bocconia cordata Willd.
597-Bocconia japonica Hort.
598-Chelidonium majus L.
599-Eschscholzia californica Cham.
600-Fumaria officinalis L.
601-Glaucium flavum Crantz.
602-Papaver orientale L.
603-Papaver Rhoeas L.
604-Papaver sonniferum L.v.al-
bum (Mill.)

665x

PASSIFLORACEAE

- 605-Passiflora caerulea L.
606-Passiflora suberosa L.

PHYTOLACCACEAE

- 607-*Phytolacca decandra* L.
608-*Rivina aurantiaca* Warsz.
609-*Rivina brasiliensis* Nooca
610-*Rivina humilis* L.

PIPERACEAE

- 611-Peperomia eburnea Linden

PITTOSPORACEAE

- 612 Pittosporum Tobira Ait.

BLANTAGINACEAE

- 613-Plantago arborescens Poir.
614-Plantago Coronopus L.
615-Plantago Kamtschatika Hook.
616-Plantago lanceolata L.
617-Plantago major L.
618-Plantago Psyllium L.

PLATANACEAE

- 619-Platanus orientalis L.

PLUMBAGINACEAE

- 620-Armeria denticulata Bertol.
621-Armeria majellensis Boiss.
622-Ceratostigma plumbaginioides
623-Goniolimon elatum Boiss. & Bunge
624-Plumbago caerulea H.B. et K.
625-Statice brassicaefolia Webb. et Berth.
626-Statice Bonduelli Lestib.
627-Statice Cordata Guss.
628-Statice dictyoclada Boiss.
629-Statice duriuscula Girard.
630-Statice fruticans Webb.
631-Statice insignis Coss.
632-Statice macrocarpa Web. et Berth.
633-Statice Perezii
634-Statice psiloclada Boiss.
635-Statice serbica Nym.
636-Statice sinuata L.
637-Statice tatarica L.

POLLONIAEAE

- 638-Gilia tricolor Benth.
639-Phlox paniculata L.

POLYGONACEAE

- 640-Muehlenbeckia complexa Meissn.
6416-Polygonum aviculare L.
642-Polygonum Convolvulus L.
643-Polygonum orientale L.

PORTULACACEAE

- 644-*Portulaca grandiflora* Hook.
645-*Portulaca oleracea* L.

PRIMULACEAE

- 546-Anagallis arvensis L.v.phoenicea Gouan
647-Anagallis arvensis v.caerulea Gouan
648-Lysimachia punctata L.
649-Primula Forbesii Franch.
650-Primula obconica Hance
651-Primula officinalis Jacq.
652-Primula ~~officinalis~~ sinensis Sabine

PUNICACEAE

653-Punica Granatum L.

RAFFLESIACEAE

654-Cytinus hypocistis L.v.kermesinus

RANUNCULACEAE

655-Aquilegia vulgaris L.
656-Caltha palustris L.
657-Clematis Arnandi Franch.
658-Delphinium cashmerianum Royle
659-Delphinium caucasicum C.A.Mey.
660-Delphinium consolida L.
661-Delphinium elatum L.
662-Delphinium formosum Boiss.
663-Delphinium grandiflorum L.
664-Delphinium Pylzowi Maxim.
665-Delphinium Staphysagria L.
666-Delphinium speciosum Liebh.
667-Eranthis hyemalis Salisb.
668-Helleborus foetidus L.
669-Helleborus odorus Waldst.et Kit.
670-Nigella damascena L.
671-Nigella orientalis L.
672-Ranunculus muricatus L.
673-Ranunculus veltianus Ten.
674-Thalictrum glaucus Desf.

RESEDACEAE

675-Reseda luteola L.
676-Reseda odorata L.

RHAMNACEAE

677-Hovenia dulcis Thunb.
678-Rhamnus Alaternus L.
679-Zizyphus sativus Gaertn.

ROSACEAE

680-Agrimonia Eupatoria L.
681-Cotoneaster congesta Baker
682-Cotoneaster Pyracantha Spach.
683-Grataegus Oxyacantha L.
684-Neillia opulifolia Benth.et H.
685-Poterium caudatum Ait.
686-Poterium Sanguisorba L.
687-Prunus Armeniaca L.
688-Prunus Persica Stokes
689-Prunus spinosa L.
690-Pyrus fiorentina (Zuccagni)
Targ.Tozz.
691-Pyrus Malus L.
692-Raphiolepis japonica S.et Z.
693-Rhodotypos kerrioides S.et Z.
694-Rubus phoenicolasius Maxim

695-Sanguisorba minor
696-Spiraea Auruncus L.
697-Spiraea japonica L.
698-Stranvaesia glaucescens Lindl.

RUBIACEAE

699-Coffea mauritiana Lam.
700-Galium aetnium Bivona
701-Gardenia Thunbergia L.
702-Phuopsis stylosa Benth.et Hook.
703-Rubia tinctorum L.

RUTACEAE

704-Citrus Aurantiacus L.
705-Citrus decumana Murr.
706-Citrus deliciosa Ten.
707-Citrus Limonum Risso
708-Citrus sinensis Pers.
709-Citrus vulgaris Risso
710-Ruta graveolens L.
711-Zantoxylum americanum Mill.

SAPINDACEAE

712-Aesculus Hippocastanum L.
713-Aesculus parviflora Watt.
714-Koelreuteria paniculata Laxm.

SAPOTACEAE

715-Bumelia lycioides Willd.

SAXIFRAGACEAE

716-Deutzia crenata Sieb.et Zucc.
717-Ribes Grossularia L.
718-Ribes rubrum L.
719-Saxifraga Aizoon X Geum
720-Saxifraga caespitosa L.
721-Saxifraga cymbalaria L.v.eu-
cymbalaria Engl.et Irmsch.
722-Saxifraga hypnoides L.subsp.
boreali atlantica Eng.et Irmsch.
723-Saxifraga irrigua Bieb.
724-Saxifraga pedemontana All.
725-Saxifraga samentosa L.
726-Saxifraga tenella Wulf.

SCROPHULARIACEAE

727-Antirrhinum latifolium Mill.
728-Antirrhinum majus L.
729-Calceolaria crenatiflora Cav.
730-Collinsia bicolor Benth.
731-Digitalis micrantha Roth.
732-Digitalis purpurea L.
733-Gratiola officinalis L.
734-Linaria aurantiaca
735-Linaria bipinnata
736-Linaria capraria Mor.et D.Not.

- 737-Linaria Cymbalaria Mill.
 738-Linaria vulgaris Mill.
 739-Mimulus luteus L.
 740-Nycteria selaginoides Benth.
 741-Paulownia imperialis S. et Z.
 742-Pentstemon angustifolius Poir.
 743-Pentstemon digitalis Nutt.
 744-Pentstemon gentianoides Poir.
 745-Pentstemon pubescens Soland.
 746-Pentstemon Torrey Hort.
 747-Scrophularia aquatica L.
 748-Scrophularia canina L.
 749-Scrophularia peregrina L.
 750-Torenia Fournieri Linden.
 751-Verbascum Blattaria L.
 752-Verbascum sinuatum L.
 753-Verbascum Thapsus L.
 754-Veronica Anagallis L.
 755-Veronica Andersonii Lindl.
 756-Veronica Bachofenii Heuff.
 757-Veronica persica Poir.

SOLANACEAE

- 758-Atropa Belladonna L.
 759-Browallia demissa L.
 760-Capsicum annum L.
 761-Cestrum Pseudo-Quina Mart.
 762-Cyphomandra betacea Sendt.
 763-Datura aegyptiaca Vesl.
 764-Datura Stramonium L.
 765-Habrothamnus corymbosus Endl.
 766-Hyoscyamus albus L.
 767-Hyoscyamus niger L.
 768-Mandragora microcarpa Bertol.
 769-Mandragora officinarum L.
 770-Nicotiana glauca R. Grah.
 771-Nicotiana Sanderiana Hort.
 772-Nicotiana Tabacum L.
 773-Nierembergia frutescens Dur.
 774-Petunia hybrida Hort.
 775-Physalis Alkekengi L.
 776-Salpichroa rhomboidea Miers.
 777-Schizanthus porrigens R. Grah.
 778-Solanum aethiopicum L.
 779-Solanum auriculatum Ait.
 780-Solanum Dulcamara L.
 781-Solanum Lycopersicum L.
 782-Solanum Melongena L.
 783-Solanum nigrum L.
 784-Solanum Pseudocapsicum L.
 785-Solanum texanum Hort.

STERCULIACEAE

- 786-Sterculia platanifolia L. f.

STYRACACEAE

- 787-Styrax officinale L.

THEACEAE

- 788-Camellia japonica L.
 789-Thea sinensis L.
 790-Visnea Mocanera L. f.

TILIACEAE

- 791-Corchorus capsularis L. v. trilobularis
 792-Sparmannia africana L.
 793-Sparmannia palmata E. Mey.
 794-Tilia platyphylla Scop.

TROPAEOLACEAE

- 795-Tropaeolum majus L.

ULMACEAE

- 796-Celtis Audibertiana Spach.
 797-Celtis australis L.

UMBELLIFERAE

- 798-Aegopodium Podagraria L.
 799-Angelica sylvestris L.
 800-Apium graveolens L.
 801-Apium nodiflorum Reichb.
 802-Conium maculatum L.
 803-Coriandrum sativum L.
 804-Daucus Carota L.
 805-Eryngium campestre L.
 806-Eryngium pandanifolium Cham. et Schlecht.
 807-Ferula glauca L.
 808-Foeniculum dulce Mill.
 809-Heteromorpha arborescens Cham. et Schlecht.
 810-Oenanthe pimpinelloides L.
 811-Petroselinum sativum Hoffm.
 812-Pimpinella Anisum L.

813

URTICACEAE

- 813-Boehmeria biloba Miq.
 814-Boehmeria macrophylla D. Don
 815-Boehmeria nivea Gaudich.
 816-Dorstenia contrajerva L.
 817-Parietaria officinalis L.
 818-Urtica dioica L.
 819-Urtica membranacea Poir.

VALERIANACEAE

- 820-Centranthus ruber DC.
 821-Valeriana officinalis L.
 822-Valerianella olitoria Pollich.

VERBENACEAE

- 823-Clerodendron tricotomum Thunb.
 824-Lippia canescens H.B. et K.
 825-Lippia turbinata Griseb.
 826-Verbena bonariensis L.
 827-Verbena hybrida Hort.
 828-Verbena officinalis L.
 829-Verbena ovata Cham.
 830-Vitex Agnus-castus L.

VIOLACEAE

- 831-Ionidium polygalaeifolium Vont.
 832-Viola arborescens L.
 833-Viola odorata L.
 834-Viola tricolor L.

VITACEAE

- 835-Vitis Romaneti Romanet
 836-Vitis vinifera L.

MONOCOTYLEDONES

ALISMACEAE

- 837-Alisma Plantago L.
 838-Butomus umbellatus L.
 839-Sagittaria sagittifolia L.

AMARYLLIDACEAE

- 840-Alstroemeria peregrina L.
 841-Amaryllis Belladonna L.
 842-Amaryllis candida Lindl.
 843-Amaryllis coccinea Molina
 844-Clivia nobilis L.
 845-Crinum asiaticum L.
 846-Crinum filifolium L.
 847-Crinum Makoyanum Carr.
 848-Narcissus Bertolonii Parl.
 849-Narcissus Jonquilla L.
 850-Narcissus papyraceus Ker-Gawl.
 851-Narcissus poeticus L.
 852-Narcissus Pseudo-Narcissus L.
 853-Narcissus Puccinelli Parl.
 854-Narcissus Tazetta L.
 855-Pancratium maritimum L.
 856-Polianthes tuberosa L.

ARACEAE

- 857-Anthurium Andreanum Linden
 858-Anthurium leuconeurum Lem.
 859-Anthurium Scherzerianum Schott.
 860-Arum italicum Mill.
 861-Calla aethiopica L.
 862-Pistia stratiotes L.
 863-Pothos crassinervius Jacq.

BROMELIACEAE

- 864-Acanthostachys strobilacea Link.
 865-Dyckia rariflora Schult.f.

CANNACEAE

- 866-Canna indica L.

COMELINACEAE

- 867-Tradescantia fluminensis Vell.
 868-Tinantia fugax Scheida

CYPERACEAE

- 869-Carex divulsa Good.
 870-Carex pendula Huds.
 871-Carex vulpina L.
 872-Cyperus alternifolius L.
 873-Cyperus Papyrus L.
 874-Cyperus rotundus L.
 875-Cyperus textilis Thunb.
 876-Isolepis racilis
 877-Scirpus Tabernaemontani C.C.
 Gmel.

DIOSCOREACEAE

- 878-Dioscorea bulbifera L.

GRAMINACEAE

- 879-Aegilops ovata L.
 880-Ampelodesma tenax Link.
 881-Andropogon Ischaemon L.
 882-Arrhenantherum avenaceum Beauv.
 v. bulbosa Presl.
 883-Avena sativa L.
 884-Briza minor L.
 885-Bromus erectus Huds.
 886-Coix Lacryma L.
 887-Cynodon Dactylon Pers.
 888-Dactylis glomerata L.
 889-Digitaria distachya Pers.
 890-Digitaria sanguinalis Pers.
 891-Eragrostis poaeoides Beauv.
 892-Erianthus strictus Baldw.
 893-Festuca ovina L.
 896-Gymnotrix caudata Schrad.
 897-Lagurus ovatus L.
 898-Lolium remotum Schrank.

- 899-Miscanthus sinensis Anders.
 900-Miscanthus sinensis v. zebra Hort.
 901-Oriza sativa L.
 902-Panicum capillare L.
 903-Panicum clandestinum L.
 904-Panicum Crus-Galli L.
 905-Panicum miliaceum L.
 906-Paspalum dilatatum X Poir.
 907-Phalaris arundinacea L.
 908-Phalaris brachystachys Munro
 909-Phalaris coerulescens Desf.
 910-Phleum asperum Jacqu.
 911-Secale cereale L.
 912-Setaria ambigua Guss.
 913-Setaria glauca P.B.
 914-Setaria italica P.B.
 915-Setaria verticillata P.B.
 916-Setaria viridis P.B.
 917-Sorghum halepense Pers.
 918-Sorghum saccharatum Moench.
 919-Stipa pennata L.
 920-Stipa tenacissima L.
 921-Triticum aestivum L.
 922-Triticum dicoccum Schrank
 923-Triticum monococcum L.
 924-Triticum Spelta L.
 925-Vilfa tenacissima H.B. et K.
 926-Zea Mays L.

IRIDACEAE

- 927-Crocus sativus L.
 928-Freesia refracta Klatt.
 929-Gladiolus gandavensis Van Houtte
 930-Gladiolus segetum Ker-Gawl.
 931-Iris foetidissima L.
 932-Iris Kaempferi Siebold.
 933-Iris pallida Lam.
 934-Iris Pseudo-Acorus L.
 935-Ixia crocata L.
 936-Lardanthus sinensis V. Houtte
 937-Tigridia Pavonia Ker-Gawl.

JUNCACEAE

- 938-Juncus acutus L.
 939-Juncus Chamissonis Kunt.
 940-Juncus effusus L.
 941-Juncus obtusiflorus Ehrh.
 942-Juncus pallidus R.Br.

LEMNACEAE

- 943-Lemna minor L. (pl. v.)
 944-Wolffia arrhiza Wimm. (pl. v.)

LILIACEAE

- 945-Allium fragrans Cyr.

- 946-Allium roseum L. v. bulbiferum Kth.
 947-Allium roseum v. typicum
 948-Allium sativum L.
 949-Allium Schoenoprassum L.
 950-Allium triquetrum L.
 951-Asparagus Sprengeri Regel.
 952-Asphodelus macrocarpus Parl.
 953-Bowiea volubilis Harv.
 954-Chlorophytum comosum Baker.
 955-Danae Laurus Medic.
 956-Dasyllirion acrotichum Zucc.
 957-Eucomis punctata L'Hérit.
 958-Eustrephus latifolius R.Br.
 959-Funkia ovata Spreng.
 960-Gloriosa superba L.
 961-Lachenalia pendula Ait.
 962-Lilium candidum L.
 963-Lilium regale Hort.
 964-Ophiopogon japonicus K-Gawl.
 965-Ornithogalum atticum Boiss.
 et Orph.
 966-Ornithogalum Kotschyianum
 967-Rohdea japonica Roth.
 968-Ruscus aculeatus L.
 969-Sanseveria zeylanica Woidl.
 970-Scilla peruviana L.
 971-Tritoma uvaria Link.
 972-Urginea maritima Bak.
 973-Yucca aloifolia L.

MARANTACEAE

- 974-Thalia dealbata Fras.

ORCHIDACEAE

- 975-Bletia hyacinthina R.Br.

PALMAE

- 976-Butia capitata Lecc.
 977-Chamaerops humilis L.
 978-Cocos capitata Mart. v. pul-
 posa
 979-Jubaea spectabilis H.B. et K.
 980-Rapidophyllum Hystrix H.Wendl.
 981-Phoenix dactylifera L.
 982-Sabal Adansonii Guerns.
 983-Trachycarpus excelsus H.Wendl.
 984-Washingtonia filifera H.Wendl.

PONTEDERIACEAE

- 985-Pontederia cordata L.
 986-Pontederia azurea Sw.

SPARGANIACEAE

- 987-Sparganium ramosum Curt.

988-Typha australis Schum.
989-Typha latifolia L.

990-Hedychium Gardnerianum Griff

Species desideratae numero tantum indicis
indicandae sunt.

Doct. ALBERTUS CHIARUGI

Prof. Doct. E. FRANCINI - Adjutor

Doct. E. TONGIORGI - Adsistens

~~DOCT. H. MEDINOSSE~~ - Voluntaria
Adsisstens

Doct. G. MARTINOLI -Voluntarius
Adsistens

S. FANTOZZI - Hortulanus Primarius

T. BERNARDESCHI-Amanuensis

○○○○○○○○○○&&&&&&&&&&○○○○○○○○

STAMPED - IMPRIMÉ

PRINTED MATTER - DRUCKSACHE

Alla Direzione dell'Orto Botanico

A la Direction du Jardin Botanique

The Director, Botanic Gardens

An die Direktion des Botanischen Gartens

(.....U.S.A.)

.....St. Louis.....

STAMPED - IMPRIMÉ

PRINTED MATTER - DRUCKSACHE

Alla DIREZIONE
del R. ISTITUTO e ORTO BOTANICO
(Italia)

P I S A