

[Ferrara].

22/3 45

AEβ45

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1887.



Semina e plantis italicis sponte crescentibus:

• a cl. A. Carestia, et † a cl. prof. A. Goiran collecta.

Abrus precatorius L.
Acacia falcata Willd.
Farnesiana Willd.
heterophylla Willd.
Julibrissin Willd.
longifolia Willd.
longissima Link.
lophantha Willd.
myriobotrya H. Bon.
Acanthus lusitanicus Poir.
mollis L.
spinosus L.
Achillea filipendulina Lamk.
— Eupatorium (Bbrst.)
millefolium L.
sylvatica Tenor.
tanacetifolia All.
Achyranthes crispa Desf.
Acroclinium roseum Hook.

Actinomeris tetraptera DC.
Adonis aestivalis L.
Aegilops macrura Jaub. et Spach.
sacula Jord.
triaristata Willd.
Aeonium strepsicladum W. B.
Aethusa Cynapium L.
Agathaea amelloides DC.
Ageratum coeruleum Desf.
Agraphis campanulata Link.
Agrimonia Eupatorium L.
Agropyrum caninum Beauv.
giganteum R. et S.
panormitanum Parl.
Savignonii De Not.
Agrostemma coelirosa L.
Coronaria L.
Agrostis alba L.
elegans Thore.

- Agrostis ligustica* *Parl.*
 nebulosa *Boiss.*
Aichrysum *Parlatorei* *Boll.*
Ailanthus glandulosa *Desf.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Aira Todari *Tin.*
Albuca fastigiata *Dryand.*
 fragrans *Jacq.*
Allium *Ampeloprasum* *L.*
 Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 vineale *L.*
 * *Alnus viridis* *DC.*
Alonsoa incisifolia *R. et P.*
 Wallisii *H. Berol.*
Alstroemeria peregrina *Schult.*
 psittacina *L.*
Alternanthera ficoides *R. Br.*
Althaea officinalis *L.*
 rosea *Cav.*
 — fl. pleno *Hort.*
 sulphurea *Boiss.*
Alyssum maritimum *Lamk.*
Alyxia daphnoides *Hook.*
Amaranthus caudatus *L.*
 flagelliformis *Hort.*
 salicifolius *H. Rom.*
 sanguineus *L.*
 tricolor *L.*
Amaryllis nivea *Schult.*
Ambrina chilensis *Spach.*
Amorpha fruticosa *L.*
Amphycarpaea sarmentosa *Ell.*
Amsonia salicifolia *Pursh.*
Anabasis aphylla *L.*
Anactidea matricarioides *Kost.*
 † *Anagallis coerulea* *All.*
 Monelli *Hort.*
 † *phoenicea* *Lamk.*
Anagallis platyphylla *Dur.*
Anchusa hybrida *Ten.*
 officinalis *L.*
Aneilema clandestina *Vent.*
 * *Anemone alpina* *L.*
 — *sulphurea* (*Koch.*)
 multifida *Poir.*
 pensylvanica *L.*
 umbellata *Willd.*
Anisolotus Wrangeliana *Bernh.*
Anisomeles ovata *R. Br.*
Anoda triangularis *DC.*
Anomatheca cruenta *Lindl.*
 juncea *Ker.*
Anona triloba *L.*
Antennaria dioica *Gaert.*
Anthemis tinctoria *L.*
Anthericum floribundum *Ait.*
 ramosum *L.*
Anthoxanthum amarum *Brot.*
Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Antinoria agrostidea *Parl.*
Antirrhinum cirrherum *De F.*
 majus *L.*
 meonanthum *Hoffmsg.*
 † *Orontium* *L.*
 rupestre *Boiss.*
Anychia dichotoma *Michx.*
Apargia saxatilis *Ten.*
Apium Petroselinum *L.*
 — *crispum* (*Mill.*)
 — *latifolium* (*Poir.*)
Aquilegia Bertolonii *Schott.*
 Bungei *Sieb. et Zucc.*
 fragrans *Benth.*
 hybrida *Sims.*
 Kitaibelii *Schott.*
 leptoceros *F. et M.*
 Skinneri *Hook.*
 vulgaris *L.*
 — fl. pl.
Arabis collina *Tenor.*
 rosea *DC.*
 sicula *Huet. et Reut.*
Arachis hypogaea *L.*

Aralia spinosa *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Arctium Lappa *L.*
* Arctostaphylos officinalis *Wimm.*
Ardisia crenulata *Vent.*
Argemone mexicana *L.*
ochroleuca *Lindl.*
Aristea capitata *Gawl.*
Aristolochia Bonplandii *Tenor.*
Clematitis *L.*
fimbriata *Chamss.*
Arnica montana *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
annua *L.*
arborescens *L.*
coerulescens *L.*
Dracunculus *L.*
gnaphalioides *Nutt.*
lanata *Willd.*
Arum Dracunculus *L.*
italicum *Mill.*
Asclepias curassavica *L.*
grandiflora *L.*
incarnata *L.*
— pulchra (*Ehrh.*)
Asparagus officinalis *L.*
† Asperula arvensis *L.*
tinctoria *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
luteus *L.*
microcarpus *Viv.*
Aster acris *L.*
cordifolius *L.*
ericoides *L.*
luxurians *Spr.*
Novae-Angliae *L.*
Novi-Belgii *L.*
Astragalus baeticus *L.*
Cicer *L.*
falcatus *Lamk.*
falciformis *Desf.*
glycyphylloides *DC.*
purpureus *Lamk.*
uliginosus *L.*
Astrantia major *L.*

Athamanta macedonica *Spr.*
Atriplex Bocconi *Guss.*
hortensis *L.*
Atropa Belladonna *L.*
Aucuba japonica *L.*
— latimaculata *Hort.*
Avellinia Michellii *Savi.*
Avena barbata *Brot.*
Baeria chrysostoma *Fisch. et Mey.*
Baldellia ranunculoides *Parl.*
Ballota hirsuta *Benth.*
hispanica *Benth.*
italica *Benth.*
nigra *L.*
Balsamita suaveolens *Pers.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Barkhausia bellidifolia *DC.*
Basella rubra *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Begonia Aesculifolia *Hort.*
boliviensis *Hort.*
charleana *Hort.*
diversifolia *Grah.*
Dregei *H. Berol.*
hernandiaefolia. *Hook.*
metallica *Hort.*
odorata *Willd.*
peltata *H. Lavan.*
sanguinea *Raddi.*
semperflorens *Link. et Otto.*
Bellevalia romana *Rehbech.*
Webbiana *Parl.*
Beninkasa cerifera *Savi.*
† Berberis vulgaris *L.*
Berteroa incana *DC.*
Beta Cicla *L.*
macrocarpa *Guss.*
trigyna *W. et K.*
Betonica officinalis *L.*
Bidens quadriaristata *DC.*
tripartita *L.*
Bignonia grandiflora *Jacq.*

Bignonia radicans L.
Billbergia zebrina Lindl.
Biotia latifolia DC.
Biscutella Columnae Tenor.
 lyrata L.
 maritima Tenor.
Blephilia ciliata Rafin.
Blitum virgatum L.
Bocconia cordata Willd.
 frutescens L.
Boerhavia viscosa Lagasc.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rehbch.
Bonplandia geminiflora Cav.
Borago officinalis L.
Borreria capitellata Chmss. et
 Schlecht.
Botryanthus commutatus Kunth.
 odorus Kunth.
Bowiaea volubilis Harv.
Brachyactis ciliata Led.
Brachypodium distachyum R. et S.
Brassica crispa-tricolor Hort.
 Eruca L.
 insularis Moris.
 macrocarpa Guss.
 Rapa L.
Briza maxima L.
 media L.
 rufibarbis H. Gen.
Bromus erectus Huds.
 Gussonii Parl.
 Schraderi Kunth.
Broteroa trinervata DC.
Browallia demissa L.
 elata L.
 visosa Hort. Berol.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Bubon galbanum L.
Buddleja Lindleyana Forst.
Bumelia lycioides Willd.
Buphthalmum salicifolium L.
Bupleurum fruticosum L.
† *rotundifolium* L.

Cacalia coccinea Sims.
Caccinia strigosa Boiss.
Cajophora lateritia Kl.
* *Calamagrostis Halleriana* DC.
Calamintha Nepeta Link.
 officinalis Moench.
 patavina Benth.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Calandrinia grandiflora Lindl.
 linearifolia DC.
Calceolaria glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Calendula officinalis L.
Callicarpa americana L.
Calliopsis bicolor Rehbch.
Callipeltis Cucullaria Stev.
Callirhoe involucrata T. et G.
 pedata A. Gray.
Callistephus chinensis Nees.
Calophanes oblongifolia D. Don.
Calycanthus floridus L.
Campanula americana L.
 — *grandifl.* H. Berol.
 barbata L.
 carpatica L. fil.
 Loreyi Pollin.
 Medium L.
 — *fl. pl.* Hort.
 primulaefolia Brot.
 pulcherrima Schrank.
 pyramidalis L.
 sarmatica Ker.
 spicata L.
 Tenorii Morett.
 Waldsteiniana R. S.
Canna amoena Bchè.
 maculata Link.
 mança H. Parm.
 Tinei Tod.
 Warszewiczii Bchè.
Capsicum baccatum L.
 cordiforme Mill.

- Capsicum cornigerum Hort.*
frutescens L.
grossum Hort.
 — *luteum Hort.*
 — *rubrum Hort.*
Caragana arborescens Lamk.
Cardiospermum Halicacabum L.
molle Humb.
Carduus Marianus L.
Carex cyperoides L.
Eckloni Nees.
 † *glauca Scop.*
 • *irrigua Smith.*
multiflora Mhlbrg.
Carthamus tinctorius L.
Carum Carvi L.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cassia corymbosa Lamk.
linearis Colla.
Sophora L.
Catalpa Bungei E. Mey.
Caucalis daucoides L.
Caylusea canescens St. Hil.
Celosia argentea L.
castrensis L.
cristata L.
Centaurea algeriensis Coss. et Dur.
alpina L.
Clementei Boiss.
Cyanus L.
diluta Ait.
macrocephala Muss.
 † *maculosa Lamk.*
moschata L.
paniculata L.
Parlatoris Heldr.
pullata L.
ragusina L.
Scabiosa L.
Zanoni Sebast.
Centranthus macrosiphon H. Flor.
ruber DC.
Cephalaria alpina R. S.
joppensis Coult.
Ceratocaulos daturoides Spach.
- Cercis Siliquastrum L.*
 — *fl. albo Hort.*
Cercodia erecta Murr.
Cereus Bonplandii Parm.
Martini Hort.
tortuosus Tweed.
Cerithe auriculata Ten.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
Chelone barbata Cav.
 * *Chenopodium Bonus Henricus L.*
hybridum L.
Quinoa Willd.
Cherleria sedoides L.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
petraea Sweet.
Chorispora iberica DC.
Chorizema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
 — *variegatum Hort.*
coronarium L.
Myconis L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
maritima L.
Circaea Lutetiana L.
Cirsium lanceolatum Scop.
monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
 — *fol. variegatis Hort.*
Cistus creticus L.
incanus L.
longifolius Lamk.
populifolius L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
Clematis cirrhosa L.
integrifolia L.
Sophia Hort.
Vitalba L.

- Cneorum ricocutum *L.*
 Cnicus benedictus *Gaertn.*
 Cnidioscolus napaefolius *Pohl.*
 Cochlearia officinalis *L.*
 Coelestina ageratoides *Cass.*
 Coix chinensis *Tod.*
 Lacryma L.
 Colchicum autumnale *L.*
 Coleus Blumei *Benth.*
 maculatus Hort.
 Colutea arborescens *L.*
 halepica Lamk.
 Commelina japonica *Thunb.*
 Conanthera Echeandia *Pers.*
 Conium maculatum *L.*
 Convolvulus undulatus *Cav.*
 Conyza geminiflora *Ten.*
 platanifolia Hort.
 Corchorus textilis *L.*
 Coreopsis tripteris *L.*
 Coriandrum melphiticum *Ten.*
 sativum L.
 Coriaria myrtifolia *L.*
 † Cornus sanguinea *L.*
 Coronilla glauca *L.*
 securidaca L.
 valentina L.
 varia L.
 Corrigiola littoralis *L.*
 telephiifolia Pourr.
 Cosmanthus viscidus *A. DC.*
 Cosmophyllum cacaliaefolium *Koch.*
 Cosmos bipinnatus *Cav.*
 Cota tinctoria *Gay.*
 Cotoneaster tomentosa *Lindl.*
 Corydalis rosea *Zeyher.*
 Crambe grandiflora *DC.*
 Crataegus affinis *Vendl.*
 crus-galli L.
 pyracantha Pers.
 Crepis adenantha *Vis.*
 * *blattarioides Vill.*
 foetida L.
 * *grandiflora Tausch.*
 Critho Aegyceras *Boyle.*
- Crotalaria incana *L.*
 Crucianella gilanica *Trin.*
 Crupina Crupinastrum *Vis.*
 † *vulgaris Pers.*
 Ctenopsis pectinella *De Not.*
 Cucumis Anguria *L.*
 Citrullus Sering.
 Dudaim L.
 Melo L.
 minutissimus Ndn.
 Cucurbita aurantiaca *Willd.*
 moschata Dcne.
 pyriformis Hort.
 Cuminum Cyminum *L.*
 Cuphea Balsamora *Chmss.*
 lanceolata Ait.
 platycentra Benth.
 procumbens Cav.
 Roezlii Hort.
 strigulosa H. B.
 viscosissima Jacq.
 Cyclanthera oxplodens *Ndn.*
 pedata Schrad.
 Cylista villosa *Ait.*
 Cynanchum nigrum *Pers.*
 Cynara Cardunculus *L.*
 Scolymus L.
 Cynocardamum virginicum *Webb.*
 Cynoglossum magellense *Ten.*
 officinale L.
 pictum Ait.
 * Cytisus alpinus *Mill.*
 † *nigricans L.*
- D**actylis glomerata *L.*
 Dahlia Bertolonii *Vis.*
 variabilis Desf.
 Dalea alopecuroides *Willd.*
 † Daphne Mezereum *L.*
 Darlingtonia glandulosa *DC.*
 Datisca cannabina *L.*
 Datura fastuosa *L.*
 hybrida Tenor.

- Datura Stramonium* L.
Daucus Carota L.
Delphinium Ajacis L.
† *Consolida* L.
 exaltatum Ait.
 grandiflorum L.
 junceum DC.
 palmatifidum DC.
 Skinneri Hort.
 Staphysagria L.
 urceolatum Jacq.
 vitifolium Willd.
Desmodium marylandicum DC.
Dianthus barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.
 chinensis L.
 moesiacus Panc.
 monspessulanus L.
 plumarius L.
 prolifer L.
† *sanguineus* L.
Dicliptera peruviana Juss.
Dictamnus albus L.
Digitalis lanata Ehrh.
† *lutea* L.
 nevadensis Kunze.
 purpurea L.
 — f. *albo* Hort.
 Thapsi L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diodia prostrata Sw.
Dioscorea brasiliensis Willd.
Diplotaxis eruroides DC.
† *muralis* DC.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
Dipteracanthus strictus Nees.
Dischisma arenarium E. Mey.
Dolichos elegans H. Bon.
 Lablab L.
 sesquipedalis L.
Doronicum austriacum Willd.
Dorstenia contrayerva L.
† *Dorycnium herbaceum* Vill.
- Dracocephalum canariense* L.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dryas octopetala L.
Drymaria cordata Willd.
Dyckia remotiflora Ott.
Dyssodia Porophyllum Lag.
- E***chinops dahuricus* Fisch.
 paniculatus Jacq. fil.
Echinopsilon villosum Moq.
Echium plantagineum L.
Elaeagnus angustifolia L.
Eleusine coracana Pers.
 Tocussa Fresen.
Elisanthe ornata Rupr.
Elymus caput Medusae L.
 giganteus Vahl.
 sabulosus Bbrst.
 virginicus L.
Epilobium coloratum Mhlbrg.
 Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
 hirsutum L.
Eragrostis abyssinica Link.
Eranthemum Beyrichii Nees.
Erechthites glomerata DC.
Erigeron quercifolium Lamk.
Erinus alpinus L.
Erodium alpinum Herit.
 gruinum Willd.
 moschatum Willd.
 Stephanianum Willd.
Eryngium amethystinum L.
 bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 planum L.
Eucharidium grandiflorum Hort.
Eulalia japonica Trin.
 variegata Hort.
 zebrina Hort.
Eupatorium adenophorum Spr.
 Guatemalense Rgl.

Eupatorium integrifolium *Bert.*
 Euphorbia Characias *L.*
 † exigua *L.*
 heterophylla *L.*
 Lathyris *L.*
 † Preslii *Guss.*
 pulcherrima *Willd.*
 Eutoca Wrangeliana *F. et M.*
 Eutriana curtispindula *Trin.*
 Euxolus lividus *Moq.*
 Evolvulus alsinoides *L.*
 Evonymus europaeus *L.*

Ferula geniculata *Guss.*
 glauca *L.*
 Festuca elatior *L.*
 heterophylla *Haenk.*
 Flaveria contrayerva *Pers.*
 Fluminia arundinacea *Fr.*
 Foeniculum officinale *All.*
 piperitum *DC.*
 Forskohlea tenacissima *L.*
 Fragraria indica *Andr.*
 Frankenia pulverulenta *L.*
 Froelichia floridana *Moq.*
 Fumaria grandiflora *Boiss.*
 officinalis *L.*

Gaillardia Drummondii *DC.*
 — fl. pleno *Hort.*
 picta *Hort.*
 Galatella linifolia *Nees.*
 Galega officinalis *L.*
 Galinsoga parviflora *Cav.*
 Gasparinia virescens *Bert.*
 Gaura biennis *L.*
 Lindheimeri *Englm.*
 tripetala *Cav.*
 Gazania uniflora *Ker.*
 Gentiana utriculosa *L.*
 Geranium dissectum *L.*

Geranium Hookerianum *Valp.*
 Geum coccineum *Sibth.*
 molle *Vis. et Panc.*
 urbanum *L.*
 Weldenii *Hort.*
 Gilia californica *Benth.*
 tricolor *Benth.*
 Gladiolus gandavensis *Hort.*
 illyricus *Koch.*
 segetum *Ker.*
 Glaucium luteum *Scop.*
 Globularia vulgaris *L.*
 Gloriosa superba *L.*
 virescens *Lindl.*
 Glycyrrhiza echinata *L.*
 foetida *Desf.*
 Gnaphalium luteo-album *L.*
 Vira-Vira *Molin.*
 Godetia Lady-Albemarle *H. Flor.*
 Goldbachia torulosa *DC.*
 Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
 Gomphrena decumbens *Jacq.*
 globosa *L.*
 Haageana *Lindl.*
 Gossypium arboreum *L.*
 fulvescens *H. Pan.*
 hirsutum *Mill.*
 Grindelia squarrosa *Dunal.*
 Gronovia scandens *L.*
 Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
 Gynandropsis pentaphylla *DC.*
 Gynerium argenteum *Nees.*
 Gypsophila Arrostii *Guss.*
 elegans *Bbrst.*
 paniculata *L.*
 permixta *Guss.*

Hablitzia tamnoides *Bbrst.*
 Hagioseris Galilaea *Boiss.*
 Hamelia patens *L.*
 Hartwegia comosa *Nees.*
 Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum *DC.*

Hebenstreitia dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
Hedeoma nepalensis Benth.
Hedysarum coronarium L.
Heimia syphilitica DC.
Helianthemum arabicum Pers.
 Rhodax Steud.
 † *vulgare Gaert.*
Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et Gray.
Helichrysum bracteatum Willd.
 macranthum Benth.
Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Sphondylium L.
Hesperis matronalis L.
Hesperoscordum lacteum Lindl.
Heuchera americana L.
 lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
Hibiscus Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
Hieracium alatum Lapeyr.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 † *glaucum All.*
 lapponicum Fries.
 † *murorum L.*
 * *prenanthoides Vill.*
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Hoitzia coccinea Cav.
Holcus lanatus L.
Holoschoenus Parlatoris Tod.

Homalanthus populifolia Grah.
Hordeum bulbosum L.
 nudum Ard.
 Zeocriton L.
Hosackia Purshiana Hook.
 * *Humulus Lupulus L.*
Hyoscyamus albus L.
 niger L.
Hyoseris radiata L.
Hypericum Androsaemum L.
 fimbriatum Lamk.
 perforatum L.
 * *Hypochaeris uniflora Vill.*
Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.

J *acquemontia violacea Chois.*
Jasminum dianthifolium Vis.
Iberis amara L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. *Hort.*
 cristata Wall.
 • *noli-tangere L.*
 Roylei Walp.
Imperatoria hispanica Boiss.
Inula Helenium L.
Ipomoea atrocoerulea Hort.
 kermesiana Hort.
 purpurea Lamk.
 — *leucosperma Hort.*
 quinquepartita R. S.
 superba Colla.
 triloba L.
Ipomopsis elegans Michx.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 pallida Lamk.
 pumila L.

Isatis tinctoria L.
Isotoma axillaris R. Br.
 † *Juncus bufonius* L.
 glaucus Sibth.
Justicia quadrifida Vahl.
Ixia crocata L.
 fenestrata Jacq.
 purpurea Lamk.

 † **K**entrophyllum lanatum DC.
 leucocaulon DC.
 † *Kernera saxatilis* Rehbch.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kleinia repens Haw.
Kneiffia gracilis Bartl.
Koelpinia linearis Pall.
Koelreuteria paniculata Lamk.
Krockeria edulis Moench.

Lactuca sativa L.
 virosa L.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — *clavata* Hort.
 — *depresso-rotunda*
Lagurus ovatus L. Hort.
Lallemantia canescens F. et Mey.
 peltata F. et Mey.
Lamarckia aurea Moench.
 subviolacea Jord.
Lantana Camara L.
Lapeyreusia corymbosa Ker.
Lappa tomentosa All.
 * *Laserpitium hirsutum* Lamk.
 marginatum W. K.
Lathyrus Aphaca L.
 latifolius L.
 odoratus L.
 sphaericus Retz.
 tingitanus L.
Lavandula abrotanoides Lamk.
Leonurus Cardiaca L.

Lepidium latifolium L.
Leptochloa arabica Kunth.
Leptodactylon californicum Hook.
Leptopyrum fumarioides Rehbch.
Lepturus cylindricus Trin.
Lespedeza polystachya Michx.
Leucas martinicensis R. Br.
Leucophaë canariensis Webb.
Leuzea salina Spr.
Leycesteria formosa Wall.
 * *Libanotis montana* All.
Ligustrum japonicum Thunb.
 vulgare L.
 * *Linaria alpina* Desf.
 cirrhusa Willd.
 maroccana Hook.
 † *minor* Desf.
 persica Chav.
 purpurea Mill.
 triphylla Willd.
Linum africanum L.
 aquilinum DC.
 austriacum L.
 maritimum L.
 perenne L.
 † *tenuifolium* L.
 verticillatum L.
Lippia nodiflora Rich.
 repens Spr.
Loasa vulcanica E. Andr.
Lobelia Cliffortiana L.
 Erinus L.
 inflata L.
Lonas pinnatifida H. Patav.
 † *Lonicera alpigena* L.
Lopetia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Lophanthus anisatus Benth.
Lophospermum erubescens Don.
 scandens Don.
Lotus corniculatus L.
 hirsutus Desf.
 Jacobaeus L.
 ornithopodioides L.

- Lotus suaveolens Pers.*
Lubinia atropurpurea Link. et Otto.
 mauritiana Spreng.
Lunaria biennis Moench.
Lupinus elegans H. B.
 hybridus Hort.
 • *Luzula nivea Desv.*
Lychnis chalcedonica L.
 • *flos-Cuculi L.*
 † *Githago Lamk.*
 grandiflora Jacq.
Lycium eurapaeum L.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Lysimachia ciliata L.
 Ephemerum L.
 punctata L.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.
- M***ahonia Aquifolium Nutt.*
 japonica DC.
Malcolmia africana R. Br.
 maritima R. Br.
Malope grandiflora Hort.
 malacoides L.
Malva Cyrilli Vis.
 sylvestris L.
 verticillata Moench.
Malvastrum tridactylites Grk.
Margyricarpus setosus R. P.
Marrubium apulum Tenor.
Martynia proboscidea Glox.
Matricaria inodora L.
 Parthenium L.
Matthiola arborescens Schrank.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.
 — fl. albo Lindl.
 — grandiflora H. Pan.
- Medicago agrestis Tenor.*
 Biancae Tod.
 denticulata Willd.
 lupulina L.
 Terebellum Willd.
Melampodium macranthum Hort.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Melilotus bicolor Balansa.
 italica Desv.
 officinalis L.
Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
 — var. *hirsuta Desf.*
Melothria pendula L.
 scabra Ndn.
Mentha macrostachya Tenor.
 Pulegium L.
Mesembryanthemum crystallinum
Microloncus Clusii Spach. L.
 salmanticus DC.
Micromeria consentina Tenor.
 juliana Benth.
Mimosa pudica L.
Mimulus grandiflorus Hort.
 moschatus Dougl.
Minuria Cunninghamsi Bert.
Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Modiola multifida Moench.
 † *Moehringia muscosa L.*
Molucella laevis L.
 spinosa L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 mollis L.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Moraea Condolleana Spr.
Muhlebergia glomerata Trin.
Mukia scabrella Hort.

Myosotis alpestris *Schmidt.*
 Myrtus communis *L.*
 — leucocarpus (*Smith.*)

Nabalus suavis *DC.*
 Nemophila maculata *Benth.*
 Nepeta grandiflora *Bbrst.*
 tuberosa *L.*
 Nephelochloa songorica *Gris.*
 Nephromedica radiata *Kost.*
 Nerium Oleander *L.*
 Nicandra physalodes *Gaertn.*
 Nicotiana angustifolia *R. P.*
 cerinthoides *Horn.*
 glauca *Graham.*
 rustica *L.*
 solanoides *Walp.*
 Tabacum *L.*
 viscosa *Lehm.*
 Nierenbergia frutescens *Hort.*
 Nigella orientalis *L.*
 sativa *L.*
 Nolana atriplicifolia *D. Don.*
 Nothoscordium fragrans *Kunth.*
 striatellum *Kunth.*
 Nycterinia selaginoides *Benth.*

Ocimum Basilicum *L.*
 carnosum *Link.*
 crispum *Thunb.*
 gracile *Benth.*
 minimum *L.*
 viride *Willd.*
 Oenanthe Petteri *H. Taur.*
 pimpinelloides *DC.*
 silafolia *Bbrst.*
 Oenothera mollissima *L.*
 odoratissima *Tausch.*
 rosea *Ait.*
 triloba *Nutt.*
 Omphalodes linifolia *Moench.*

Onobrychis sativa *Lamk.*
 Ononis hircina *Jacq.*
 † Natrix *L.*
 Onopordon acaule *L.*
 Orchis coriophora *L.*
 laxiflora *Lamk.*
 Origanum syriacum *L.*
 Ormenis mixta *DC.*
 Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Ten.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
 Orthosiphon glabratus *Benth.*
 Oxalis carnosus *Molin.*
 Oxybaphus aggregatus *Vahl.*
 Oxypetalum coeruleum *Dcne.*

Paonia peregrina *Mill.*
 † Paliurus australis *Gaert.*
 Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 miliaceum *L.*
 Papaver argemonoides *Ces.*
 orientale *L.*
 — atropurpureum *Hort.*
 pilosum *Sib. Sm.*
 Rhoeas *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 somniaferum *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 Paradisia Liliastrum *Bert.*
 Paratropia venulosa *W. A.*
 Passiflora peltata *Cav.*
 Vespertilio *L.*
 † Pastinaca sativa *L.*
 Pavonia praemorsa *Willd.*
 * Pedicularis cenisia *Gaud.*
 * recutita *L.*
 Peganum Harmala *L.*
 Pelargonium alchemilloides *Ait.*
 grossularioides *Ait.*
 odoratissimum *Ait.*

- Pelargonium ternatum Jacq.*
triste Ait.
Zonale Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Pentastemum Cobaea Nutt.
perfoliatum A. Brongnt.
pubescens Ait.
Peperomia blanda H. B.
Perilla nankinensis Dcne.
ocimoides L.
Periploca graeca L.
Petagnia saniculaefolia Guss.
Petunia nyctaginiflora Juss.
violacea Hook.
**Peucedanum venetum Koch.*
**Phaca alpina L.*
Phacelia bipinnatifida Michx.
Phalangium Makoyanum H. Liege.
— fol. variegatis Hort.
Phalaris canariensis L.
Phaseolus bicontortus Hort.
gonospermus Savi.
Max L.
minutissimus Hort.
montanus Savi.
multiflorus Lamk.
oblongus Savi.
romanus Savi.
vulgaris L.
— amethystinus (Savi).
— Zebra-spadiceus
(Savi).
Phellandrium aquaticum L.
Philadelphus coronarius L.
verrucosus Schrad.
Zeyheri Schrad.
**Phleum alpinum L.*
Phlomis ferruginea Tenor.
fruticosa L.
tuberosa L.
Phlox acuminata Pursh.
Drummondii Hook.
Phyllis Nobla L.
Physalis Alkekingi L.
angulata L.
Physalis nodosa Lamk.
peruviana L.
Phytolacca decandra L.
sessiliflora Kth. et Bchè.
Pimpinella Anisum L.
** magna L.*
** Saxifraga L.*
Piqueria trinervia Cav.
Pisum sativum L.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.
Plantago Cupani Guss.
eristachya Ten.
major L.
— fol. rubris Hort.
** media L.*
nitens R. et B.
Platycodon autumnale Dcne.
grandiflorum DC. fil.
Plectranthus parviflorus Willd.
tomentotus E. Mey.
Poa compressa L.
Podalyria australis Vent.
Polanisia uniglandulosa DC.
Polemonium coeruleum L.
mexicanum Cervant.
Pollia japonica Thunb.
Polycarpaea aristata Chr. Smith.
Polygonum orientale L.
— albiflorum Hort.
tinctorium Lour.
Portulaca Gillesii Hook.
† oleracea L.
Potentilla adpressa H. Prag.
bipinnatifida Daugl.
Bocconi Nestl.
Boltonii H. Van Houtt.
collina Wibel.
nivea L.
obscura Willd.
pulchra Langsd.
Visianica Pancic.
Poterium myriophyllum Gay.
polyganum W. et K.
Sanguisorba L.
Preauxia jacobeaefolia C.H. Schult.

Primula chinensis *Lour.*
cortusioides *L.*
elatior *Jacq.*
japonica *Hort.*
officinalis *Jacq.*
Palinuri *Patagn.*
Prunella grandiflora *L.*
parviflora *Poir.*
pyrenaica *Philip.*
† *Prunus spinosa* *L.*
Psidium aromaticum *Aubl.*
chinense *Lodd.*
Psoralea bituminosa *L.*
palaestina *L.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Ptelea mollis *H. Genuen.*
Pterostegia drymarioides *Fisch.*
et Mey.
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Pupalia atropurpurea *Moq.*
Puschkinia scilloides *Adms.*
Pyrethrum Balsamita *Willd.*
carneum *Bbrst.*
frutescens *Willd.*
grandiflorum *Hort.*

Q*uamoclit coccinea* *Moench.*
vulgaris *Chois.*

R*anunculus bullatus* *L.*
muricatus *L.*
neapolitanus *Tenor.*
sardous *Crantz.*
sceleratus *L.*
serbicus *Vis.*
Stevenii *Besser.*
umbrosus *Ten. et Guss.*
Raphanus Landra *Morett.*
sativus *L.*
Reseda fruticulosa *L.*
myriophylla *Tenor.*

Reseda odorata *L.*
† *Phyteuma* *L.*
Rhagodia hastata *R. Br.*
Rhamnus Alaternus *L.*
† *pumilus* *L.*
† *saxatilis* *L.*
Rheum australe *Don.*
officinale *H. Rom.*
palmatum *L.*
Rhus Cotinus *L.*
Rhynchocharpa rostrata *Ndn.*
Rhynchosia pubescens *DC.*
Richardia albo-maculata *Hook.*
Ricinus communis *L.*
— *Cairensis* *H. Berol.*
spectabilis *Blum.*
Rivina humilis *L.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Romulea candida *Tod.*
Columnae *Sebast.*
longiscapa *Tod.*
purpurascens *Tenor.*
Rondoletia odorata *Jacq.*
Rosa damascena *L.*
Rostellularia abyssinica *Brong.*
Rubieva multifida *Moq.*
Rubus fruticosus *L.*
tomentosus *Willd.*
— *fl. pl.* *Hort.*
Rudbekia speciosa *Wendr.*
• *Rumex alpinus* *L.*
• *arifolius* *All.*
• *Friesii* *G. et Godr.*
• *Olympicus* *Boiss.*
• *scutatus* *L.*
• *Woodsii* *De Not.*
Rumia leiogona *C. A. Mey.*
Ruscus racemosus *L.*
Ruta albiflora *Hook.*
graveolens *L.*

S*accharum Ravennae* *L.*
Salpiglossis sinuata *R. P.*

Salsola Soda L.
Salvia amplexicaulis Lamk.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 coccinea Benth.
 multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 Sclaraea L.
 tiberina Mauri.
 verticillata L.
 † *Sambucus nigra L.*
 racemosa L.
Sansevieria thyrsoflora Thunb.
 zeylanica Willd.
Santolina Chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lamk.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
 † *Vaccaria L.*
Saracha viscosa Schrad.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Saussurea pulchella Fisch.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunèi Hort.
 geranioides L.
 retusa Gouan.
 sponhemica Gmel.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
 Columbaria L.
 stellata L.
 ucranica L.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. et P.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scirpus Holoschoenus L.

Scleranthus Tabernaemontani
 Rchbch.
Scorpiurus subvillosa L.
 sulcata L.
Scorzonera deliciosa Guss.
 hispanica L.
 † *Scrophularia canina L.*
 nodosa L.
Scutellaria Columnae All.
 peregrina L.
Secale cereale L.
Sedum altissimum Poir.
 Anacampseros L.
 anopetalum DC.
 coeruleum Vahl.
 glanduliferum Guss.
 Maximowiczii Regl.
 neglectum Tenor.
 reflexum L.
 rupestre L.
 Telephium L.
 — *purpureum (Link.)*
Sempervivum arboreum L.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
Senecio ceratophyllus Tenor.
 elegans L.
Seriola aethnensis L.
Serrafalcus patulus Parl.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Seseli globiferum Vis.
Setaria japonica Van Houtt.
Sherardia arvensis L.
Sida abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Silaus pratensis Bess.
Silene acaulis L.
 Armeria L.
 echinata Otth.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.

Silene pendula L.
quinquevulnera L.
 † *Saxifraga* L.
sicula *Cyrill.*
Silphium perfoliatum L. B.
Sinapis abyssinica A. Br.
alba L.
nigra L.
Sisymbrium officinale Scop.
Sisyrinchium gladiatum Spr.
striatum Smith.
sulphureum H. Darm.
Sium latifolium L.
Soja hispida Moench.
Solanum citrullifolium A. Br.
corymbosum Jacq.
Dulcamara L.
Gilo Raddi.
Jacquini Willd.
laciniatum Ait.
marginatum L. fil.
Melongena L.
 — fruct. albo Hort.
Pseudocapsicum L.
pyracanthum Jacq.
robustum Wendl.
sodomaeum L.
tomentosum L.
 — coccineum (Willd.)
Solidago fragrans Willd.
mexicana L.
rugosa Mill.
sempervirens L.
 * *Sonchus alpinus* L.
tenerrimus L.
Sophora japonica L.
 — pendula Hort.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
Sparaxis grandiflora Ker.
Spartianthus junceus Link.
Specularia coa DC.
Sphaeralcea lactea Spach.
umbellata Spach.
Sphallerocarpus Cyminum Bess.
Spilanthes Acmella L.

Spilanthes leucantha H. B.
oleracea L.
 * *Spiraea Aruncus* L.
filipendula L.
flagelliformis Hort.
Ulmaria L.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stachys arvensis L.
germanica L.
 † *recta* L.
Stapelia fuscata Jacq.
mutabilis Jacq.
Passerini Tod.
planiflora Jacq.
punctata Mass.
reflexa Haw.
scutellata Tod.
Staphylea pinnata L.
trifolia L.
Statice Armeria Auctor.
latifolia Smith.
sinuata L.
Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.
Sterculia platanifolia L.
Stevia ovata Lagasc.
purpurea Pers.
Stipa pennata L.
splendens Trin.
Streptocarpus biflorus Hort.
Gardeni Hook.
primuloides Hook.
Rexii Lindl.
Symphoricarpos racemosus Michx.
vulgaris Michx.
Symphytum officinale L.

T *agetes erecta* L.
patula L.
signata Bartl.
Talinum crassifolium Willd.
Tanacetum rigidum Vis.
vulgare L.

Tanacetum vulgare L.
 — *crispum* Hort.
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.
Tellima grandiflora Lindl.
Teloxis aristata Moq.
Tetragonia expansa Ait.
Teucrium flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
Thalictrum apiculatum Hort.
 † *aquilegifolium* L.
 flavum L.
 majus Jacq.
 † *minus* L.
 rugosum Ait.
 stipulaceum H. Loud.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
 † *Thesium montanum* Ehrh.
Thunbergia alata Hook.
 reticulata Hochst.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiflora Sweet.
Tinantia undata Schlcht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tommasinia verticillaris Bert.
Torenia exappendiculata Reg.
 Fournieri Hort.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.
Tragopogon porrifolius L.
Trichocrepis bifida Vis.
Trichosanthes coccinea H. Pan.
Trifolium elegans Savi.
 Parnassi Boiss.

* *Trifolium rubens* L.
 suaveolens Willd.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
 gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
Trollius europaeus L.
Tropaeolum majus L.
 — *rubrum* Hort.
Turczaninovia fastigiata DC.

Ulex europaeus L.
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 nivea L.
 urens L.
 trianthemoides Sw.

Vaillantia hispida L.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumila DC.
Verbascum Phlomisoides L.
 Tapsus L.
Verbena bonariensis L.
 chamaedrifolia Juss.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.

Veronica elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cunningh.
 Waldsteiniana Schott.
Vesicaria sinuata Poir.
Viburnum Lantana L.
 Tinus L.
Vicia cordata Wall.
 Faba L.
† *Gerardi Jacq.*
 macrocarpa Hort.
 musquinez Bosc.
Vigna glabra Savi.
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 Jowii Panc.
 odorata L.
 pinnata L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *grandiflora Hort.*
Vitex Agnus-castus L.
Vulpia aethnensis Tin.
 geniculata Link.

Wahlembergia gracilis *DC. fil.*
Watsonia Meriana Ker.
Whitlavia grandiflora Harv.
Wigandia Vigeri Hort.
Withania aristata Pauq.

Xeranthemum annuum *L.*
 cylindraceum Smith.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Zanthoxylon Bungei *Hort.*
Zea Mays L.
 — *minima translucens Hort.*
 — *foliis variegatis Hort.*
Zephyranthes rosea Lindl.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 tenuiflora Jacq.

Ferrariæ, Januarii 1888.

DOCT. CH. MASSALONGO
BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

J. BAUSI
HORTI CUSTOS

E. TIRONI
HORTULANUS PRIMARIUS

[Ferrara]

Geß

WILLIAM TRELEASE,

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1889



Abelmoschus esculentus *Medic.*
Abrus precatorius *L.*
Acacia falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 rupicola *F. Müll.*
Acanthus longifolius *Poir.*
 lusitanicus *Poir.*
 mollis *L.*
 spinosus *L.*
Acer Negundo *L.*
 platanoides *L.*

Achillea filipendulina *Lamk.*
 ligustica *All.*
 millefolium *L.*
 sylvatica *Tenor.*
 tanacetifolia *All.*
Achyranthes alba *Hort.*
 crispa *Desf.*
Acroclinium roseum *Hook.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actinomeris tetraptera *DC.*
Adesmia muricata *DC.*
Adonis aestivalis *L.*
Aegilops macrura *Jaub. et Spach.*
 ovata *L.*
 sacula *Jord.*
 triaristata *Willd.*
 ventricosa *Tausch.*
Aegle sepiaria *DC.*

- Aeonium strepsicladum *Willd.*
 Joungii W. et B.
Aetheorrhiza bulbosa *Cass.*
Aethusa Cynapium *L.*
Agapanthus umbellatus *Herit.*
Agathaea amelloides *DC.*
 spathulata Kunze.
Ageratum coeruleum *Desf.*
 corymbosum Zucc.
Agraphis campanulata *Link.*
Agrimonia castra *H. Matrit.*
 Eupatorium L.
Agropyrum caninum *Beauv.*
 giganteum R. S.
 panormitanum H. Pan.
 Savignonii De Not.
Agrostemma coelirosa *L.*
 Coronaria L.
Agrostis alba *L.*
 elegans Thore.
 ligustica Parl.
 nebulosa Boiss.
Aichrysum Parlatoresii *Boll.*
Ailanthus glandulosa *Desf.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Aira capillaris *Host.*
 Todari Tin.
Alisma Plantago *L.*
Allium Ampeloprasum *L.*
 Beltraminii Vis.
 Coppolerii Tin.
 fistulosum L.
 hymenorrhizum Led.
 magicum L.
 neapolitanum Cyril.
 Porrum L.
 proliferum Schrad.
 subhirsutum L.
 tythocephalum Schult.
 vineale L.
Aloe brachyphylla *Salm.*
 obtusifolia Salm.
 viscosa L.
Alonsoa caulialata *R. et P.*
 incisifolia R. et P.
Alonsoa Wallisii *H. Berol.*
Alstroemeria peregrina *Schult.*
 psittacina Lehm.
Alternanthera ficoidea *R. Br.*
Althaea officinalis *L.*
 rosea Cav.
 — fl. pl. *Hort.*
 sulphurea Boiss.
Alyssum maritimum *Lamk.*
Alyxia daphnoides *Hook.*
Amaranthus Caracu *Zucc.*
 caudatus L.
 flagelliformis Hort.
 hypochondriacus L.
 — speciosus (*Don.*)
 salicifolius H. Rom.
 sanguineus L.
 tricolor L.
 tristis L.
Amaryllis chloroleuca *Ker.*
 nivea Schult.
Amberboa Lippii *DC.*
Ambrina chilensis *Spach.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Amorpha fruticosa *L.*
Amsonia salicifolia *Pursh.*
Amygdalus nana *L.*
Anactidea matricarioides *Kost.*
Anagallis Monelli *Hort.*
 platyphylla Dur.
Anchusa hybrida *Ten.*
 italica Retz.
 officinalis L.
Andropogon pubescens *Vis.*
Aneilema clandestina *Vent.*
Anemone japonica *Hort.*
 multifida Poir.
 pensylvanica L.
 umbellata Willd.
Anisomeles ovata *R. Br.*
Anoda hastata *Cav.*
 triangularis DC.
 Wrightii Torr. et Gray.
Anomatheca cruenta *Lindl.*
 juncea Ker.

- Antennaria dioica *Gaert.*
Anthemis tinctoria *L.*
Anthephora appendiculata *A. Br.*
et Bchè.
Anthericum floribundum *Ait.*
 ramosum *L.*
Anthoxanthum amarum *Brot.*
 ovatum *Lag.*
Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Antirrhinum cirrhigerum *D. F.*
 majus *L.*
 meonanthum *Hoffms.*
 rupestre *Boiss.*
Anychia dichotoma *Michx.*
 canadensis *A. Br. et Aschs.*
Apargia saxatilis *Ten.*
Apium graveolens *L.*
 Petroselinum *L.*
 — crispum *Hort.*
 — latifolium *Hort.*
Aquilegia Bungei *Sieb. et Zucc.*
 fragrans *Benth.*
 hybrida *Sims.*
 Kitaibelii *Schott.*
 leptoceros *F. et M.*
 nivea *Baumg.*
 Skinneri *Hook.*
 viridiflora *Pall.*
 — fl. pleno *Hort.*
 vulgaris *L.*
Arabis collina *Tenor.*
 rosea *DC.*
 sacula *Huet. et Reut.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Arctium Lappa *L.*
Ardisia crenulata *Vent.*
Argemone mexicana *L.*
Aristea capitata *Gawl.*
Aristolochia Bonplandii *Tenor.*
 Clematitis *L.*
 fimbriata *Chamss.*
Arnica montana *L.*
Artemisia Abrotanum *L.*
 — humilis (*Mill.*)
Artemisia Absinthium *L.*
 annua *L.*
 arborescens *L.*
 coerulescens *L.*
 Dracunculus *L.*
 gnaphalioides *Nutt.*
 lanata *Willd.*
Arum Dracunculus *L.*
 italicum *Mill.*
Asclepias curassavica *L.*
 grandiflora *L.*
 incarnata *L.*
 nivea *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asperula arvensis *L.*
 tinctoria *L.*
Asphodelus fistulosus *L.*
 luteus *L.*
 microcarpus *Viv.*
 subalpinus *Gr. et Godr.*
Aster acris *L.*
 alpinus *L.*
 cordifolius *L.*
 ericoides *L.*
 luxurians *Spr.*
 Novae-Angliae *L.*
 Novi-Belgii *L.*
 Tripolium *L.*
Asterothrix asperrima *Cassin.*
Astragalus baeticus *L.*
 Cicer *L.*
 falcatus *Lamk.*
 falciformis *Desf.*
 glycyphylloides *DC.*
 purpureus *Lamk.*
 uliginosus *L.*
Astrantia major *L.*
Athamanta macedonica *Spr.*
Atriplex Bocconi *Guss.*
 hortensis *L.*
Atropa Belladonna *L.*
Aubrietia grandiflora *Hort.*
Avena barbata *Brot.*
 hirta *Schrad.*
 sempervirens *Vill.*

Baeria chrysostoma *Fisch. et Mey.*
Baldellia ranunculoides *Parl.*
Ballota hirsuta *Benth.*
 hispanica *Benth.*
 italica *Benth.*
 nigra *L.*
Balsamita suaveolens *Pers.*
Baptisia exaltata *Sweet.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Barkhausia bellidifolia *DC.*
Basella rubra *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Begonia aesculifolia *Hort.*
 argyrostigma *Fisch.*
 boliviensis *Hort.*
 charleana *Hort.*
 diversifolia *Grah.*
 Dregei *H. Berol.*
 hernandiaefolia *Hook.*
 metallica *Hort.*
 odorata *Willd.*
 peltata *H. Lavan.*
 sanguinea *Raddi.*
 semperflorens *Link et Otto.*
Bellevallia romana *Rehbeh.*
 Webbiana *Parl.*
Bellium bellidioides *L.*
Beloperone plumbaginifolia *Nees.*
Beninkasa cerifera *Savi.*
Berberis vulgaris *L.*
 - fruct. atropurpureo *Hort.*
Berteroa incana *DC.*
Bertolonia marmorata *Hort.*
Beta Cicla *L.*
 macrocarpa *Guss.*
 orientalis *Heyn.*
 trigyna *W. et K.*
Betonica officinalis *L.*
Bidens quadriaristata *DC.*
 tripartita *L.*
Bignonia capreolata *L.*
 grandiflora *Jacq.*
 radicans *L.*

Billbergia zebrina *Lindl.*
Biotia corymbosa *DC.*
 latifolia *DC.*
Biscutella Columnae *Tenor.*
 lyrata *L.*
 maritima *Tenor.*
Blainvillea rhomboidea *Cass.*
Blephilia ciliata *Rafin.*
Blitum virgatum *L.*
Blumea Arnottiana *Steud.*
Blyttia suaveolens *Hort. Petrop.*
Bocconia cordata *Willd.*
 frutescens *L.*
Boerhavia viscosa *Lagasc.*
Bonaveria securidaca *Scop.*
Bonjeania recta *Rehbeh.*
Bonplandia geminiflora *Cav.*
Borago officinalis *L.*
Borreria capitellata *Chms. et Schlcht.*
Bouchea incrassata *Lge.*
Botryanthus commutatus *Kunth.*
 odorus *Kunth.*
Bowiaea volubilis *Harv.*
Brachyactis ciliata *Ledb.*
Brachypodium distachyum *R. et S.*
Brassica crispa-tricolor *Hort.*
 Eruca *L.*
 insularis *Moris.*
 macrocarpa *Guss.*
 Rapa *L.*
Briza compacta *H. Matrit.*
 maxima *L.*
 media *L.*
 rufibarbis *H. Gen.*
 virens *L.*
Brizopyrum siculum *Link.*
Bromus erectus *Huds.*
 Schraderi *Kunth.*
Broteroa trinervata *DC.*
Browalia elata *L.*
Brunnera Barrelieri *Stev.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Bryonopsis laciniosa *Hisk.*
Bubon galbanum *L.*
Buddleja Lindleyana *Forst.*

Bulliarda trichotoma *Echl. Zogh.*
Bumelia lycioides *Willd.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
Bupleurum falcatum *L.*
fruticescens *Spr.*
rotundifolium *L.*

Cacalia coccinea *Sims.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Cajophora lateritia *Kl.*
Calamintha Nepeta *Link.*
patavina *Benth.*
Calanchoe petitiana *A. Rich.*
Calandrinia grandiflora *Lindl.*
linearifolia *DC.*
procumbens *Moris.*
Calceolaria glutinosa *Heer. et Rgl.*
pinnata *L.*
scabiosaefolia *Sims.*
Calendula officinalis *L.*
Calimeris incisa *DC.*
Callicarpa americana *L.*
Calliopsis bicolor *Rehch.*
Callipeltis Cucullaria *Stev.*
Callirrhoe involucrata *T. et G.*
pedata *A. Gray.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Calophanes oblongifolia *D. Don.*
Calycanthus floridus *L.*
Campanula americana *L.*
barbata *L.*
carpatica *L. fil.*
— grandifl. *Hort. Berol.*
isophylla *Morett.*
Loreyi *Pollin.*
Medium *L.*
— fl. pl. *Hort.*
persicifolia *L.*
primulaefolia *Brot.*
pyramidalis *L.*
Rapunculus *L.*
sarmatica *Ker.*
Tenorii *Morett.*

Campanula Trachelium *L.*
— fl. alb. *Hort.*
Waldsteiniana *R. S.*
Campelia Zanonia *Rich.*
Canna amoena *Bche.*
maculata *Link.*
manca *H. Pan.*
Tinei *Tod.*
Warszewiczii *Bche.*
Capsicum baccatum *L.*
cordiforme *Mill.*
cornigerum *Hort.*
frutescens *L.*
grossum *Hort.*
— luteum *Hort.*
— rubrum *Hort.*
Caragana arborescens *Lamk.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
molle *Humb.*
Carduus Marianus *L.*
Carex cyperoides *L.*
divulsa *Good.*
glauca *Scop.*
irrigua *Smith.*
multiflora *Mhlbrg.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Carvi *L.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cassia corymbosa *Lamk.*
linearis *Colla.*
Sophora *L.*
Catalpa bignoniodes *Wall.*
Caucalis doucoides *L.*
Caylusea canescens *St. Hil.*
Ceanothus Fontanesianus *Spach.*
Celosia argentea *L.*
castrensis *L.*
cristata *L.*
Celsia heterophylla *Desf.*
Centaurea algeriensis *Coss. et Dur.*
alpina *L.*
Clementei *Boiss.*
Crocodylium *L.*
Cyanus *L.*

Centaurea diluta Ait.
macrocephala Muss.
maculosa Lamk.
moschata L.
paniculata L.
Parlatoris Heldr.
pullata L.
ragusina L.
Scabiosa L.
sicula L.
Zanoni Sebast.
Centranthus macrosiphon H. Flor.
ruber DC.
Cephalaria alpina R. S.
joppensis Coult.
Cephalotaxus Fortunei Hook.
Cerastium Boissieri Gren.
Ceratocaulos daturoides Spach.
Cercis Siliquastrum L.
— fl. albo Hort.
Cercodia erecta Murr.
Cercostylos brasiliensis Less.
Cereus Bonplandii Parm.
flagelliformis Mill.
Martini Hort.
speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
Chaenostoma foetida Benth.
Chamaedorea latifrons Hort.
Chamaerops excelsa Thunb.
humilis L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
— fl. alb. Hort.
Chelone barbata Cav.
Chenopodium anthelminticum L.
hybridum L.
Quinoa Willd.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
elegans H. B.
petraea Sweet.
Chorispora iberica DC.

Choryzema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
coronarium L.
Myconis L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
— fol. variegatis Hort.
Cistus creticus L.
garganicus Tenor.
incanus L.
longifolius Lamk.
populifolius L.
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
Clematis cirrhosa L.
integrifolia L.
Sophia Hort.
Viticella L.
Cleome pungens Willd.
uniglandulosa Cav.
Cneorum tricoccum L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cnidioscolus napaefolius Pohl.
Cochlearia acaulis Desf.
glastifolia Pall.
officinalis L.
Coelestina ageratoides Cass.
Coix chinensis Tod.
Laeryma L.
Colchicum autumnale L.
Coleus Blumei Benth.
maculatus Hort.
Colutea arborescens L.
halepica Lamk.
Commelina japonica Thunb.
tuberosa L.
Conanthera Echeandia Pers.
Conium maculatum L.
Convallaria majalis L.

Convolvulus scammonia L.
 tricolor Hort.
 undulatus Cav.
Conyza geminiflora Tenor.
 platanifolia Hort.
Corchorus textilis L.
Coriandrum melphiticum Ten.
 sativum L.
Coriaria myrtifolia L.
Corispermum hyssopifolium L.
Cornus sanguinea L.
Coronilla glauca L.
 securidaca L.
 valentina L.
 varia L.
Corrigiola talepfiifolia Pour.
Corydalis rosea Zeyher.
Cosmanthus viscidus A. DC.
Cosmophyllum cacaliaefolium Koch.
Cosmos hipinnatus Cav.
Cota tinctoria Gay.
Cotoneaster acuminata Lindl.
 tomentosa Lindl.
Crambe grandiflora DC.
Crataegus affinis Vent.
 crus-galli L.
 pyracantha Pers.
Crepis adenantha Vis.
 foetida L.
Critho Aegyceras Boyle.
Crotalaria incana L.
Crucianella gilanica Trin.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cryptotaenia canadense DC.
Ctenopsis pectinella De Not.
Cucumis Anguria L.
 Citrullus Sering.
 Dudaim L.
 Melo L.
 minutissimus Ndn.
Cucurbita aurantiaca Willd.
 melanosperma Hort.
Cuminum Cyminum L.
Cuphea lanceolata Ait.
 platycentra Benth.

Cuphea procumbens Cav.
 Roezlii Hort.
 viscosissima Jacq.
Cyclanthera explodens Ndn.
 pedata Schrad.
Cylista villosa Ait.
Cynanchum nigrum Pers.
Cynara Cardunculus L.
 Scolymus L.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 magellense Ten.
 officinale L.
 pictum Ait.
Cynosurus elegans Desf.
Cytisus Alschingeri Vis.
 Laburnum L.
 Weldenii Vis.

D*actylis glomerata* L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Daphne Laureola L.
Darlingtonia glandulosa DC.
Datisca cannabina L.
Datura fastuosa L.
 hybrida Tenor.
 Stramonium L.
Daucus Carota L.
 gummifer Lamk.
 maritimus Lamk.
 maximus Desf.
Delphinium Ajacis L.
 grandiflorum L.
 junceum DC.
 palmatifidum DC.
 Skinneri Hort.
 Staphysagria L.
 urceolatum Jacq.
 vitifolium Willd.
Desmodium marylandicum DC.
 penduliflorum Wall.
Dianella revoluta R Br.

Dianthus barbatus L.
monspessulanus L.
prolifer L.
sanguineus Vis.
Dicliptera peruviana Juss.
Dictamnus albus L.
Digitalis lanata Ehrh.
lutea L.
novadensis Kunze.
purpurea L.
— fl. albo Hort.
Thapsi L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diodia prostrata Sweet.
Dioscorea brasiliensis Willd.
Diplachne serotina Link.
Diplotaxis eruroides DC.
Dipsacus ferox Loisl.
fullonum Mill.
Dipteracanthus strictus Nees.
Dischisma arenarium E. Mey.
Disocactus biformis Lindl.
Dolichos Catjang L.
elegans H. Bon.
Lablab L.
lignosus Jacq.
sesquipedalis L.
Doronicum austriacum Willd.
Dorstenia contrayerva L.
Dorycnium herbaceum Willd.
suffruticosum Vill.
Dracocephalum canariense L.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Drymaria cordata Willd.
Dyckia remotiflora Ott.
Dyssodia Porophyllum Lag.
Dyssodium divaricatum Rich.

E*cheveria grandiflora Haw.*
metallica Hort.
retusa Hort.
secunda Bot. Reg.
Echinacea purpurea Moench.

Echinops dahuricus Fisch.
paniculatus Jacq. fil.
Echium plantagineum L.
Elaeagnus angustifolia L.
Eleusine coracana Pers.
Tocussa Fresen.
Elisanthe ornata Rupr.
Elsholtzia Patrini Garcke.
Elymus caput Medusae L.
giganteus Vahl.
sabulosus Bbrst.
virginicus L.
Entelea palmata Lindl.
Epilobium coloratum Mhlbrg.
Dodonaei Vill.
foliosum Hochst.
hirsutum L.
Eragrostis abyssinica Link.
Eranthemum Beyrichii Nees.
verbenaceum Nees.
Eranthis hyemalis Salisb.
Erechthites glomerata DC.
Erigeron quercifolium Lamk.
Eriobotrya japonica Lindl.
Eritrichium californicum A. DC.
Erodium alpinum Herit.
ciconium Willd.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
Stephanianum Willd.
Eryngium amethystinum L.
bromeliaefolium Delar.
campestre L.
giganteum Bbrst.
planum L.
spina-alba Vill.
Erysimum cheiranthoides L.
Erythraea Centaurium Pers.
Eschscholtzia californica Chamss.
Eulalia japonica Trin.
— lineata Hort.
— zebrina Hort.
Eupatorium adenophorum Spr.
guatemalense Rgl.

Eupatorium integrifolium *Bert.*
 Morisii Vis.
 Euphorbia *Characias L.*
 heterophylla L.
 Ipecachuanha L.
 Lathyrus L.
 pulcherrima Willd.
 variegata Colla.
 Eutoca *Franklini R. Br.*
 Wrangeliana F. et M.
 Eutriana *curtipendula Trin.*
 Euxolus *lividus Moq.*
 Evolvulus *alsinoides L.*
 Evonymus *europaeus L.*
 japonicus L. fil.
 — *foliis variegatis Hort.*

Fagopyrum *tataricum Gaertn.*
 Ferula *geniculata Guss.*
 gigantea Hornm.
 glauca L.
 Festuca *elatior L.*
 glauca Lamk.
 heterophylla Haenk.
 Fiorinia *pulchella Parl.*
 Flaveria *contrayerva Pers.*
 Fluminia *arundinacea Fr.*
 Foeniculum *officinale All.*
 piperitum DC.
 Fontanesia *phillyreaeoides Labill.*
 Forskohlea *angustifolia Retz.*
 Fragraria *indica Andr.*
 Francoa *rupestris Poepp.*
 Frankenia *pulverulenta L.*
 Fritillaria *imperialis L.*
 Froelichia *floridana Moq.*
 Fuchsia *corymbiflora Ruiz et Pav.*
 foenomenalis Hort.
 Fumaria *grandiflora Boiss.*
 Funkia *ovata Spr.*
 Sieboldiana Lodd.

Gaillardia *Drummondii DC.*
 — *flor. pleno Hort.*
 picta Hort.
 Galatella *linifolia Nees.*
 Galega *officinalis L.*
 Galeobdolon *luteum Smith.*
 Galinsoga *parviflora Cav.*
 Gasparinia *virescens Bert.*
 Gaura *biennis L.*
 Lindheimeri Englm.
 tripetala Cav.
 Gazania *uniflora Ker.*
 Gentiana *utriculosa L.*
 Geranium *dissectum L.*
 Gesneria *tubiflora Cav.*
 Geum *coccineum Sibth.*
 molle Vis. et Panc.
 urbanum L.
 Weldenii Hort.
 Gilia *californica Benth.*
 tricolor Benth.
 Ginkgo *biloba L.*
 Gladiolus *gandavensis Hort.*
 illyricus Koch.
 segetum Ker.
 Glaucium *luteum Scop.*
 Gleditschia *sinensis Lamk.*
 triacanthos L.
 Globularia *trichosantha F. et M.*
 vulgaris L.
 Gloriosa *superba L.*
 virescens Lindl.
 Glycyrrhiza *echinata L.*
 foetida Desf.
 Gnaphalium *luteo-album L.*
 Vira-Vira Molin.
 Godetia *Lady-Albemarle H. Flor.*
 Goldbachia *torulosa DC.*
 Gomphocarpus *fruticosus R. Br.*
 Gomphrena *decumbens Jacq.*
 globosa L.
 Haageana Lindl.
 Gossypium *arborescens L.*

Gratiola officinalis L.
 Grindelia glutinosa Dun.
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
 Gronovia scandens L.
 Gymnostachyum Verschaffeltii Lem.
 Gymnostichum Hystrix Schreb.
 Gynandropsis pentaphylla DC.
 Gynerium argenteum Nees.
 Gypsophila Arrostii Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.

Hablitzia tamnoides Bbrst.
 Hagioseris Galilaea Boiss.
 Hamelia patens L.
 Hardenbergia ovata Benth.
 Hartwegia camosa Nees.
 Hebeclinium janthinum Hook.
 macrophyllum DC.
 Hebenstreitia dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
 Hedypnois polymorpha DC.
 Hedysarum coronarium L.
 Heimia salicifolia Link.
 Helianthemum Rhodax Steud.
 Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et
 Gray.
 Helichrysum bracteatum Wild.
 macranthum Benth.
 Heliotropium atrocoeruleum Hort.
 europaeum L.
 peruvianum L.
 Helleborus viridis L.
 Hemizonia pungens Torr. Gr.
 Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
 Hermione grandiflora Tod.
 Hesperis matronalis L.
 Heteroultia pulchella Kunze.
 Heuchera americana L.

Heuchera lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
 Hibiscus californicus Hook.
 Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
 Hieracium alatum Lapeyr.
 alpinum L.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.
 Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
 Hohenbergia strobilacea Schult. fil
 Hoitzia coccinea Cav.
 Holcus lanatus L.
 Holoschoenus Parlatoris Tod.
 Homalanthus populifolia Grah.
 Hoplotheca interrupta Nutt.
 Hordeum bulbosum L.
 nudum Ard.
 Zeocriton L.
 Hyoscyamus albus L.
 niger L.
 Hyoseris radiata L.
 Hypericum Androsaemum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lamk.
 perforatum L.
 Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.

Jasminum dianthifolium Vis.
 Iberis amara L.
 Tenoreana DC.

Iberis umbellata *L.*
Impatiens Balsamina *L.*
— fl. pl. *Hort.*
 cristata *Wall.*
 Roylei *Walp.*
 Sultani *Hook.*
Imperatoria hispanica *Boiss.*
Inula Helenium *L.*
Ipomoea kermesiana *Hort.*
 purpurea *Lamk.*
 — leucosperma *Hort.*
 quinquepartita *R. S.*
 splendens *G. Don.*
 superba *Colla.*
 triloba *L.*
Ipomopsis elegans *Michx.*
Iris acuta *Willd.*
 biflora *L.*
 crenulata *Hort.*
 florentina *L.*
 foetidissima *L.*
 Güldenstaedtiana *Bbrst.*
 italica *Parl.*
 serbica *Panc.*
 squalens × florentina *H. Ferr.*
 susiana *L.*
 variegata *L.*
 Xiphium *L.*
Isatis alpina *L.*
 tinctoria *L.*
Isotoma axillaris *R. Br.*
Juncus glaucus *Sibth.*
Juniperus communis *L.*
 Sabina *L.*
 virginiana *L.*
Jurinea spectabilis *Fisch. et Mey.*
Justicia quadrifida *Vahl.*
Ixia crocata *L.*
 fenestrata *Jacq.*
 purpurea *Lamk.*

Kennedyia apetala *Lodd.*
Kentrophyllum leucocaulon *DC.*

Kentrophyllum boeticum *Bss. et R.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Kleinia repens *Haw.*
Kneiffia gracilis *Bartl.*
Koeleria alpicola *Gr. et God.*
Koelpinia linearis *Pall.*
Koelreuteria paniculata *Lamk.*

Lactuca cracoviensis *Vis.*
 sativa *L.*
 virosa *L.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*
 — clavata *Hort.*
Lallemantia canescens *F. et Mey.*
 peltata *F. et Mey.*
Lamarckia aurea *Moench.*
 subviolacea *Jord.*
Lantana Camara *L.*
Lappa tomentosa *All.*
Lapeyreusia corymbosa *Ker.*
Lathyrus Aphaca *L.*
 grandiflorus *Sib.*
 latifolius *L.*
 odoratus *L.*
 sphaericus *Retz.*
 tingitanus *L.*
Lavandula abrotanoides *Lamk.*
 pinnata *L. fil.*
 Stoechas *L.*
Lavatera arborea *L.*
Layia Douglasii *H. Kew.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leopoldia comosa *Parl.*
Lepidium latifolium *L.*
Leptochloa arabica *Kunth.*
Leptodactylon californicum *Hook.*
Leptopyrum fumarioides *Rehbch.*
Lepturus cylindricus *Trin.*
Lespedeza polystachya *Michx.*
Leucas martinicensis *R. Br.*
Leucophaë canariensis *Webb.*
Leuzea salina *Spr.*
Leycesteria formosa *Wall.*

Ligustrum japonicum *Thumb.*
 vulgare *L.*
Lilium tigrinum *Gaw.*
Linaria bipartita *Willd.*
 cirrhusa *Willd.*
 persica *Chav.*
 purpurea *Mill.*
 splendens *Hort. Matrit.*
 triphylia *Willd.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Linum africanum *L.*
 aquilinum *DC.*
 austriacum *L.*
 campanulatum *L.*
 grandiflorum *Desf.*
 maritimum *L.*
 perenne *L.*
 regale *V. H.*
 verticillatum *L.*
Lippia nodiflora *Rich.*
 repens *Spr.*
Loasa vulcanica *E. Andr.*
Lobelia Cliffortiana *L.*
 Erinus *L.*
 inflata *L.*
Lonas pinnatifida *H. Patav.*
Lonicera Caprifolium *L.*
 chinensis *Wats.*
Lopetia coronata *Andr.*
 miniata *DC.*
 racemosa *Cav.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Lophospermum erubescens *Don.*
 scandens *Don.*
Lotus corniculatus *L.*
 edulis *L.*
 hirsutus *Desf.*
 Jacobaeus *L.*
 odoratus *Schoub.*
 ornithopodioides *L.*
 suaveolens *Pers.*
 tenuis *L.*
Lubinia atropurpurea *Link et Ott.*
Luffa foetida *Cav.*
 Petola *Sering.*

Lunaria biennis *Moench.*
Lupinus hybridus *Hort.*
Lychnis chalconica *L.*
 — fl. roseo *Hort.*
 corsica *Loisl.*
 grandiflora *Jacq.*
Lycium eurapaeum *L.*
Lycopersicum purpureum *H. Flor.*
 pyriforme *Dun.*
 racemigerum *Lang.*
Lysimachia ciliata *L.*
 Ephemerum *L.*
 punctata *L.*
Lythrum Salicaria *L.*
 virgatum *L.*

M*agnolia grandiflora* *L.*
Magydaris tomentosa *Koch.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*
 japonica *DC.*
Malcolmia africana *R. Br.*
 maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort. Angl.*
 malacoides *L.*
Malva Cyrilli *Vis.*
 sylvestris *L.*
 verticillata *Moench.*
Malvastrum tridactylites *Grk.*
Marrubium apulum *Tenor.*
Martynia bicolor *Hort.*
 lutea *Lindl.*
 proboscidea *Glox.*
Matricaria Chamomilla *L.*
 inodora *L.*
Matthiola arborescens *Schrank.*
 incana *R. Br.*
 parviflora *R. Br.*
Maurandia antirrhiniflora *H. B.*
 Barklayana *Lindl.*
Medicago agrestis *Tenor.*
 Biancae *Tod.*
 denticulata *Willd.*
 lupulina *L.*

Medicago minima Lamk.
 sativa L.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
Melampodium macranthum H. Pan.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Melilotus bicolor Balansa.
 officinalis L.
Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
 — *hirsuta (Desf.)*
Melothria pendula L.
 scabra Ndn.
Mengea tenuifolia Moq.
Mentha cervina L.
 macrostachya Tenor.
 piperita L.
 Pulegium L.
 Requienii Benth.
 suavis Guss.
 sylvestris L.
Mercurialis annua L. L.
Masembryanthemum crystallinum
 cordifolium L.
Microloncus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Micromeria consentina Tenor.
 juliana Benth.
Mimosa pudica L.
Mimulus cardinalis Lindl.
 grandiflorus Hort.
 moschatus Dougl.
Minuria Cunninghamsii Bert.
Mirabilis Jalapa L.
 longiflora L.
 Wrightiana DC.
Modiola multifida Moench.
Moehringia muscosa L.
Molucella laevis L.
 spinosa L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.

Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 mollis L.
Mnemiom occultum Kost.
Monechma bracteatum Hochst.
Moraea Condolleana Spr.
Moschosma ocimoides Benth.
Muhlenbeckia complexa Meisn.
Mukia scabrella Hort.
Myosotis alpestris Schmidt.
 — *fl. albo Hort.*
 palustris With.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus (Smith.)*

Nabalus *suavis DC.*
Narcissus Jonquilla L.
 Tazetta L.
Neja linearifolia DC.
Nemesia versicolor E. Mey.
Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Nepeta grandiflora Bbrst.
Nephromedica radiata Kost.
Nerium Oleander L.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. P.
 glauca Graham.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Nigella orientalis L.
 sativa L.
Nolana atriplicifolia D. Don.
 prostrata L.
 tanella Lindl.
Nothoscordium fragrans Kunth.
 striatellum Kunth.
Nycterinia selaginoides Benth.

Ocimum Basilicum *L.*
 carnosum *Link.*
 crispum *Thunb.*
 gracile *Benth.*
 minimum *L.*
 viride *Willd.*
Oenanthe Petteri *H. Taur.*
 pimpinelloides *DC.*
 silaifolia *Bbrst.*
Oenothera mollissima *L.*
 odoratissima *Tausch.*
 rosea *Ait.*
 triloba *Nutt.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
 longiflora *Alph. DC.*
 verna *Moench.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
Ononis hircina *Jacq.*
 Natrix *L.*
Onopordon acaule *L.*
Opuntia albicans *Salm.*
 glaucophylla *Wendl.*
 horrida *Salm.*
 monacantha *Haw.*
 polyantha *Haw.*
 prostrata *Hort.*
 tomentosa *Salm.*
 tunicata *H. Berol.*
Orchis coriophora *L.*
 laxiflora *Lamk.*
 maculata *L.*
 Morio *L.*
Origanum fortuitum *Savi.*
 Majorana *L.*
 syriacum *L.*
Ormenis mixta *DC.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Orthosiphon glabratus *Benth.*
Oryza sativa *L.*
 — latifolia

*O*thonna crassifolia *L.*
*O*xalis carnosia *Molin.*
*O*xybaphus aggregatus *Vahl.*
*O*xypetalum coeruleum *DC.*
*O*xytropis glabra *DC.*

Paemonia albiflora *Pall*
 corallina *Retz.*
 peregrina *Mill.*
Panocratum illyricum *L.*
Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 miliaceum *L.*
Papaver argemonoides *Ces.*
 Hookeri *H. Paris.*
 orientale *L.*
 — atropurpureum *Hort.*
 pilosum *Sib. Sm.*
 Rhoëas *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 somniferum *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
Paradisia Liliastrum *Bert.*
Paratropia venulosa *W. et K.*
Passiflora peltata *Cav.*
 Vespertilio *L.*
Pastinaca Fleischmanni *Rchb.*
 sativa *L.*
Paullinia velutina *Berter.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
 spinifex *Cav.*
Pedicularis recutita *L.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium alchemilloides *Ait.*
 fragrans *Willd.*
 graveolens *Ait.*
 grossularioides *Ait.*
 myrrhifolium *Ait.*
 odoratissimum *Ait.*
 peltatum *Ait.*
 — flor. pl. *Hort.*
 radula *Ait.*

- Pelargonium tabulare* *Herit.*
ternatum *Jacq.*
tomentosum *Jacq.*
triste *Ait.*
zonale *Willd.*
Pellionia Deveauana *Hort.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Pentastemum Cobaea *Nutt.*
gentianoides *Poir.*
hirsutum *Willd.*
perfoliatum *A. Brong.*
Peperomia blanda *H. B.*
rubella *Hook.*
Perilla nankinensis *Dcne.*
ocimoides *L.*
Periploca graeca *L.*
Petagnia saniculaefolia *Guss.*
Petrocallis pyrenaica *R. Br.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
violacea *Hook.*
Peucedanum venetum *Koch.*
Phacelia bipinnatifida *Michx.*
Phalangium Makoyanum *H. Liege.*
— fol. variegatis *Hort.*
Phalaris canariensis *L.*
Pharbitis hispida *Chois.*
Phaseolus bicontortus *Hort.*
gonospermus *Savi.*
Max *L.*
minutissimus *Hort.*
montanus *Savi.*
multiflorus *Lamk.*
— albiflorus *Lamk.*
oblongus *Savi.*
romanus *Savi.*
vulgaris *L.*
— amethystinus (*Savi*).
— Zebra-spadiceus (*Savi*).
Phellandrium aquaticum *L.*
Philadelphus coronarius *L.*
verrucosus *Schrad.*
Zeyheri *Schrad.*
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis ferruginea *Tenor.*
fruticosa *L.*
Phlomis tuberosa *L.*
Phlox acuminata *Pursh.*
Drummondii *Hook.*
Phyllis Nobla *L.*
Physalis aequata *Jacq. fil.*
Alkekingi *L.*
angulata *L.*
nodosa *Lamk.*
peruviana *L.*
Phytolacca decandra *L.*
sessiliflora *Kth. et Bchè.*
Picridium vulgare *Desf.*
Picris laciniata *Vis.*
Pimpinella Anisum *L.*
magna *L.*
Saxifraga *L.*
Pinus Cedrus *L.*
Larix *L.*
Pinsapo *Steud.*
Strobis *L.*
Piqueria trinervia *Cav.*
Pisum sativum *L.*
Pitcairnia Olfersii *H. V. H.*
Plagius ageratifolius *Herit.*
Plantago eriostachya *Ten.*
major *L.*
— fol. rubris *Hort.*
media *L.*
nitens *R. et B.*
Platycodon autumnale *Dcne.*
grandiflorum *DC. fil.*
Platygonia Kaempferii *H. Monsp.*
Platystemum californicum *Benth.*
Plectranthus parviflorus *Willd.*
tomentosum *E. Mey.*
Poa compressa *L.*
Podalyria australis *Vent.*
Polemonium coeruleum *L.*
mexicanum *Cervant.*
Pollia japonica *Thunb.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Polygonum cymosum *Desf.*
orientale *L.*
— albiflorum *Hort.*
— foliis varieg. *Hort.*

Polygonum tinctorium *Lour.*
Pontederia cordata *L.*
Portulaca Gillesii *Hook.*
— fl. pl. *Hort.*
oleracea *L.*
— sativa (*Haw.*)
Portulacaria afra *Jacq.*
Potentilla adpressa *H. Prag.*
agrimonioides *Bbrst.*
alpestris *Hall. fil.*
bipinnatifida *Dougl.*
Bocconi *Nestl.*
Boltonii *V. H.*
collina *Wibel.*
Fenzlii *Lehm.*
glandulosa *Lindl.*
laciniosa *W. et K.*
nivea *L.*
obscura *Willd.*
pulchra *Langsd.*
Visianica *Pancic.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
polygamum *W. et K.*
Sanguisorba *L.*
Preauxia jacobeaefolia *C. H. Schult.*
Primula chinensis *Lour.*
cortusioides *L.*
elatior *Jacq.*
japonica *Hort.*
officinalis *Jacq.*
Prunella grandiflora *L.*
parviflora *Poir.*
pyrenaica *Philip.*
Prunus Laurocerasus *L.*
lusitanica *L.*
spinosa *L.*
Psidium aromaticum *Aubl.*
chinense *Lodd.*
Psoralea bituminosa *L.*
palaestina *L.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Ptelea mollis *H. Genuen.*
trifoliata *L.*
Pterostegia drymarioides *Fisch.*
et Mey.

Puccinellia Gussonii *Parl.*
Pupalia atropurpurea *Moq.*
Puschkinia scilloides *Adms.*
Pyrethrum Balsamita *Willd.*
carneum *Bbrst.*
frutescens *Willd.*
grandiflorum *Hort.*
Parthenium *Smith.*

Q*uamoclit coccinea* *Moench.*
vulgaris *Chois.*

R*anunculus bulbosus* *L.*
bullatus *L.*
muricatus *L.*
neapolitanus *Tenor.*
sardous *Crantz.*
sceleratus *L.*
Stevenii *Besser.*
umbrosus *Ten. et Guss.*

Raphanus Landra *Morett.*
sativus *L.*
Reseda fruticulosa *L.*
myriophylla *Tenor.*
odorata *L.*
— *pyramidalis* *Hort.*

Reutera gracilis *Boiss.*
Rhagodia hastata *R. Br.*
Rhamnus Alaternus *L.*
pumilus *L.*
saxatilis *L.*
Rheum australe *Don.*
officinale *H. Rom.*
palmatum *L.*
Rhaponticum *L.*
undulatum *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zuc.*
Rhus Cotinus *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*
Rhynchosia pubescens *DC.*

Ribes odoratum *Wendl.*
rubrum *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*
Ricinus communis *L.*
— armatus *Hort.*
— Cairensis *H. Berol.*
— elegantissimus *H. Portici.*
— purpurascens *H. Portici.*
spectabilis *Blum.*
Rivina humilis *L.*
tinctoria *Hamilt.*
Robinia Pseudacacia *L.*
Rochea falcata *DC.*
perfoliata *DC.*
Romulea candida *Sweet.*
Columnae *Sebast.*
longiscapa *Tod.*
purpurascens *Tenor.*
Rondeletia odorata *Jacq.*
Rosa damascena *L.*
rugosa *Thunb.*
Rostellularia abyssinica *Brong.*
Rubieva multifida *Moq.*
Rubus fruticosus *L.*
tomentosus *Willd.*
— fl. pl. *Hort.*
Rudbeckia speciosa *Wendr.*
Rumex alpinus *L.*
arifolius *All.*
olympicus *Boiss.*
scutatus *L.*
Woodsii *De Not.*
Rumia lejogona *C. A. Mey.*
Ruscus racemosus *L.*
Ruta albiflora *Hook.*
graveolens *L.*

Saccharum *Ravennae L.*
Salpiglossis sinuata *R. P.*
Salsola Soda *L.*
Salvia acaulis *Rottl.*
amplexicaulis *Lamk.*
argentea *L.*

Salvia Baumgartenii *Heuff.*
Bertolonii *Vis.*
Candelabrum *Boiss.*
cleistogama *De Berg. et Pul.*
coccinea *Benth.*
japonica *Thunb.*
multifida *Sib. et Sm.*
officinalis *L.*
— angustifolia *Hort.*
— aurita (*Schult.*)
pratensis *L.*
pyramidalis *Petagna.*
sanguinea *H. Matrit.*
Sclaraea *L.*
splendens *Ker.*
tiberina *Mauri.*
tiliaefolia *Vahl.*
Verbenaca *L.*
verticillata *L.*
Sambucus nigra *L.*
racemosa *L.*
Sansevieria thyrsiflora *Thunb.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
Sanvitalia procumbens *Lamk.*
Saponaria calabrica *Guss.*
officinalis *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Satureja capitata *L.*
hortensis *L.*
montana *L.*
Saussurea pulchella *Fisch.*
Saxifraga Cymbalaria *L.*
Fortunei *Hort.*
geranioides *L.*
sarmentosa *L.*
— tricolor *V. H.*
sponhemica *Gmel.*
Scabiosa ambigua *Tenor.*
atropurpurea *L.*
Columbaria *L.*
grandiflora *Scop.*
stellata *L.*
ucranica *L.*
Schismus marginatus *Beav.*
Schistanthe peduncularis *Kze.*

Schizanthus grandiflorus *Hort.*
 lilacinus *Hort.*
 retusus *Hook.*
 Schkuhria abrotanoides *Roth.*
 Scirpus Holoschoenus *L.*
 zebrinus *Hort.*
 Scleranthus Tabernaemontani
Rehbch.
 Scolopendrium officinarum *L.*
 Scopolia orientalis *Dun.*
 Scorpiurus subvillosa *L.*
 sulcata *L.*
 Scorzonera deliciosa *Guss.*
 hispanica *L.*
 Scrophularia aquatica *L.*
 canina *L.*
 nodosa *L.*
 Scutellaria Columnae *All.*
 peregrina *L.*
 Secale cereale *L.*
 Sedum altissimum *Poir.*
 anopetalum *DC.*
 coeruleum *Vahl.*
 dasyphyllum *L.*
 glanduliferum *Guss.*
 Maximowiczii *Regl.*
 neglectum *Tenor.*
 rubens *L.*
 — decandrum *DC.*
 rupestre *L.*
 spurium *Bbrst.*
 Telephium *L.*
 — purpureum (*Link.*)
 Sempervivum arboreum *L.*
 Funkii *Braun.*
 glutinosum *Ait.*
 tectorum *L.*
 Senecio ceratophyllos *Tenor.*
 elegans *L.*
 Seriola aethnensis *L.*
 Serrafalcus patulus *Parl.*
 Serratula radiata *Bbrst.*
 tinctoria *L.*
 Seseli globiferum *Vis.*
 montanum *DC.*

Setaria japonica *Van Houtt.*
 Sherardia arvensis *L.*
 Sida Abutilon *L.*
 carpinifolia *L. fil.*
 mollis *Orteg.*
 triloba *Thunb.*
 Silaus pratensis *Bess.*
 Silene acaulis *L.*
 Armeria *L.*
 echinata *Oth.*
 italica *Pers.*
 Morisii *Tod.*
 multicaulis *Guss.*
 nocturna *L.*
 pendula *L.*
 quinquevulnera *L.*
 Schweinfurthii *Rorbh.*
 sicula *Cyrill.*
 Zawadskii *Herbich.*
 Silphium perfoliatum *L. B.*
 Sinapis abyssinica *A. Br.*
 alba *L.*
 nigra *L.*
 Sisymbrium officinale *Scop.*
 Sisyrinchium convolutum *Nocca.*
 gladiatum *Spr.*
 iridifolium *H. B.*
 striatum *Smith.*
 sulphureum *H. Darm.*
 Sium latifolium *L.*
 Soja hispida *Moench.*
 Solanum citrullifolium *A. B.*
 coccineum *Jacq.*
 corymbosum *Jacq.*
 Dulcamara *L.*
 Gilo *Raddi.*
 Jacquini *Willd.*
 laciniatum *Ait.*
 marginatum *L. fil.*
 Melongena *L.*
 — fr. albo *Hort.*
 — fr. violaceo *Hort.*
 Pseudocapsicum *L.*
 — var. luteum *Hort.*
 pyracanthum *Jacq.*

Solanum sodomaeum L.
 tomentosum L.
 Warszewiczii H. Huber.
Solenanthes apenninus Moench.
Solidago fragrans Willd.
 mexicana L.
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus alpinus L.
 tenerrimus L.
Sophora japonica L.
 — *pendula* Hort.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
Sparaxis grandiflora Ker.
Spartianthus junceus Link.
Specularia coa DC.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.
Spilanthus alba Herit.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 salicifolia L.
 Ulmaria L.
Stachys arvensis L.
 germanica L.
 recta L.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Stapelia Assado H. Kew.
 fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 scutellata Tod.
Staphylea pinnata L.
 trifolia L.
Statice Armeria Auct.
 latifolia Smith.
 pectinata Ait.
 sinuata L.
 Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.

Stephanophysum pulchellum Hort.
Sterculia platanifolia L.
Stevia ovata Lagasc.
 purpurea Pers.
Stipa Lessingiana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
Streptocarpus biflorus Hort.
 Gardeni Hook.
 Rexii Lindl.
Symphoricarpos montanus H. B.
 racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Symphyandra pendula DC.
Symphytum officinale L.
Synelosciadium Carmeli Boiss.

T *agetes erecta* L.
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Talinum crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.
Tamus communis L.
Tanacetum rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum*
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.
Tellima grandiflora Lindl.
Teloxis aristata Moq.
Tetragonia expansa Ait.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.

Thalictrum apiculatum Hort.
aquilegifolium L.
flavum L.
majus Jacq.
rugosum Ait.
petaloideum L.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
Thuia compacta Hort.
occidentalis L.
Thunbergia alata Hook.
reticulata Hochst.
Thymus capitatus Link.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiiflora Sweet.
Tinantia fugax Hort.
undata Schlecht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Torenia exappendiculata Reg.
edentula Benth.
Tournefortia heliotropioides Hook.
Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
Virginica L.
— fl. albiflora Hort.
Tragopogon porrifolius L.
Tragopyrum lanceolatum Bbrst.
Trichocrepis bifida Vis.
Trichosanthes coccinea H. Pan.
Tricyrtis hirta Hort.
Trifolium elegans Savi.
Parnassi Boiss.
suaveolens Willd.
subterraneum L.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
coerulea Sering.
gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Tritoma Uvaria Ker.
Trollius europaeus L.

Tropaeolum aduncum Smith.
majus L.
— rubrum Hort.
minus L.
Turczaninovia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.

U*lex europaeus L.*
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralepis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urtica cannabina L.
dioica L.
nivea L.
urens L.
trianthemoides Sw.

V*aillantia hispida L.*
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
pumila DC.
Verbascum phlomoides L.
sinuatum L.
Verbena bonariensis L.
bracteata Cav.
chamaedrifolia Juss.
hispida R. P.
officinalis L.
pulchella H. Taur.
supina L.
Verbesina alata L.
serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
anthelmintica Willd.
eminens Bisch.
fasciculata Michx.
noveboracensis Willd.
praealta Less.
Veronica Beccabunga L.
elatior Ehrh.

Veronica falcata Mart.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cuning.
 Waldsteiniana Schott.
Vesicaria sinuata Poir.
Viburnum Lantana L.
 Tinus L.
Vicia cordata Wall.
 Faba L.
 Gerardi Jacq.
 musquinez Bosc.
Vigna glabra Savi.
Vinca rosea L.
 — *albiflora* Hort.
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 Jowii Panc.
 odorata L.
 pinnata L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *grandiflora* Hort.
Vitex Agnus-castus L.
Vulpia aethnensis Tin.
 geniculata Link.

Wahlembergia gracilis DC. fil.
Waltheria indica L.

Watsonia Meriana Ker.
Whitlavia grandiflora Harv.
Wigandia caracassana H. B.
 Vigeri Hort.
Withania aristata Pauq.

Xanthium ambrosioides H. Matrit
Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Ximenesia encelioides Cav.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Zanthoxylon Bungei Hort.
Zea Mays L.
 — *foliis variegatis* Hort.
Zephyranthes rosea Lindl.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 tenuiflora Jacq.
Zizia aurea Koch.
Ziziphora capitata L.
Zollikoferia Elquiensis Philipp.

Ferrariæ, Januarii 1890.

DOCT. CH. MASSALONGO
BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

J. BAUSI
HORTI CUSTOS

E. TIRONI
HORTULANUS PRIMARIUS

[Ferrara]

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1891.

Abelmoschus esculentus *Medic.*
Abrus precatorius *L.*
Abutilon arabicum *Ratusch.*
 Regelii Fzl.
Acacia calamifolia *Lindl.*
 cyanophylla *Reuth.*
 falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 glauca *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 rupicola *F. Müll.*
 salicina *Lindl.*

Acaena ovalifolia *R. et P.*
Acanthus longifolius *Poir.*
 lusitanicus *Poir.*
 mollis *L.*
 spinosus *L.*
Acer Negundo *L.*
 — variegatum
 platanoides *L.*
 Pseudo-platanus *L.*
Achillea filipendulina *Lam.*
 ligustica *All.*
 millefolium *L.*
 ptarmica *L.*
 sylvatica *Tenor.*
 tanacetifolia *All.*
Achyranthes alba *Ecklon.*
 crispa *Desf.*
Acroclinium roseum *Hook.*

- Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
 Actinomeris tetraptera *DC.*
 Adenophora latifolia *Fisch.*
 Adesmia muricata *DC.*
 Adiantum Capillus-veneris *L.*
 excisum *Kze.*
 — multifidum
 Adonis æstivalis *L.*
 Aegilops macrura *Jaub. et Spach.*
 ovata *L.*
 sacula *Jord.*
 triaristata *Willd.*
 ventricosa *Tausch.*
 Aegle sepiaria *DC.*
 Aeonium strepsicladum *W. et B.*
 Aetheorrhiza bulbosa *Cass.*
 Aethusa Cynapium *L.*
 Agapanthus umbellatus *Herit.*
 Agathaea amelloides *DC.*
 spathulata *Kunze.*
 Ageratum coeruleum *Desf.*
 corymbosum *Zucc.*
 Agraphis campanulata *Link.*
 Agrimonia caffra *Ecklon.*
 Eupatorium *L.*
 Agropyrum caninum *Beauv.*
 giganteum *R. S.*
 panormitanum *H. Pan.*
 Savignonii *De Not.*
 Agrostemma coelirosa *L.*
 Coronaria *L.*
 Agrostis alba *L.*
 elegans *Thore.*
 ligustica *Parl.*
 nebulosa *Boiss.*
 Aichrysum Parlatores *Boll.*
 Ailanthus glandulosa *Desf.*
 Ainsworthia cordata *Boiss.*
 Aira capillaris *Host.*
 Todari *Tin.*
 Albuca fastigiata *Driand.*
 fragrans *Jacq.*
 Alchemilla hybrida *Hoffm.*
 Alisma Plantago *L.*
 Allium Ampeloprasum *L.*
 Allium Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 neapolitanum *Cyris.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 tythocephalum *Schult.*
 vineale *L.*
 Aloe brachyphylla *Salm.*
 obtusifolia *Salm.*
 subcarinata *Salm.*
 viscosa *L.*
 Alousoa incisifolia *R. et P.*
 Wallisii *H. Berol.*
 Alsophila australis *R. Br.*
 Alstroemeria Ligtu *L.*
 peregrina *Schult.*
 psittacina *Lehm.*
 Alternanthera ficoides *R. Br.*
 Althaea officinalis *L.*
 rosea *Cav.*
 — fl. pl. *Hort.*
 sulphurea *Boiss.*
 Alyssum maritimum *Lam.*
 Amaranthus Caracu *Zucc.*
 caudatus *L.*
 — giganteus (*Dietr.*)
 flagelliformis *Hort.*
 hypochondriacus *L.*
 — speciosus (*Don.*)
 melancholicus *L.*
 salicifolius *H. Rom.*
 sanguineus *L.*
 tricolor *L.*
 tristis *L.*
 Amaryllis chloroleuca *Ker.*
 nivea *Schult.*
 Amberboa Lippii *DC.*
 Ambrina chilensis *Spach.*
 Ammobium alatum *R. Br.*
 Amorpha fruticosa *L.*
 Ampelopsis quinquefolia *Michx.*

Amsonia salicifolia Pursh.
Amygdalus nana L.
Anactidea matricarioides Kost.
Anagallis latifolia L.
 Monelli L.
 platyphylla Dur.
Anchusa hybrida Ten.
 italica Retz.
 officinalis L.
Andropogon pubescens Vis.
Aneilema clandestina Vent.
Anemone japonica Hort.
 multifida Poir.
 pensylvanica L.
 umbellata Willd.
Anisomeles ovata R. Br.
Anoda hastata Cav.
 triangularis DC.
 triloba Cav.
 Wrightii Torr. et Gray.
Anomatheca cruenta Lindl.
 juncea Ker.
Antennaria dioica Gaert.
Anthemis tinctoria L.
Anthephora appendiculata A. Br.
 et Bchè.
Anthericum floribundum Ait.
 ramosum L.
Anthoxanthum amarum Brot.
 ovatum Lag.
Anthriscus sylvestris Hoffm.
Anthyllis tetraphylla L.
Antirrhinum cirrhigerum De F.
 majus L.
 meonanthum Hoffms.
 montevidense Mart.
 rupestre Boiss.
Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
 dichotoma Michx.
Apargia saxatilis Ten.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Apium graveolens L.
 Petroselinum L.
 — *crispum Hort.*
 — *latifolium Hort.*

Apluda gigantea Spr.
Aquilegia Bauhini Schrad.
 carniolica Hort.
 fragrans Benth.
 hybrida Sims.
 Kitaibelii Schott.
 leptoceros F. et M.
 nigricans Baumg.
 — *fl. pleno.*
 nivea Baumg.
 olympica Hort.
 Skinneri Hook.
 viridiflora Pall.
 — *fl. pleno Hort.*
 vulgaris L.
 — *fl. pleno Hort.*
Arabis collina Tenor.
 rosea DC.
 sicula Huet. et Reut.
Archangelica officinalis Hoffm.
Arctium Lappa L.
Argemone mexicana L.
Aristea capitata Gawl.
Aristolochia Bonplandii Tenor.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
Armeria plantaginea Willd.
 splendens Webb.
 vulgaris Willd.
Arnica montana L.
Artemisia Abrotanum L.
 — *humilis (Mill.)*
Absinthium L.
 annua L.
 arborescens L.
 coerulescens L.
 Dracunculus L.
 gnaphalioides Nutt.
 lanata Willd.
Arthropodium pendulum Spr.
Arum Dracunculus L.
 italicum Mill.
 pictum L. fil.
 sagittaefolium L.
Asclepias curassavica L.

Asclepias Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
Asparagus officinalis L.
Asperula arvensis L.
 scutellaris Vis.
 tinctoria L.
Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus fistulosus L.
 luteus L.
 microcarpus Viv.
 subalpinus Gr. et Godr.
Aspidium aculeatum Swartz.
 falcatum Swartz.
 Filix-mas Swartz.
 obtusum Mett.
Asplenium australe Brack.
Aster acris L.
 alpinus L.
 cordifolius L.
 ericoides L.
 luxurians Spr.
 Novae-Angliae L.
 Novi-Belgii L.
 Tripolium L.
Asterothrix asperrima Cassin.
Astragalus baeticus L.
 Cicer L.
 falcatus Lam.
 falciformis Desf.
 glycyphylloides DC.
 purpureus Lam.
 scorpioides Pourr.
 uliginosus L.
Astrantia major L.
Athamanta macedonica Spr.
Atriplex Bocconi Guss.
 hortensis L.
Atropa Belladonna L.
Aubrietia grandiflora Hort.
Avena barbata Brot.
 hirta Schrad.
 sempervirens Vill.

B*accharis arborescens* Decne.
 ivaefolia L.
Baeria chrysostoma Fisch. et Mey.
Baldellia ranunculoides Parl.
Baldingera colorata Fl. Wett.
Ballota hirsuta Benth.
 hispanica Benth.
 italica Benth.
 nigra L.
Balsamita grandiflora Desf.
 suaveolens Pers.
Baptisia australis R. Br.
 exaltata Sweet.
Barbarea vulgaris R. Br.
Barkhausia bellidifolia DC.
Barleria solanifolia L.
Basella alba L.
 rubra L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Begonia aesculifolia Hort.
 argyrostigma Fisch.
 bicolor Smith.
 boliviensis Hort.
 charleana Hort.
 diversifolia Grah.
 Dregei H. Berol.
 hernandiaefolia Hook.
 metallica Hort.
 odorata Willd.
 peltata H. Lavan.
 sanguinea Raddi.
 semperflorens Link et Otto.
Bellevalia romana Rehbch.
 Webbiana Parl.
Bellis perennis L.
Bellium bellidioides L.
Beloperone plumbaginifolia Nees.
Beninkasa cerifera Savi.
Berberis vulgaris L.
 — *atropurpurea*
Berteroa incana DC.
Bertolonia marmorata Hort.
Beta Cicla L.
 decumbens Moench.

Beta macrocarpa Guss.
orientalis Heyn.
trigyna W. et K.
Betonica officinalis L.
Betula alba L.
Bidens quadriaristata DC.
tripartita L.
Bignonia capreolata L.
grandiflora Jacq.
radicans L.
Billbergia zebrina Lindl.
Biotia corymbosa DC.
latifolia DC.
Biscutella Columnae Tenor.
lyrata L.
maritima Tenor.
Biserrula Pelecinus L.
Blainvillea rhomboidea Cass.
Blephilia ciliata Rafin.
Blitum capitatum L.
virgatum L.
Blumea Arnottiana Steud.
Blyttia suaveolens Hort. Petrop.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rehbch.
Bonplandia geminiflora Cav.
Borago officinalis L.
Borreria capitellata Chms. et Schlcht.
Botryanthus commutatus Kunth.
odorus Kunth.
Bouchea incrassata Lge.
Bowiaea volubilis Harv.
Brachyactis ciliata Ledb.
Brachypodium distachyum R. et S.
Brassica crispa-tricolor Hort.
Eruca L.
insularis Moris.
macrocarpa Guss.
Rapa L.
Robertiana Gay.
Briza compacta H. Mutrit.
maxima L.
media L.

Briza rufibarbis H. Gen.
virens L.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus erectus Huds.
Gussoni Parl.
Broteroa trinervata DC.
Browalia Czerviakovski Warsc.
elata L.
grandiflora Grah.
Brunnera Barrelieri Stev.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Bubon galbanum L.
Buddleja Lindleyana Forst.
Bulliarda trichotoma Echl. Zogh.
Bumelia lycioides Willd.
Bupthalmum salicifolium L.
Bupleurum falcatum L.
fruticescens Spr.
rotundifolium L.
Burchelia capensis R. Br.

C
Cacalia coccinea Sims.
Caccinia strigosa Boiss.
Cajophora lateritia Kl.
Calamintha Nepeta Link.
patavina Benth.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Calandrinia compressa Schrad.
procumbens Moris.
speciosa Lindl.
Calceolaria glutinosa Heer et Rgl.
Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
officinalis L.
Calimeris incisa DC.
Callicarpa americana L.
Calliopsis bicolor Rehbch.
Callipeltis Cucullaria Stev.
Callirrhoe involucrata T. et G.
padata A. Gray.
Callistemon lanceolatum DC.
Callistephus chinensis Nees.

Calonyction grandiflorum *Chois.*
Calophanes oblongifolia *D. Don.*
Calycanthus floridus *L.*
Calycotome villosa *Link.*
Campanula carpatica *L. fil.*
 — *grandifl.* *Hort. Berol.*
Cervicaria *L.*
Grosseckii *Heuffl.*
isophylla *Morett.*
latifolia *L.*
linifolia *Lam.*
Loreyi *Pollini.*
Medium *L.*
 — *fl. pleno.*
persicifolia *L.*
 — *fl. albo*
primulaefolia *Brot.*
pulcherrima *Schrank.*
pyramidalis *L.*
Rapunculus *L.*
sarmatica *Ker.*
Tenorii *Morett.*
Trachelium *L.*
 — *fl. alb.* *Hort.*
versicolor *Sibth. Sm.*
 — *Rosani* *H. Fl.*
 Vidalii *Wats.*
Campelia Zanonia *Rich.*
Canna amoena *Bche.*
 Favori *Hort.*
 maculata *Link.*
 manca *H. Pan.*
 spectabilis *Tod.*
 Tinei *Tod.*
 Warszewiczii *Bche.*
Capsicum baccatum *L.*
 cordiforme *Mill.*
 cornigerum *Hort.*
 frutescens *L.*
 grossum *Hort.*
 — *luteum* *Hort.*
 — *rubrum* *Hort.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cardiospermum molle *Humb.*
Carduus Marianus *L.*

Carex cyperoides *L.*
 divulsa *Good.*
 multiflora *Mhlbrg.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
 Carvi *L.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cassia corymbosa *Lam.*
 Fistula *L.*
 Sophora *L.*
 Tora *L.*
Cassine Maurocena *L.*
Catalpa bignoniodes *Wall.*
Caucalis daucoides *L.*
Caylusea canescens *St. Hil.*
Ceanothus Fontanesianus *Spach.*
Celosia argentea *L.*
 castrensis *L.*
 cristata *L.*
Centaurea alpina *L.*
 cancellata *Sieber.*
 Clementei *Boiss.*
 Cyanus *L.*
 diluta *Ait.*
 macrocephala *Muss.*
 moschata *L.*
 nigrescens *Willd.*
 paniculata *L.*
 Parlatoris *Heldr.*
 pullata *L.*
 ragusina *L.*
 Scabiosa *L.*
 Zanoni *Sebast.*
Centrachaena viscida *Schott.*
Centranthus macrosiphon *H. Flor.*
 ruber *DC.*
Cephalaria alpina *R. S.*
 joppensis *Coult.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Cephalotaxus Fortunei *Hook.*
Cerastium Boissieri *Gren.*
Ceratocaulos daturoides *Spach.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Cercis Siliquastrum *L.*
 — *fl. albo* *Hort.*

- Cercostylos brasiliensis* Less.
Cereus Bonplandii Parm.
 flagelliformis Mill.
 Martini Hort.
 speciosissimus Hort.
 tortuosus Tweed.
Chaenorrhinum litorale Lge.
Chamaerops excelsa Thunb.
 humilis L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Chaeturus fasciculatus Link.
Cheiranthus Cheiri L.
 — fl. alb. Hort.
Chelone barbata Cav.
Chenopodium anthelminticum L.
 hybridum L.
 Quinoa Willd.
Chilianthus arboreus Burch.
Chloridopsis Blanchardiana Gay.
Chloris ciliata Sweet.
 elegans H. B.
 petraea Sweet.
Choryzema ilicifolium Labill.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
 coronarium L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cicer arietinum L.
Cineraria hybrida Hort.
 maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
 monspessulanum All.
Cissus heterophylla Poir.
 — fol. variegatis Hort.
Cistus purpureus Lam.
 undulatus Link.
Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh.
Claytonia perfoliata Don.
 virginica L.
Clematis cirrhosa L.
 diversifolia DC.
 integrifolia L.
 Sophia Hort.
 Viticella L.
Cleome arborea H. B.
Cleome pungens Willd.
 uniglandulosa Cav.
 violacea L.
Clinopodium argenteum Arrab.
Cneorum tricoccum L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cnidoscolus napaefolius Pohl.
Cobaea scandens Cav.
Cochlearia acaulis Desf.
 officinalis L.
Coelestina ageratoides Cass.
Coix chinensis Tod.
 Lacryma L.
Colchicum autumnale L.
Coleus Blumei Benth.
Collinsia bicolor Benth.
Collomia coccinea Lehm.
Colutea arborescens L.
 halepica Lam.
Commelina deficiens Herbert.
 japonica Thunb.
 tuberosa L.
Conanthera Echeandia Pers.
Conium maculatum L.
Convallaria majalis L.
Convolvulus scammonia L.
 tricolor Hort.
Conyza geminiflora Tenor.
 platanifolia Hort.
Corchorus textilis L.
Coreopsis tripteris L.
Coriandrum melphiticum Ten.
Coriaria myrtifolia L.
Corispermum hyssopifolium L.
Cornus sanguinea L.
Cornutia punctata Willd.
Coronilla glauca L.
 libanotica Boiss.
 securidaca L.
 varia L.
Corrigiola talephiifolia Pour.
Corydalis rosea Zeyher.
Cosmanthus viscidus A. DC.
Cosmophyllum cacaliaefolium Koch.
Cosmos bipinnatus Cav.

Cota tinctoria *Gay.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
 tomentosa *Lindl.*
Crambe grandiflora *DC.*
Crataegus affinis *Vent.*
 crus-galli *L.*
 oxyacantha *L.*
 — fl. pleno
 pyracantha *Pers.*
Crepis adenantha *Vis.*
 foetida *L.*
 pulchra *Scop.*
Critho Aegyceras *Boyle.*
Crocus vernus *Sm.*
Crotalaria incana *L.*
Crucianella gilanica *Trin.*
Crupina Crupinastrum *Vis.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cucumis Citrullus *Sering.*
 Dudaim *L.*
 Melo *L.*
 — *reticulatus* *Hort.*
 minutissimus *Ndn.*
 sativus *L.*
Cucurbita aurantiaca *Willd.*
 melanosperma *Hort.*
 moschata *Duch.*
 turbinata *Hort.*
Cuminum Cyminum *L.*
Cuphea Balsamora *Chmss.*
 lanceolata *Ait.*
 platycentra *Benth.*
 Roezlii *Hort.*
 silenoides *Nees.*
 strigulosa *H. B.*
 viscosissima *Jacq.*
 Zimapani *Regl.*
Cyclanthera explodens *Ndn.*
 pedata *Schrad.*
Cylista villosa *Ait.*
Cymboseris palaestina *Boiss.*
Cynanchum nigrum *Pers.*
Cynara Cardunculus *L.*
 Scolymus *L.*

Cynoglossum coelestinum *Lindl.*
 magellense *Ten.*
 officinale *L.*
 pictum *Ait.*
Cynosurus elegans *Desf.*
Cyperus alternifolius *L.*
 spectabilis *Link.*
Cytisus Alschingeri *Vis.*
 Laburnum *L.*
 nigricans *L.*
 Weldenii *Vis.*

D*actylis glomerata* *L.*
Dahlia Bertolonii *Vis.*
 coccinea *Cav.*
 variabilis *Desf.*
Daphne Laureola *L.*
Darlingtonia glandulosa *DC.*
Datisca cannabina *L.*
Datura fastuosa *L.*
 — fl. pleno.
 hybrida *Tenor.*
 Stramonium *L.*
Daucus Carota *L.*
 gummifer *Lam.*
 maritimus *Lam.*
 maximus *Desf.*
Delphinium Ajacis *L.*
 alpinum *Kit.*
 grandiflorum *L.*
 junceum *DC.*
 palmatifidum *DC.*
 Skinneri *Hort.*
 splendens *Hort.*
 Staphysagria *L.*
 urceolatum *Jacq.*
 vitifolium *Willd.*
Desmodium canadense *DC.*
 marylandicum *DC.*
 penduliflorum *Wall.*
Dianella revoluta *R. Br.*
Dianthus barbatus *L.*
 caesius *Smith.*

Dianthus Caryophyllus L.
 — fl. pleno
chinensis L.
diadematus Hort.
plumarius L.
prolifer L.
sanguineus Vis.
suaveolens Spr.
Dicliptera peruviana Juss.
Dictamnus albus L.
Digitalis lanata Ehrh.
lutea L.
novadensis Kunze.
purpurea L.
 — fl. albo Hort.
Thapsi L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diodia prostrata Sweet.
teres Walt.
Dioscorea brasiliensis Willd.
septemloba Thunb.
Diplachne serotina Link.
Diplotaxis eruroides DC.
tenuifolia L.
Dipsacus ferox Loisl.
fullonum Mill.
Dipteracanthus strictus Nees.
Dischisma arenarium E. Mey.
Disocactus biformis Lindl.
Dolichos Catjang L.
elegans H. Bon.
Lablab L.
lignosus Jacq.
ornatus Wall.
sesquipedalis L.
Doronicum austriacum Willd.
Dorstenia contrayerva L.
Dorycnium herbaceum Willd.
suffruticosum Vill.
Dracopsis amplexicaulis Cass.
Duchesnea fragarioides Smith.
Dyckia remotiflora Ott.
Dyssodia Porophyllum Lag.
Dyssodium divaricatum Rich.

E*cheveria grandiflora* Haw.
metallica Hort.
retusa Hort.
secunda Bot. Reg.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops dahuricus Fisch.
paniculatus Jacq. fil.
Echium plantagineum L.
Elaeagnus angustifolia L.
Eleusine Coracana Pers.
Tocussa Fresen.
Elisanthe ornata Rupr.
Elsholtzia Patrini Garcke.
Elymus caput Medusae L.
giganteus Vahl.
sabulosus Bbrst.
virginicus L.
Engelmannia pinnatifida Torr. Gray
Epilobium coloratum Mhlbrg.
Dodonaei Vill.
foliosum Hochst.
hirsutum L.
Eragrostis abyssinica Link.
Eranthemum Beyrichii Nees.
verbenaceum Nees.
Eranthis hyemalis Salisb.
Erianthus Ravennae Beauv.
Erigeron quercifolium Lam.
Erodium alpinum Herit.
ciconium Willd.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
Stephanianum Willd.
Ervum Lens L.
Eryngium amethystinum L.
bromeliaefolium Delar
campestre L.
giganteum Bbrst.
planum L.
Sanguisorba Chmss.
spina-alba Vill.
Erysimum cheiranthoides L.
odoratum Ehrh.

Erythraea Centaurium Pers.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
et Mey.
Eulalia japonica Trin.
 — *lineata Hort.*
 — *zebrina Hort.*
Eupatorium adenophorum Spr.
 guatemalense Rgl.
 integrifolium Bert.
Euphorbia Characias L.
 heterophylla L.
 Ipecachuanha L.
 Lathyris L.
 pulcherrima Willd.
 trapezoidalis Vis.
 variegata Colla.
Eutoca Franklina R. Br.
 Wrangeliana F. et M.
Eutriana curtispindula Trin.
Euxolus lividus Moq.
Evonymus europaeus L.
 japonicus L. fil.
 — *foliis variegatis Hort.*

F *agopyrum tataricum Gaertn.*
Fedia Cornucopiae Vahl.
Ferula geniculata Guss.
 gigantea Hornm.
 glauca L.
Festuca elatior L.
 glauca Lam.
 heterophylla Haenk.
Fiorinia pulchella Parl.
Flaveria contrayerva Pers.
Fluminia arundinacea Fr.
Foeniculum officinale All.
Fontanesia phillyreaeoides Labill.
Forskohlea angustifolia Retz.
Francoa rupestris Poepp.
Frankenia pulverulenta L.
Fraxinus Ornus L.
Freesia refracta Klatt.
Fritillaria imperialis L.
Froelichia floridana Moq.

Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pav.
 foenomenalis Hort.
Fumaria grandiflora Boiss.
Funkia ovata Spr.
 Sieboldiana Lodd.

G *aillardia Drummondii DC.*
 — *flor. pleno Hort.*
 lanceolata Michx.
 picta Hort.
Galanthus nivalis L.
Galatella linifolia Nees.
Galega officinalis L.
Galeobdolon luteum Smith.
Galinsoga parviflora Cav.
Galipea ovalis Hort.
Gasparinia virescens Bert.
Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 tripetala Cav.
Gazania uniflora Ker.
Geranium cristatum Stev.
 dissectum L.
 Robertianum L.
 sanguineum L.
Geum coccineum Sibth.
 molle Vis. et Panc.
 urbanum L.
 Weldenii Hort.
Gilia californica Benth.
 tricolor Benth.
Ginkgo biloba L.
Gladiolus cardinalis Curt.
 gandavensis Hort.
 illyricus Koch.
 segetum Ker.
Glaucium luteum Scop.
Gleditschia inermis Mill.
 sinensis Lam.
 triacanthos L.
Globularia trichosantha F. et M.
 vulgaris L.
Gloriosa superba L.

Gloriosa virescens Lindl.
Glycyrrhiza echinata L.
 foetida Desf.
Gnaphalium luteo-album L.
 Vira-Vira Molin.
Godetia Gayana Spach.
 Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzoffii Spach.
 rubicunda Lindl.
Goldbachia torulosa DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Gomphrena decumbens Jacq.
 globosa L.
 Haageana Lindl.
Gossypium arboreum L.
 herbaceum L.
Gratiola officinalis L.
Grindelia glutinosa Dun.
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
Gronovia scandens L.
Gymnogramme chrysophylla Kaulf.
Gymnostichum Hystrix Schreb.
Gynandropsis pentaphylla DC.
Gynerium argenteum Nees.
Gypsophila Arrostii Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.
 scorzonerifolia H. Par.

H*ablitzia tamnoides Bbrst.*
Hamelia patens L.
Hartwegia camosa Nees.
Hebeclinium janthinum Hook.
 macrophyllum DC.
Hebenstreitia dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
Hedychium Gardnerianum Wall.
Hedypnois polymorpha DC.
Hedysarum coronarium L.
Heimia grandiflora Hort.

Heimia salicifolia Link.
Helianthemum montanum Vis.
 Rhodax Steud.
 velutinum Jord.
 vulgare Gaert.
Helianthus annuus L.
 cucumerifolius Torr. et
 giganteus L. Gray.
 Maximiliani Schrad.
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Helleborus viridis L.
Hemerocallis flava L.
Hemizonia pungens Torr. Gr.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
Herniaria Besseri Fisch.
 hirsuta L.
Hesperis matronalis L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Heuchera americana L.
 lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
Hibiscus californicus Hook.
 Manihot L.
 micans Cav.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 — var. *tricolor*
 Richardsonii Lindl.
 Thunbergii H. Taur.
 Trionum L.
 vesicarius Cav.
Hieracium alatum Lapeyr.
 alpinum L.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 laevigatum Willd.
 lapponicum Fries.
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.

Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Hoitzia coccinea Cav.
Holcus lanatus L.
 mollis L.
Holoschoenus Parlatoris Tod.
Homalanthus populifolia Grah.
Hordeum bulbosum L.
 nudum Ard.
 Zeocriton L.
Hyoscyamus albus L.
 niger L.
Hyoseris radiata L.
Hypecoum grandiflorum Bth.
Hypericum Androsaemum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lam.
 perforatum L.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.

Jasminum dianthifolium Vis.
Iberis amara L.
 gibraltarica L.
 sempervirens L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. Hort.
 cristata Wall.
 Roylei Walp.
 Sultani Hook.
Imperatoria hispanica Boiss.
Inula Helenium L.
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 bona-nox L.
 cordigera Mart.
 curassavica Balb.
 kermesiana Hort.
 palmata Forsk.
 purpurea Lam.

Ipomea — leucosperma Hort.
 quinquepartita R. S.
 splendens G. Don.
 superba Colla.
 triloba L.
Ipomopsis elegans Michx.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 chamaeiris Bert.
 crenulata Hort.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 italica Parl.
 pallida Lam.
 serbica Panc.
 squalens \simeq florentina H. Ferr.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.
Isatis alpina L.
 tinctoria L.
Isotoma axillaris R. Br.
Juncus glaucus Sibth.
Juniperus communis L.
 Sabina L.
 virginiana L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Justicia quadrifida Vahl.
Ixia crocata L.
 fenestrata Jacq.
 purpurea Lam.

Kennedyia apetala Lodd.
 clandestina
 coccinea Vent.
Kentrophyllum boeticum Bss. et R.
 leucocaulon DC.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kleinia repens Haw.
Kneiffia gracilis Bartl.
Koeleria alpicola Gr. et God.
Koelpinia linearis Pall.
Koelreuteria paniculata Lam.

- L**actuca cracoviensis *Vis.*
sativa *L.*
virosa *L.*
Lagenaria pyrotheca *Hort.* Hanbury
— longissima
vulgaris *Ser.*
— clavata *Hort.*
— depresso-rotunda
Hort.
Lagurus ovatus *L.*
Lallemantia canescens *F. et Mey.*
peltata *F. et Mey.*
Lamarckia aurea *Moench.*
subviolacea *Jord.*
Lantana Camara *L.*
Lapeyrousia corymbosa *Ker.*
Lappa tomentosa *All.*
Lathyrus Aphaca *L.*
azureus *Hort.*
grandiflorus *Sib.*
latifolius *L.*
Napoleonis *Hort.*
odoratus *L.*
pyrenaicus *Jord.*
sphaericus *Retz.*
tingitanus *L.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
pinnata *L. fil.*
Stoechas *L.*
Lavatera arborea *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leopoldia comosa *Parl.*
Lepidium latifolium *L.*
Leptochloa arabica *Kunth.*
Leptopyrum fumarioides *Rchbch.*
Leptosiphon californicum *Hook.*
Lepturus cylindricus *Trin.*
Lespedeza polystachya *Michx.*
Leucas martinicensis *R. Br.*
Leucophaë canariensis *Webb.*
Leuzea salina *Spr.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Libanotis montana *All.*
Ligustrum japonicum *Thunb.*
Ligustrum vulgare *L.*
Lilium tigrinum *Gaw.*
Linaria bipartita *Willd.*
maroccana *Hook.*
purpurea *Mill.*
splendens *Hort. Matrit.*
Linum africanum *L.*
angustifolium *Huds.*
austriacum *L.*
campanulatum *L.*
compactum *L.*
grandiflorum *Desf.*
Leonii *Schultz.*
perenne *L.*
regale *V. H.*
verticillatum *L.*
Lippia nodiflora *Rich.*
repens *Spr.*
Loasa vulcanica *E. Andr.*
Lobelia campanuloides *Ker.*
cardinalis *L.*
Cliffortiana *L.*
Erinus *L.*
inflata *L.*
siphilitica *L.*
Lonas pinnatifida *H. Patav.*
Lonicera Caprifolium *L.*
chinensis *Wats.*
Lopetia coronata *Andr.*
miniata *DC.*
racemosa *Cav.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Lophospermum erubescens *Don.*
scandens *Don.*
Lotus corniculatus *L.*
edulis *L.*
hirsutus *Desf.*
Jacobaeus *L.*
ornithopodioides *L.*
suaveolens *Pers.*
tenuis *L.*
Lubinia atropurpurea *Link et Ott.*
Luffa acutangula *Ser.*
aegyptiaca *DC.*
foetida *Cav.*

Luffa Jacquini Schrad.
striata Schrad.
Petola Sering.
Lunaria biennis Moench.
Lupinus angustifolius L.
Cruikshanksii Hook.
elegans H. B.
hybridus Hort.
Lychnis chalconica L.
 — fl. albo
 — fl. carneo
 — fl. roseo
 — mutabilis
flos-Cuculi L.
grandiflora Jacq.
Lycium europaeum L.
 megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Lysimachia ciliata L.
 Ephemerum L.
 punctata L.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

M*agnolia grandiflora L.*
 Soulangeana Hort.
Magydaris tomentosa Koch.
Mahonia Aquifolium Nutt.
 japonica DC.
Malcolmia africana R. Br.
 maritima R. Br.
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 trifida Cav.
Malva Cyrilli Vis.
 sylvestris L.
Malvastrum tridactylites Grk.
Marrubium apulum Tenor.
Martynia bicolor Hort.
 Craniolaria Sw.
 formosa Hort.

Martynia proboscidea Glox.
Matricaria Chamomilla L.
 inodora L.
Matthiola arborescens Schrank.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.
 semperflorens Jacq.
Medicago agrestis Tenor.
 Biancae Tod.
 denticulata Willd.
 littoralis Rohde.
 lupulina L.
 minima Lam.
 sativa L.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
Melampodium macranthum H. Pan.
Melia japonica Hort. Petrop.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Mililotus bicolor Balansa.
 officinalis L.
Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
Melothria pendula L.
Mengea tenuifolia Moq.
Mentha cervina L.
 macrostachya Tenor.
 piperita L.
 Pulegium L.
 Requienii Benth.
 rotundifolia L.
 suavis Guss.
 sylvestris L.
Mercurialis annua L.
Mesembryanthemum cordifolium L.
 crystallinum L.
 polyanthum Haw.
Microlonchus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Micromeria consentina Tenor.
 juliana Benth.
Mimosa pudica L.

Mimosa Spegazzinii *Pir.*
Mimulus cardinalis *Lindl.*
 floribundus *Lindl.*
 grandiflorus *Hort.*
 moschatus *Dougl.*
Minuria Cunninghamsi *Bert.*
Mirabilis Jalapa *L.*
 longiflora *L.*
 Wrightiana *DC.*
Mitella diphylla *L.*
Modiola multifida *Moench.*
Moehringia muscosa *L.*
 pentandra *Gay.*
Molucella laevis *L.*
 spinosa *L.*
Momordica Balsamina *L.*
 Charantia *L.*
 Elaterium *L.*
 subangulata *Blum.*
Monarda didyma *L.*
 fistulosa *L.*
 Kalmiana *Pursh.*
 mollis *L.*
Mnemiom occultum *Kost.*
Monechma bracteatum *Hochst.*
Montagnaea bipinnatifida *Koch.*
Moraea Candollaena *Spr.*
 collina *Thunb.*
Moschosma ocimoides *Benth.*
Muhlenbeckia complexa *Meisn.*
Muhlenbergia glomerata *Trin.*
Mukia scabrella *Hort.*
Myosotis alpestris *Schmidt.*
 palustris *With.*
Myrtus communis *L.*
 — leucocarpus (*Smith.*)

Nabalus suavis *DC.*
Narcissus Jonquilla *L.*
 Tazetta *L.*
 unicolor *Ten.*
Neja linearifolia *DC.*
Nemesia floribunda *Lehm.*

Nemophila maculata *Benth.*
 phacelioides *Bart.*
Nepeta Cataria *L.*
 grandiflora *Bbrst.*
 italica *L.*
 Nepetella *L.*
Nephrolepis tuberosa *Hook.*
Nephromedica radiata *Kost.*
Nerium Oleander *L.*
Neslia paniculata *Desv.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana affinis *Hort.*
 angustifolia *R. P.*
 glauca *Graham.*
 longiflora *Cav.*
 plumbaginifolia *Vivian.*
 rustica *L.*
 solanooides *Walp.*
 Tabacum *L.*
 viscosa *Lehm.*
Nierenbergia frutescens *Hort.*
 gracilis *Hook.*
Nigella hispanica *L.*
 orientalis *L.*
 sativa *L.*
Nolana atriplicifolia *D. Don.*
 prostrata *L.*
 tanella *Lindl.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
 striatellum *Kunth.*
Nycterinia selaginoides *Benth.*

Ocimum Basilicum *L.*
 carnosum *Link.*
 crispum *Thunb.*
 gracile *Benth.*
 minimum *L.*
 viride *Willd.*
Odontarrhena argentea *F. et Mey.*
Oenanthe Petteri *H. Taur.*
 pimpinelloides *DC.*
 silifolia *Bbrst.*
Oenothera mollissima *L.*
 odoratissima *Tausch.*

Oenothera pumila L.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.
 triloba Nutt.
Omphalodes linifolia Moench.
 longiflora A. DC.
 verna Moench.
Onobrychis sativa Lam.
Ononis hircina Jacq.
 Natrix L.
Onopordon acaule L.
 horridum Vivian.
Opuntia albicans Salm.
 glaucophylla Wendl.
 horrida Salm.
 monacantha Haw.
 piccolominiana Hort.
 polyantha Haw.
 prostrata Hort.
 tomentosa Salm.
 tunicata H. Berol.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.
Ormenis mixta DC.
Ornithogalum caudatum Ait.
 contortum Tenor.
 narbonense L.
 tenuifolium Guss.
Orthosiphon glabratus Benth.
Oryza sativa L.
 — *latifolia*
Osmunda regalis L.
Othonna crassifolia L.
Oxalis carnosae Molin.
 corniculata L.
 tropaeoloides Hook.
Oxybaphus aggregatus Vahl.
Oxypetalum coeruleum Dene.
Oxytropis glabra DC.

P*aeonia corallina* Retz.
 Moutan Sims.
 paradoxa Anders.
 peregrina Mill.
Pancratium illyricum L.
Panicum capillare L.
 Figarei Tod.
 italicum L.
 — *germanicum* (Roth.)
 miliaceum L.
 plicatum L.
Papaver argemonoides Ces.
 bracteatum Lindl.
 orientale L.
 — *atropurpureum* Hort.
 pilosum Sib. Sm.
 Rhoeas L.
 — fl. pl. Hort.
 somniferum L.
 — fl. pl. Hort.
Paradisialia Liliastrum Bert.
Paratropia rotundifolia Ten.
 venulosa W. et K.
Passiflora gracilis Link.
 peltata Cav.
 Vespertilio L.
Pastinaca Fleischmanni Rehb.
 sativa L.
Paullinia velutina Berter.
Pavonia praemorsa Willd.
 spinifex Cav.
Pedicularis recutita L.
Peganum Harmala L.
Pelargonium alchemilloides Ait.
 articulatum Willd.
 fragrans Willd.
 graveolens Ait.
 grossularioides Ait.
 myrrhifolium Ait.
 odoratissimum Ait.
 peltatum Ait.
 — flor. pl. Hort.
 radula Ait.
 tabulare Herit.

- Pelargonium ternatum Jacq.*
 tomentosum Jacq.
 triste Ait.
 zonale Willd.
Pellionia Deveauana Hort.
Pennisetum longistylum Hochst.
Pentastemum Cobaea Nutt.
 gentianoides Poir.
 Hartwegi Benth.
 hirsutum Willd.
 perfoliatum A. Brong.
Peperomia blanda H. B.
 rubella Hook.
Perezia multiflora Less.
Perilla nankinensis Dcne.
 ocimoides L.
Periploca graeca L.
Petagnia saniculaefolia Guss.
Petasites albus Gaertn.
Petrocallis pyrenaica R. Br.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
Peucedanum alsaticum L.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Phalangium Makoyanum H. Liege.
 — fol. variegatis *Hort.*
Phalaris canariensis L.
Pharbitis hispida Chois.
 limbata Hort.
Phaseolus bicontortus Hort.
 Caracalla L.
 gonospermus Savi.
 lathyroides L.
 Max L.
 minutissimus Hort.
 montanus Savi.
 multiflorus Lam.
 — albiflorus (*Lam.*)
 oblongus Savi.
 romanus Savi.
 vulgaris L.
 — amethystinus (*Savi*).
 — Zebra-spadiceus (*Savi*).
Phellandrium aquaticum L.
Philadelphus coronarius L.
- Philadelphus verrucosus Schrad.*
 Zeyheri Schrad.
Phleum asperum Vill.
Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.
 Samia L.
 tuberosa L.
Phlox acuminata Pursh.
 Drummondii Hook.
Photinia serrulata Lindl.
Phyllis Nobla L.
Physalis Alkekingi L.
 angulata L.
 nodosa Lam.
 peruviana L.
Phyteuma canescens W. K.
Phytolacca decandra L.
 sessiliflora Kth. et Bchè.
Picridium vulgare Desf.
Picris laciniata Vis.
Pilea muscosa Lindl.
Pimpinella Anisum L.
 magna L.
 Saxifraga L.
Pinus Cedrus L.
 Larix L.
 Pinsapo Steud.
 Strobis L.
Piqueria trinervia Cav.
Pisum Jomardi Schrank.
 sativum L.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.
Plagius ageratifolius Herit.
Plantago eriostachya Ten.
 major L.
 — fol. rubris *Hort.*
 media L.
 nitens R. et. B.
 victoralis Poir.
Platanus occidentalis L.
Platycodon autumnale Dcne.
 grandiflorum DC. fil.
Platygonia Kaempferii H. Monsp.
Platystemum californicum Benth.
Plectranthus parviflorus Willd.

- Plectranthus tomentosum* *E. Mey.*
Plumbago europaea *L.*
Poa compressa *L.*
Podalyria australis *Vent.*
Polemonium coeruleum *L.*
 mexicanum *Cervant.*
 reptans *L.*
Pollia japonica *Thumb.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Polygonum cymosum *Desf.*
 orientale *L.*
 — *albiflorum* *Hort.*
 — *foliis varieg.* *Hort.*
 tinctorium *Lour.*
Polypodium aureum *L.*
 neriifolium *Schk.*
Pontederia cordata *L.*
Portulaca Gillesii *Hook.*
 — *fl. pl.* *Hort.*
 oleracea *L.*
 — *sativa* (*Haw.*)
Portulacaria afra *Jacq.*
Potentilla adpressa *H. Prag.*
 agrimonioides *Bbrst.*
 alpestris *Hall. fil.*
 arachnoidea *Dougl.*
 bipinnatifida *Dougl.*
 Bocconi *Nestl.*
 Boltonii *V. H.*
 collina *Wibel.*
 Fenzlii *Lehm.*
 glandulosa *Lindl.*
 insignis *Roile.*
 laciniosa *W. et K.*
 nivea *L.*
 obscura *Willd.*
 pulchra *Langsd.*
 rupestris *L.*
 Visianica *Pancic.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
 polygamum *W. et K.*
 Sanguisorba *L.*
Preauxia jacobeaefolia *C. H. Schult.*
Primula Auricula *L.*
 chinensis *Lour.*
Primula cortusioides *L.*
 elatior *Jacq.*
 grandiflora *Lam.*
 officinalis *Jacq.*
 Palinuri *Petagn.*
Prunella grandiflora *L.*
 parviflora *Poir.*
 pyrenaica *Philip.*
Prunus Laurocerasus *L.*
 lusitanica *L.*
 spinosa *L.*
Psidium aromaticum *Aubl.*
 chinense *Lodd.*
Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Ptelea mollis *H. Genuen.*
 trifoliata *L.*
Pteris aquilina *L.*
Pterostegia drymarioides *Fisch.*
 et Mey.
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Pupalia atropurpurea *Moq.*
Puschkinia scilloides *Adms.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
Pyrethrum Balsamita *Willd.*
 carneum *Bbrst.*
 frutescens *Willd.*
 grandiflorum *Hort.*
 Parthenium *Smith.*
 roseum *Hort.*
- Q**uamoclit *coccinea* *Moench.*
 vulgaris *Chois.*
- R**anunculus *bulbosus* *L.*
 bullatus *L.*
 muricatus *L.*
 neapolitanus *Tenor.*
 sardous *Crantz.*
 sceleratus *L.*

Ranunculus serbicus Vis.
 Stevenii Besser.
 umbrosus Ten. et Guss.
Raphanus Landra Morett.
 sativus L.
Reseda fruticulosa L.
 myriophylla Tenor.
 odorata L.
 — *pyramidalis Hort.*
Reutera gracilis Boiss.
Rhagodia hastata R. Br.
Rheum australe Don.
 officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zuc.
Rhus Cotinus L.
 typhina L.
 viminalis Vahl.
Rhynchosia pubescens DC.
Ribes odoratum Wendl.
 rubrum L.
Richardia albo-maculata Hook.
Ricinus communis L.
 — *armatus Hort.*
 — *Cairensis H. Berol.*
 — *elegantissimus*
 H. Portici.
 — *purpurascens*
 H. Portici.
 spectabilis Blum.
Rivina humilis L.
 purpurascens Lam.
 tinctoria Hamilt.
Robinia Pseudacacia L.
Rochea falcata DC.
 perfoliata DC.
Romulea candida Sweet.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.
Rondeletia odorata Jacq.
Rosa damascena L.
 rugosa Thunb.

Rostellaria abyssinica Brong.
Rubieva multifida Moq.
Rubus fruticosus L.
 tomentosus Willd.
 — *fl. pl. Hort.*
Rudbeckia bicolor Nutt.
 pinnata Vent.
 speciosa Wendr.
Rumex alpinus L.
 arifolius All.
 Friesii Gr. Godr.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.
 Woodsii De Not.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Ruscus racemosus L.
Ruta albiflora Hook.
 graveolens L.

S
Salpiglossis sinuata R. P.
Salsola Soda L.
Salvia acaulis Rottl.
 amplexicaulis Lam.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 cleistogama De Berg. et Pul.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.
 multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 sanguinea H. Matrit.
Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.

- Salvia verticillata* L.
Sanguisorba officinalis L.
Sansevieria thyrsiflora Thunb.
Santolina Chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
Saracha viscosa Schrad.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Saussurea pulchella Fisch.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
 sponhemica Gmel.
 trifurcata Schrad.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
 Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 stellata L.
 ucranica L.
Schismus marginatus Beauv.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. P.
 retusus Hook.
Schkuhria abrotanoides Roth.
Scilla amoena L.
 peruviana L.
Scirpus Holoschoenus L.
 zebrinus Hort.
Scleranthus Tabernaemontani
 Rchbch.
 verticillatus Tausch.
Scleropoa hemipoa Parl.
Scolopendrium officinarum L.
Scopolia orientalis Dun.
Scorpiurus muricata L.
 subvillosa L.
 sulcata L.
 vermiculata L.
Scorzonera deliciosa Guss.
- Scorzonera hispanica* L.
Scrophularia aquatica L.
 canina L.
 nodosa L.
Scutellaria altissima L.
 Columnae All.
 peregrina L.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
Sedum altissimum Poir.
 anopetalum DC.
 coeruleum Vahl.
 dasyphyllum L.
 glanduliferum Guss.
 Maximowiczii Regl.
 neglectum Tenor.
 reflexum L.
 rubens L.
 — *decandrum* DC.
 rupestre L.
 spurium Bbrst.
Telephium L.
 — *purpureum* (Link.)
Sempervivum arachnoideum L.
 arboreum L.
 caespitosum Christ. Smith.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
 tectorum L.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
 oxyriaefolius DC.
Seriola aethnensis L.
Serrafalcus patulus Parl.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Seseli globiferum Vis.
 montanum DC.
Setaria japonica Van Houtt.
Sherardia arvensis L.
Sida Abutilon L.
 carpinifolia L. fil.
 mollis Orteg.
 triloba Thunb.
Sideritis perfoliata L.

- Silaus pratensis* *Bess.*
Silene acaulis *L.*
 Armeria L.
 echinata Otth.
 gonocalyx Boiss.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.
 nocturna L.
 paradoxa L.
 pendula L.
 quinquevulnera L.
 Schweinfurthii Rorhb.
 sicula Cyrill.
 Zawadskii Herbich.
Silphium perfoliatum *L. B.*
Sinapis abyssinica *A. Br.*
 alba L.
 nigra L.
Sisymbrium officinale *Scop.*
Sisyrinchium gladiatum *Spr.*
 iridifolium H. B.
 striatum Smith.
 sulphureum H. Darm.
Sium latifolium *L.*
Soja hispida *Moench.*
Solanum betaceum *Cav.*
 citrullifolium A. B.
 coccineum Jacq.
 corymbosum Jacq.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — fr. albo *Hort.*
 — fr. violaceo *Hort.*
 Pseudocapsicum L.
 — luteum *Hort.*
 pyracanthum Jacq.
 robustum Wendl.
 sodomaeum L.
 tomentosum L.
Solidago fragrans *Willd.*
- Solidago mexicana* *L.*
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus alpinus *L.*
 tenerrimus L.
Sophora japonica *L.*
 — *pendula Hort.*
Sorghum campanum *Ten. et Guss.*
 cernuum W.
Sparaxis grandiflora *Ker.*
Spartianthus junceus *Link.*
Specularia coa *DC.*
Sphaeralcea lactea *Spach.*
 umbellata Spach.
Sphenandra viscosa *Benth.*
Spilanthus alba *Herit.*
 leucantha H. B.
 oleracea L.
Spiraea chamaedrifolia *L.*
 filipendula L.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.
Sporobolus tenacissimus *Beauv.*
Stachys germanica *L.*
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.*
Stapelia Assado *H. Kew.*
 fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 scutellata Tod.
 trifida Tod.
Staphylea pinnata *L.*
 trifolia L.
Statice Armeria *Auct.*
 Bonduelli Lestib.
 latifolia Smith.
 pectinata Ait.
 sinuata L.

Statice Suworowi Regl.
 Willdenowiana Poir.
Stenactis speciosa Lindl.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Sterculia platanifolia L.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lagasc.
 purpurea Pers.
Stipa Lessingiana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
 tortilis Desf.
Streptocarpus biflorus Hort.
 Gardeni Hook.
 primuloides Hook.
 Rexii Lindl.
Swainsonia coronillaefolia Salisb.
Symphoricarpos montanus H. B.
 racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Symphyandra pendula DC.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 officinale L.
Synelosciadium Carmeli Boiss.
Syringa dubia Pers.
 vulgaris L.

T *agetes erecta L.*
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Talinum Anacampseros Willd.
 crassifolium Willd.
 polyandrum R. P.
Tamus communis L.
Tanacetum niveum H. Berol.
 rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum Hort.*
Taxus baccata L.
 hibernica Hook.
Telekia speciosa Baumg.

Tellima grandiflora Lindl.
Tetragonia expansa Ait.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fraticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.
Thalictrum apiculatum Hort.
 aquilegifolium L.
 flavum L.
 majus Jacq.
 petaloideum L.
 rugosum Ait.
 stipulaceum Hort. Loud.
 tuberosum L.
Thapsia Asclepium L.
Thaumuria pensylvanica Gaud.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Thermopsis fabacea DC.
Thuia occidentalis L.
 orientalis L.
 — *compacta Hort.*
 — *pendula Hort.*
 — *plicata Hort.*
Thunbergia alata Hook.
 reticulata Hochst.
Thymus capitatus Link.
 pannonicus All.
Tiaridium indicum L.
Tigridia conchiflora Sweet.
Tilia parvifolia Ehrh.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tommasinia verticillaris Bert.
Torenia cordifolia Roxb.
 edentula Griff.
 exappendiculata Reg.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Trachelium coeruleum L.
Tradescantia splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora Hort.*
Tragopogon porrifolius L.
Trichocrepis bifida Vis.
Tricyrtis hirta Hort.
Trifolium elegans Savi.
 Parnassi Boiss.
 suaveolens Willd.
 subterraneum L.
Triglochin maritimum L.
Trigonella Balansae Boiss. et Reut.
 coerulea Sering.
 gladiata Stev.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
 Tumonia Schrad.
Tritoma Uvaria Ker.
Trollius europaeus L.
Tropaeolum aduncum Smith.
 majus L.
 — *rubrum Hort.*
 minus L.
Tupistra squalida Kerr.
 — *fol. varieg.*
Turczaninovia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.

U*lex europeus L.*
Umbilicus pendulinus DC.
Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Uropetalum serotinum Ker.
Urospermum Dalechampii Desf.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 nivea L.
 urens L.
 trianthemoides Sw.

V*accaria oxyodonta Boiss.*
Vaillantia hispida L.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumila DC.
Verbascum nigro-phoeniceum
 C. A. Schulz
 phlomoides L.
 sinuatum L.
 Thapsus L.
Verbena bonariensis L.
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 hispida R. P.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Veronica Beccabunga L.
 elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 gentianoides Vahl.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cunning.
 Waldsteiniana Schott.
Vesicaria sinuata Poir.
 utriculata Poir.
Viburnum Lantana L.
 Tinus L.
Vicia cordata Wall.
 Faba L.
 — *minor*
 Gerardi Jacq.
 musquinez Bosc.
Vigna glabra Savi.
Vinca rosea L.

— albiflora *Hort.*
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 ferrariensis Camp.
 Jowii Panc.
 odorata L.
 pinnata L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
— *grandiflora* *Hort.*
Viscaria oculata L.
Vitex Agnus-castus L.
Vittadenia triloba DC.
Vulpia aethnensis Tin.
 geniculata Link.

Wahlembergia *capensis* DC. *fil.*
 gracilis DC. *fil.*
Waltheria indica L.
Watsonia Meriana Ker.
Whitlavia grandiflora Harv.
Wigandia caracassana H. B.
 Vigeri *Hort.*
Withania aristata Pauq.
 somnifera Dun.

Xanthium *ambrosioides* H. *Matrit.*

Ferrarie, Januarii 1892.

Xanthocephalum gymnospermoides
 Benth.
Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum *Smith.*
Ximenesia encelioides Cav.
Xiphion albiflorum Spach.
 Pseudo-acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Yucca *aloifolia* L.
— *fol. varieg.* *Hort.*

Zacintha *verrucosa* Gaertn.
Zanthoxylon Bungei *Hort.*
Zea Mays L.
— *foliis variegatis* *Hort.*
— *graeca* H. *Pan.*
— *tunicata* H. *Paris.*
Zephyranthes rosea Lindl.
Zinnia aurea H. *Pan.*
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 tenuiflora Jacq.
Zizia aurea Koch.
Ziziphora capitata L.
Zollikoferia Elquiensis *Philipp.*

DOCT. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

R. TIRONI

HORTULANUS PRIMARIUS

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1893.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

- Adiantum Capillus-veneris *L.*
excisum *Kze.*
— multifidum
trapeziforme *L.*
Alsophila australis *R. Br.*
radens *Klfs.*
Aspidium aculeatum *Sw.*
falcatum *Sw.*
Filix-mas *Sw.*
obtusum *Mett.*
Sieboldi *V. H.*
Asplenium australe *Brack.*
maritimum *L.*
Ceterach officinarum *W.*
Gymnogramme chrysophylla
Kaulf.

- Nephrolepis tuberosa *Hook.*
Osmunda regalis *L.*
Polypodium aureum *L.*
neriifolium *Schk.*
Pteris aquilina *L.*
Scolopendrium officinarum *L.*

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. - **Gymnospermae**

Taxaceae

- Cephalotaxus Fortunei *Hook.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*
hibernica *Hook.*
tardiva *Hook.*

Mo. Bot. Garden,

1894

Pinaceae

- Cupressus horizontalis *Mill.*
- sempervirens *L.*
- Juniperus communis *L.*
- Sabina *L.*
- virginiana *L.*
- Pinus Cedrus *L.*
- Larix *L.*
- Pinsapo *Steud.*
- Strobus *L.*
- Thuja occidentalis *L.*
- orientalis *L.*
- compacta *Hort.*
- pendula *Hort.*
- plicata *Hort.*

Gnetaceae

- Ephedra monostachya *L.*

Divis. II. - **Angiospermae**

Subdivis. I. - **Monocotyledones**

Juncaginaceae

- Triglochin maritimum *L.*

Alismaceae

- Alisma Plantago *L.*
- ranunculoides *L.*

Butomaceae

- Butomus umbellatus *L.*

Cyperaceae

- Carex cyperoides *L.*
- divulsa *Good.*
- multiflora *Mhlbrg.*
- variegata *Hort.*

- Cyperus alternifolius *L.*
- spectabilis *Link.*
- Holoschoenus Parlatoris *Tod.*
- Isolepis gracilis *Nees.*
- Scirpus Holoschoenus *L.*
- zebrinus *Hort.*

Poaceae

- Aegilops macrura *Jaub. et Spach.*
- ovata *L.*
- sacula *Jord.*
- triaristata *Wild.*
- ventricosa *Tausch.*
- Agropyrum caninum *Beauv.*
- giganteum *R. S.*
- panormitanum *H. Pan.*
- Savignonii *De. Not.*
- Agrostis alba *L.*
- elegans *Thore.*
- ligustica *Parl.*
- nebulosa *Boiss.*
- Aira capillaris *Hort.*
- Todari *Tin.*
- Andropogon pubescens *Vis.*
- Anthephora appendiculata *A. Br.*
- et *Behè.*
- Anthoxanthum amarum *Brot.*
- ovatum *Lag.*
- Apluda gigantea *Spr.*
- Avena australis *Parl.*
- barbata *Brot.*
- borealis *Bieb.*
- hirta *Schrad.*
- orientalis *Schreb.*
- sempervirens *Willd.*
- Baldingera colorata *Fl. Wett.*
- Beckmannia erucaeformis *Host.*
- Blyttia suaveolens *Gris.*
- Brachypodium distachyum *R. et S.*
- Briza compacta *H. Matrit.*
- maxima *L.*
- media *L.*
- rufibarbis *H. Gen.*
- virens *L.*

- Brizopyrum siculum* *Link.*
Bromus erectus *Huds.*
 Gussoni *Parl.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Chaeturus fasciculatus *Link.*
Chloridopsis Blanchardiana *Gay.*
Chloris ciliata *Sweet.*
 elegans *H. B.*
 petraea *Sweet.*
Coix chinensis *Tod.*
 exaltata *Jacq.*
 Lacryma *L.*
Critho Aegycceras *Boyle.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cynosurus elegans *Desf.*
Dactylis glomerata *L.*
Diplachne serotina *Link.*
Eleusine Coracana *Pers.*
 Tocussa *Fresen.*
Elymus Caput-Medusae *L.*
 giganteus *Vahl.*
 sabulosus *Bbrst.*
 virginicus *L.*
Eragrostis abyssinica *Link.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Eulalia japonica *Trin.*
 — *lineata* *Hort.*
 — *zebrina* *Hort.*
Eutriana curtispindula *Trin.*
Festuca elatior *L.*
 glauca *Lam.*
 heterophylla *Haenk.*
 spectabilis *Jan.*
Fiorinia pulchella *Parl.*
Flumina arundinacea *Fr.*
Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
Gynerium argenteum *Nees.*
Holcus lanatus *L.*
 mollis *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
 maritimum *Sm.*
 nudum *Ard.*
 Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gr. et God.*
Lagurus ovatus *L.*
- Lamarckia aurea* *Moench.*
 subviolacea *Jord.*
Leptochloa arabica *Kunt.*
Lepturus cylindricus *Trin.*
Melica ciliata *L.*
 Capani *Guss.*
Mühlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.*
 — *latifolia*
Panicum capillare *L.*
 Figarei *Tod.*
 italicum *L.*
 — *germanicum* (*Roth.*)
 miliaceum *L.*
 plicatum *L.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Phalaris canariensis *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Poa compressa *L.*
 megastachya *Koel.*
Puccinellia Gussonii *Parl.*
Schismus marginatus *Beauv.*
Scleropoa hemipoa *Parl.*
Secale cereale *L.*
 dalmaticum *Vis.*
Serrafalcus patulus *Parl.*
Setaria japonica *V. H.*
Sorghum Arduini *Jacq.*
 campanum *Ten. et Guss.*
 cernuum *Willd.*
 elongatum *Beauv.*
 halepense *Pers.*
 saccharatum *Moench.*
 vulgare *Pers.*
Sporobolus tenacissimus *Beauv.*
Stipa gigantea *Lag.*
 Lessingeana *Trin.*
 pennata *L.*
 splendens *Trin.*
 tortilis *Desf.*
Tripsacum dactylodes *L.*
 distachyum *Poir.*
Trisetum flavescens *Beauv.*
Triticum aestivum *L.*
 monococcum *L.*

Triticum polonicum L.
quadratum L. Mill.
Tumonia Schrad.
Zea Host.

Uniola latifolia Michx.
Uralespis cuprea Kunth.
Vulpia aethnensis Tin.
geniculata Link.

Zea Mays L.
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*
 — *japonica*
 — *Reuteri*
 — *tunicata*
rostrata Bonaf.
 — *odontosperma*

Typhaceae

Sparganium longifolium Turcz.

Araceae

Arum Dracunculus L.
italicum Mill.
pictum L. fil.
sagittaeifolium L.
Richardia albo-maculata Hook.
Tupistra squalida Ker.
 — *foliis variegatis*

Phoenicaceae

Chamaerops excelsa Thunb.
humilis L.
 — *macrocarpa*

Juncaceae

Juncus bufonius L.
glaucus Sibth.

Colchicaceae

Colchicum autumnale L.
Bertolonii Stev.
byzantinum Gaw.
Tricyrtis hirta Thunb.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus Herit.
 — *flore albo*
Agraphis campanulata Link.
Albuca fastigiata Triand.
fragrans Jacq.
Allium Ampeloprasum L.
Beltraminii Vis.
Coppolerii Tin.
fistulosum L.
hymenorrhizum Led.
magicum L.
neapolitanum Cyril.
Porrum L.
proliferum Schrad.
subhirsutum L.
tythocephalum Schult.
vineale L.
Aloe brachyphylla Salm.
hybrida Salm.
obtusifolia Salm.
nigricans Haw.
Schimperi Tod.
spiralis L.
subcarinata Salm.
viscosa L.
Anthericum floribundum Ait.
ramosum L.
Arthropodium pendulum Spr.
Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus albus Willd.
fistulosus L.
microcarpus Viv.
subalpinus Gr. et Godr.
Bellevalia romana Rehbch.
Webbiana Parl.
Botryanthus commutatus Kunth.

Botryanthus odorus *Kunth.*
 Sartori *Tod.*
Bowiaea volubilis *Haw.*
Bulbine aloides *Willd.*
Conanthera Echeandia *Pers.*
Fritillaria imperialis *L.*
Funkia ovata *Spr.*
 Sieboldiana *Lodd.*
Gloriosa superba *L.*
 virescens *Lindl.*
Hartwegia comosa *Nees.*
Hemerocallis flava *L.*
Leopoldia comosa *Parl.*
Lilium tigrinum *Gaw.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
Paradisica Liliastrum *Bert.*
Phalangium Makoyanum *Hort.*
 Liege.
 — *fol-variegatis* *Hort.*
Puschkinia scilloides *Adans.*
Sansevieria thyrsoflora *Thunb.*
 zeylanica *Willd.*
Scilla amoena *L.*
 peruviana *L.*
Tritoma Uvaria *Ker.*
Tulbaghia alliacea *L.*
Uropetalum serotinum *Ker.*
Yucca aloifolia *L.*
 — *fol-variegatis* *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *Linn.*
Convallaria majalis *L.*
Dianella revoluta *R. Br.*
Polygonatum vulgare *Desf.*
Ruscus racemosus *L.*

Amaryllidaceae

Alstroemeria Ligtu *L.*

Alstroemeria peregrina *Schult.*
 psittacina *Lehm.*
Amaryllis chloroleuca *Ker.*
 nivea *Schult.*
Galanthus nivalis *L.*
Habranthus Andersoni *Herb.*
Hermione grandiflora *Tod.*
Narcissus Jonquilla *L.*
 Tazetta *L.*
 unicolor *Ten.*
Zephyranthes rosea *Lindl.*

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis *Willd.*
 punctata *R. Br.*
 septemloba *Thunb.*
Tamus communis *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
 juncea *Ker.*
Aristea capitata *Gawl.*
Crocus vernus *Sm.*
Freesia refracta *Klatt.*
Gladiolus cardinalis *Curt.*
 gandavensis *Hort.*
 illyricus *Koch.*
 segetum *Ker.*
Iris acuta *Willd.*
 biflora *L.*
 chamaeiris *Bert.*
 crenulata *Hort.*
 florentina *L.*
 foetidissima *L.*
 Güldenstaedtiana *Bbrst.*
 italica *Parl.*
 pallida *Lam.*
 serbica *Panc.*
 squalens-florentina *H. Ferr.*
 susiana *L.*
 variegata *L.*
 Xiphium *L.*
Ixia conica *Salisb.*

Ixia *crocata* L.
fenestrata Jacq.
maculata L.
purpurea Lam.
Lapeyrouisia *corymbosa* Ker.
Moraea *Candolleana* Spr.
collina Thunb.
Romulea *candida* Sw.
Columnae Sebast.
longiscapa Tod.
purpurascens Tenor.
Sisyrinchium *gladiatum* Spr.
iridifolium H. B.
striatum Smith.
sulphureum H. Darm.
Sparaxis *grandiflora* Ker.
Tigridia *conchiiflora* Sweet.
Tritonia *deusta* Ker.
miniata Ker.
Watsonia *Meriana* Ker.
Xiphion *albiflorum* Spach.
Pseudo-acorus Parl.
sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia *remotiflora* Otto.

Bromeliaceae

Billbergia *rhodocyanea* Lem.
zebrina Lindl.
Hohenbergia *strobilacea* Schult. fil.
Pitcairnia *Olfersii* H. V. H.

Pontederiaceae

Pontederia *cordata* L.

Commelinaceae

Aneilema *clandestina* Vent.
Campelia *Zanonia* Rich.
Commelina *deficiens* Herbert.
japonica Thunb.

Commelina *tuberosa* L.
Heteroultia *pulchella* Kunze.
Pollia *japonica* Thunb.
Tinantia *fugax* Hort.
undata Schlecht.
Tradescantia *splendens* Hort.
virginica L.
— albiflora Hort.

Zingiberaceae

Hedychium *Gardnerianum* Wall.

Cannaceae

Canna *albiflora* H. B.
amoena Bche.
Favori Hort.
maculata Link.
manca H. Pan.
rubicunda Bche.
rubra Willd.
spectabilis Tod.
Tinei Tod.
variabilis Willd.
Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

Orchis *coriophora* L.
laxiflora Lem.
maculata L.
Morio L.
sambucina Poir.
tridentata Scop.

Subdivis. II. - Dicotyledones

Platanaceae

Platanus *occidentalis* L.

Urticaceae

Forskohlea *angustifolia* Retz.

Pellionia Deveuana *Hort.*
 Pilea muscosa *Lindl.*
 Thaumuria pensylvanica *Gaud.*
 Urtica cannabina *L.*
 dioica *L.*
 Dodartii *L.*
 gracilis *Ait.*
 membranacea *Poir.*
 nivea *L.*
 pentandra *Roxb.*
 pilulifera *L.*
 trianthemoides *Sw.*
 urens *Linn.*

Cannabaceae

Cannabis sativa *Linn.*
 Humulus japonicus *Sieb. Zucc.*
 Lupulus *Li.*

Moraceae

Dorstenia contrayerva *L.*

Celtidaceae

Celtis australis *L.*

Ulmaceae

Ulmus campestris *Linn.*

Euphorbiaceae

Cnidocolus napaefolius *Pohl.*
 Euphorbia Chamaesyce *L.*
 Characias *L.*
 heterophylla *L.*
 flavo-purpurea *Hort.*
 Ipecachuanha *L.*
 Lathyris *L.*
 medicaginea *Boiss.*
 pulcherrima *Willd.*
 trapezoidalis *Vis.*
 variegata *Colla.*
 Homalanthus populifolia *Grah.*

Mercurialis annua *L.*
 Ricinus communis *L.*
 — armatus *Hort.*
 — Cairensis *H. Berol.*
 — elegantissimus *H.*
 Portici.
 — purpurascens *H.*
 Portici.
 spectabilis *Blum.*

Datisceae

Datisca cannabina *Linn.*

Begoniaceae

Begonia aesculifolia *Hort.*
 argyrostigma *Fisch.*
 bicolor *Smith.*
 boliviensis *Hort.*
 charleana *Hort.*
 diversifolia *Grah.*
 Dregei *H. Berol.*
 Franconis *Liebm.*
 hernandiaefolia *Hook.*
 metallica *Hort.*
 odorata *Willd.*
 peltata *H. Lavan.*
 sanguinea *Raddi.*
 semperflorens *Link et*
 Otto.

Piperaceae

Peperomia blanda *H. B.*
 rubella *Hook.*

Basellaceae

Basella alba *L.*
 rubra *L.*
 Boussingaultia baselloides *H. B.*

Chenopodiaceae

Acroglochin chenopodioides
 Schrad.

Ambrina chilensis *Spach.*
 Atriplex Bocconi *Guss.*
 hastata L.
 hortensis L.
 Beta Cicla *L.*
 decumbens Moench.
 macrocarpa Guss.
 orientalis Heyn.
 trigyna W. et K.
 Blitum capitatum *L.*
 virgatum L.
 Chenopodium anthelminticum *L.*
 hybridum L.
 Quinoa Willd.
 Corispermum hyssopifolium *L.*
 Kochia scoparia *Schrad.*
 Rhagodia hastata *R. Br.*
 Roubieva multifida *Moq.*
 Salsola Soda *L.*

Amaranthaceae

Achyranthes alba *Ecklon.*
 crispa Desf.
 Alternanthera ficoidea *R. Br.*
 Amaranthus bicolor *Hort.*
 Caracu Zucc.
 caudatus L.
 — giganteus (*Dietr.*)
 flagelliformis Hort.
 hypochondriacus L.
 — speciosus (*Don.*)
 melancholicus L.
 paniculatus L.
 salicifolius H. Rom.
 sanguineus L.
 tricolor L.
 tristis L.
 Celosia argentea *L.*
 castrensis L.
 cristata L.
 Euxolus lividus *Moq.*
 Froelichia floridana *Moq.*
 Gomphrena decumbens *Jacq.*
 globosa L.

Gomphrena Haageana *Lindl.*
 Hablitzia tamnoides *Bbrst.*
 Mengea tenuifolia *Moq.*
 Pupalia atropurpurea *Moq.*

Paronychiaceae

Anychia canadensis *A. Br. et*
 Aschs.
 dichotoma Michx.
 Herniaria Besseri *Fisch.*
 hirsuta L.
 Paronychia arabica *DC.*

Scleranthaceae

Scleranthus Tabernaemontani
 Rehbeh.
 verticillatus Tausch.

Polygonaceae

Fagopyrum rotundatum *Hort.*
 tataricum Gaertn.
 Mühlenbeckia complexa *Meisn.*
 Polygonum convolvulaceum *Lam.*
 cymosum Desf.
 Fagopyrum L.
 Hydropiper L.
 orientale L.
 — albiflorum *Hort.*
 — foliis varieg. *Hort.*
 tinctorum Lour.
 Pterostegia drymarioides *Fisch.*
 et Mey.
 Rheum australe *Don.*
 officinale H. Rom.
 palmatum L.
 Rhaponticum L.
 undulatum L.
 Rumex alpinus *L.*
 arifolius All.
 Friesii Gr. Godr.
 olympicus Boiss.
 scutatus L.
 Woodsii De Not.

Portulacaceae

- Calandrinia compressa *Schrad.*
procumbens *Moris.*
- Claytonia perfoliata *Don.*
virginica *L.*
- Corrigiola telephiifolia *Pour.*
- Portulaca Gillesii *Hook.*
— fl. pl. *Hort.*
oleracea *L.*
— sativa (*Haw.*)
- Portulacaria afra *Jacq.*
- Talinum Anacampseros *Willd.*
crassifolium *Willd.*
polyandrum *R. P.*

Nyctaginaceae

- Mirabilis Jalapa *L.*
longiflora *L.*
Wrightiana *DC.*
- Oxybaphus aggregatus *Vahl.*

Phytolaccaceae

- Phytolacca acinosa *Roxb.*
decandra *L.*
sessiliflora *Kth. et*
Bchè.
- Rivina humilis *L.*
purpurascens *Lam.*
tinctoria *Hamilt.*

Tetragoniaceae

- Tetragonia echinata *Ait.*
expansa *Ait.*

Plantaginaceae

- Plantago Coronopus *L.*
eriosachya *Ten.*
major *L.*
— fol. rubris *Hort.*
media *L.*

- Plantago nitens *R. et B.*
victorialis *Poir.*

Calycanthaceae

- Calycanthus floridus *L.*
occidentalis *Hook.*
- Chimonanthus fragrans *Lind.*
— grandiflora
Hort.

Lauraceae

- Laurus nobilis *L.*

Magnoliaceae

- Magnolia grandiflora *L.*
Soulangeana *Hort.*

Anonaceae

- Asimina triloba *Dun.*

Ranunculaceae

- Aconitum Napellus *L.*
- Adonis aestivalis *L.*
- Anemone japonica *Hort.*
multifida *Poir.*
pennsylvanica *L.*
umbellata *Willd.*
- Aquilegia Bauhini *Schrad.*
carniolica *Hort.*
fragrans *Benth.*
hybrida *Sims.*
Kitaibelii *Schott.*
leptoceros *F. et M.*
nigricans *Baumg.*
— fl. pleno.
nivea *Baumg.*
olympica *Hort.*
Skinneri *Hook.*
viridiflora *Pall.*
— fl. pleno *Hort.*

Aquilegia vulgaris L.
 — fl. pleno *Hort.*
Clematis cirrhosa L.
diversifolia DC.
integrifolia L.
ochroleuca Ait.
Sophia Hort.
tubulosa Hort.
Viticella L.
Delphinium Ajacis L.
alpinum Kit.
cardiopetalum DC.
chinense Fisch.
grandiflorum L.
junceum DC.
palmatifidum DC.
Skinneri Hort.
splendens Hort.
Staphysagria L.
urceolatum Jacq.
vitifolium Willd.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus viridis L.
Leptopyrum fumarioides Rehbch.
Nigella arvensis L.
coarctata Gmel.
Garidella Spenn.
hispanica L.
orientalis L.
sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
corallina Retz.
Moutan Sims.
paradoxa Anders.
peregrina Mill.
Ranunculus arvensis L.
bulbosus L.
bullatus L.
chius De C.
muricatus L.
neapolitanus Tenor.
sardous Crantz.
sceleratus L.
serbicus Vis.
Stevenii Besser.

Ranunculus trachycarpus F. et
 Mey.
umbrosus Ten. et
 Guss.
Thalictrum apiculatum Hort.
aquilegifolium L.
flavum L.
majus Jacq.
petaloideum L.
rugosum Ait.
stipulaceum Hort.
 Loud.
tuberosum L.
Trollius europaeus L.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.
 -- *atropurpurea*
Mahonia Aquifolium Nutt.
japonica DC.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.
Eschscholtzia californica Chm.
Glaucium corniculatum Curt.
luteum Scop.
Papaver argemonoides Ces.
bracteatum Lindl.
 — *atropurpureum* Hort.
pilosum Sib. Sm.
Rhoeas L.
 — fl. pl. Hort.
somniferum L.
 — fl. pl. Hort.
Platystemum californicum Benth.

Fumariaceae

Corydalis rosea Zeyher.
Fumaria grandiflora Boiss.
Hypecoum grandiflorum Bth.

Resedaceae

- Caylussea canescens* *St. Hil.*
Reseda fruticulosa *L.*
luteola *L.*
mediterranea *L.*
myriophylla *Tenor.*
odorata *L.*
 — *pyramidalis* *Hort.*

Capparidaceae

- Cleome arborea* *H. B.*
pungens *Willd.*
uniglandulosa *L.*
violacea *L.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Brassicaceae

- Alyssum calycinum* *L.*
maritimum *Lamk.*
umbellatum *Desf.*
Arabis collina *Tenor.*
rosea *DC.*
sicula *Huet. et Reut.*
Aubrietia grandiflora *Hort.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Biscutella ambigua *DC.*
ciliata *DC.*
Columnae *Tenor.*
didyma *L.*
lyrata *L.*
maritima *Tenor.*
Brassica crispa-tricolor *Hort.*
Eruca *L.*
insularis *Moris.*
macrocarpa *Guss.*
Napus *L.*
Rapa *L.*
Robertiana *Gay.*
Bunias Erucago *L.*
Cheiranthus annuus *L.*
arboreus *Sweet.*
Cheiri *L.*

- Cheiranthus* — *fl. albo* *Hort.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
officinalis *L.*
Crambe grandiflora *DC.*
Diplotaxis eruroides *DC.*
tenuifolia *L.*
Erysimum cheiranthoides *L.*
odoratum *Ehrh.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
gibraltarica *L.*
odorata *L.*
sempervirens *L.*
Tenoreana *DC.*
umbellata *L.*
Isatis alpina *L.*
tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
virginicum *Ait.*
Lunaria biennis *Moench.*
Malcolmia africana *R. Br.*
maritima *R. Br.*
Matthiola arborescens *Scrank.*
incana *R. Br.*
parviflora *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Odontarrhena argentea *F. et Mey.*
Raphanus Landra *Morett.*
sativus *L.*
Sinapis abyssinica *A. Br.*
alba *L.*
nigra *L.*
Sisymbrium bursifolium *L.*
officinale *Scop.*
Vella annua *L.*
Vesicaria sinuata *Poir.*
utriculata *Poir.*

Opuntiaceae

- Cereus Bonplandii* *Parm.*
Cavendishii *Hort.*
flagelliformis *Mill.*
Martini *Hort.*
Napoleonis *Grah.*

Cereus speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
Disocactus biformis Lind.
Opuntia albicans Salm.
glaucophylla Wendl.
horrida Salm.
monacantha Haw.
piccolominiana Hort.
polyantha Haw.
prostrata Hort.
tomentosa Salm.
tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium L.
crystallinum L.
falciforme Haw.
polyanthum Haw.

Aristolochiaceae

Aristolochia Bonplandii Ten.
Clematitis L.
fimbriata Chamss.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora Naud.

Beninkasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Cephalandra palmata Hort.
Cucumis Chate L.
Citrullus Sering.
Dudaim L.
Melo L.
— reticulatus Hort.
minutissimus Ndn.
sativus L.
Cucurbita aurantiaca Willd.
bicolor Hort.
maxima Duch.
melanosperma Hort.
moschata Duch.
turbinata Hort.
Cyclanthera explodens Ndn.
pedata Schrad.
Gronovia scandens L.
Lagenaria pyrotheca Hort.
— longissima Hort.
vulgaris Ser.
— clavata Hort.
— depresso-rotunda Hort.

Luffa acutangula Ser.
aegyptiaca DC.
foetida Cav.
Jacquini Schrad.
Petola Sering.
Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
Charantia L.
Elaterium L.
subangulata Blum.
Mukia scabrella Hort.
Sicyos angulata L.
Thladiantha dubia Bunge.

Saxifragaceae

Heuchera americana L.
lucida Lodd.
Menziesii Hook.

Heuchera micrantha Dougl.
Mitella diphylla L.
Saxifraga Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
 sponhemica Gmel.
 trifurcata Schrad.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes odoratum Wendl.
 rubrum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
 insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa nitida Lam.
 tricolor Lindl.
 triphylla Juss.
 — *papaverifolia* Hort.
 vulcanica E. Andr.

Philadelphaceae

Deutzia scabra Thunb.
Philadelphus coronarius L.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh.
Epilobium coloratum Muhlbrg.
 Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
 hirsutum L.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
 et Mey.
Fuchsia corymbiflora Ruiz. et Pav.
 foenomenalis Hort.

Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 tripetala Cav.
Godetia Gayana Spach.
 Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzofii Spach.
 rubicunda Lindl.
Kneiffia gracilis Bartl.
Lopezia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Oenothera humilis Don.
 mollissima L.
 odoratissima Tausch.
 pumila L.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Myrtus communis L.
 — *leucocarpus* (Smith.)
 pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica nana L.

Melastomaceae

Bertolonia marmorata Hort.

Lythraceae

Cuphea Balsamora Chmss.
 cinnabarina Hort. Ticin.
 lanceolata Ait.
 micrantha H. B.
 miniata Hort.
 platycentra Benth.
 Roezlii Hort.
 silenooides Nees.
 strigulosa H. B.

Cuphea viscosissima Jacq.
 Zimapani Regl.
Heimia grandiflora Hort.
 salicifolia Link.
 syphilitica DC.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora amabilis Hort.
 gracilis Link.
 peltata Cav.
 suberosa L.
 Vespertilio L.

Phaseolaceae

Abrus precatorius L.
Amorpha fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Anthyllis tetrapylla L.
Astragalus baeticus L.
 Buceras Willd.
 Cicer L.
 falcatus Lam.
 falciformis Desf.
 glycyphylloides DC.
 purpureus Lam.
 scorpioides Pourr.
 uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
 exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Bonaveria securidaca Scop.
Bonjeania recta Rchbch.
Caragana arborescens Lam.
 Redowskii Fisch.
Choryzma ilicifolium Labill.
 varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
 halepica Lam.
Coronilla glauca L.
 libanotica Boiss.

Coronilla secaridaca L.
 valentina L.
 varia L.
Crotalaria incana L.
Cylista villosa Ait.
Cytisus Adami Hort.
 Alschingeri Vis.
 Laburnum L.
 nigricans L.
 Weldenii Vis.
Desmodium canadense DC.
 marylandicum DC.
 penduliflorum Wall.
Dolichos Catjang L.
 elegans H. Bon.
 giganteus Willd.
 Lablab L.
 lignosus Jacq.
 Lubia Forsk.
 ornatus Wall.
 sesquipedalis L.
 unguiculatus L.
Dorycnium herbaceum Willd.
 suffruticosum Willd.
Ervum Ervilia L.
 Lens L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.
 foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
Kennedyia apetala Lodd.
 clandestina Hort.
 coccinea Vent.
 Marryattiana Lindl.
Lathyrus Aphaca L.
 azureus Hort.
 giganteus Hort.
 grandiflorus Sibth.
 latifolius L.
 mutabilis Sweet.

Lathyrus *Napoleonis* Hort.
 odoratus L.
 pyrenaicus Jord.
 sphaericus Retz.
 tingitanus L.
Lespedeza *polystachya* Michx.
Lotus *corniculatus* L.
 edulis L.
 hirsutus Desf.
 Jacobaeus L.
 ornithopodioides L.
 suaveolens Pers.
 tenuis L.
Lupinus *angustifolius* L.
 elegans H. B.
 hybridus Hort.
 polyphyllus Dougl.
 subcarnosus Hook.
Medicago *agrestis* Tenor.
 Biancae Tod.
 denticulata Willd.
 falcata L.
 littoralis Rohde.
 lupulina L.
 minima Lam.
 sativa L.
 scutellata Lam.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
Melilotus *bicolor* Balansa.
 officinalis L.
 parviflorus Desf.
Nephromedica *radiata* Kost.
Onobrychis *sativa* Lam.
Ononis *hircina* Jacq.
 Natrix L.
Oxytropis *glabra* DC.
Phaseolus *bicontortus* Hort.
 capensis Thunb.
 gonospermus Savi.
 lathyroides L.
 lunatus L.
 Max L.
 minutissimus Hort.
 montanus Savi.

Phaseolus *multiflorus* Lam.
 — *albiflorus*
 oblongus Savi
 romanus Savi
 tuberosus Lour.
 vulgaris L.
 — *amethystinus* (Savi.)
 — *Zebra-spadiceus* (Savi.)
Pisum *Jomardi* Schrank.
 maritimum L.
 sativum L.
 — *umbellata* Hort.
 thebaicum Willd.
Podalyria *australis* Vent.
Psoralea *bituminosa* L.
 palaestina L.
Rhynchosia *grandiflora* Chmss.
 Schlect.
 precatoria DC.
 pubescens DC.
Robinia *Pseudoacacia* L.
 pyramidata Mill.
Scorpiurus *muricata* L.
 subvillosa L.
 sulcata L.
 vermiculata L.
Soja *hispida* Moench.
Sophora *japonica* L.
 — *pendula* Hort.
Spartium *junceum* L.
Swainsonia *coronillaefolia* Salisb.
Tetragonolobus *siliquosus* Roth.
Thermopsis *fabacea* DC.
Trifolium *elegans* Savi.
 parisiense DC.
 Parnassi Boiss.
 suaveolens Willd.
 subterraneum L.
Trigonella *Balansae* Boiss. et Reut.
 coerulea Sering.
 gladiata Stev.
Ulex *europaeus* L.
Vicia *amphicarpa* Dorthes.
 bithynica L.
 cordata Wall.

Vicia Faba L.
— minor
Gerardi Jacq.
musquinez Bosc.
tricolor Seb. et Maur.

Caesalpinaceae

Cassia corymbosa Lam.
Fistula L.
Pseudo-sophora Hort.
Sophora L.
Tora L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
— fl. albo Hort.
Gleditschia inermis Mill.
sinensis Lam.
triacanthos L.
Poinciana Gillesii Hook.

Mimosaceae

Acacia calamifolia Lindl.
cyanophylla Reuth.
falcata Willd.
Farnesiana Willd.
glauca Willd.
heterophylla Willd.
homomalla Wendl. fil.
Julibrissin Willd.
longifolia Willd.
longissima Link.
lophantha Willd.
myriobotrya H. Bon.
rupicola F. Müll.
salicina Lindl.
salix-tristis Hort.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmanthus virgatus Willd.
Mimosa pudica L.
Spegazzinii Pir.

Rosaceae

Acaena ovalifolia R. et P.

Agrimonia caffra Ecklon.
Eupatorium L.
odorata Mill.
Alchemilla hybrida Hoffm.
Amygdalus nana L.
Cotoneaster acuminata Lindl.
microphylla Wall.
tomentosa Lindl.
Crataegus affinis Vent.
crus-galli L.
oxyacantha L.
— fl. pleno
pyracantha Pers.
Duchesnea fragarioides Smith.
Geum coccineum Sibth.
molle Vis. et Panc.
urbanum L.
Weldenii Hort.
Photinia serrulata Lindl.
Potentilla adpressa H. Prag.
agrimonioides Bbrst.
alpestris Hall. fil.
arachnoidea Dougl.
atrosanguinea Don.
bipinnatifida Dougl.
Bocconi Nestl.
Boltonii V. H.
collina Wibel.
Fenzlii Lehm.
glandulosa Lindl.
insignis Roile
laciniosa W. et K.
nivea L.
norvegica L.
obscura Willd.
pulchra Langsd.
rupestris L.
thuringiaca Bernh.
Visianica Panic.
Poterium myriophyllum Gay.
polyganum W. et K.
Sanguisorba L.
Prunus Laurocerasus L.
lusitanica L.
spinosa L.

Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zuc.*
Rosa canina *L.*
 damascena *L.*
 rugosa *Thunb.*
Rubus fruticosus *L.*
 Idaeus *L.*
 tomentosus *Willd.*
 — fl. pl. *Hort.*
Sanguisorba officinalis *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
 filipendula *L.*
 salicifolia *L.*
 sorbifolia *L.*
 Ulmaria *L.*

Malvaceae

Abelmoschus esculentus *Medic.*
Abutilon Avicennae *Gaertn.*
 contractum *Sweet.*
 Regelii *Fz.*
Althaea officinalis *L.*
 rosea *Cav.*
 — fl. pl. *Hort.*
 sulphurea *Boiss.*
Anoda hastata *Cav.*
 triangularis *DC.*
 triloba *Cav.*
 Wrightii *Torr. et Gray.*
Gossypium arboreum *L.*
 herbaceum *L.*
 hirsutum *L.*
Grewesia cleistocalyx *F. Muell.*
Hibiscus californicus *Hook.*
 Manihot *L.*
 micans *Cav.*
 militaris *Cav.*
 moscheutos *L.*
 mutabilis *L.*
 — var. tricolor
 Richardsonii *Lindl.*
 Thunbergii *H. Taur.*
 Trionum *L.*
 vesicarius *Cav.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*

Lavatera arborea *L.*
 trimestris *L.*
Malope grandiflora *Hort. Angl.*
 malacoides *L.*
 trifida *Cav.*
Malva borealis *Liljeb.*
 Cyrilli *Vis.*
 parviflora *L.*
 sylvestris *L.*
Malvastrum tridactylites *Grk.*
Modiola multifida *Moench.*
Pavonia praemorsa *Willd.*
 spinifex *Cav.*
Sida Abutilon *L.*
 carpinifolia *L. fil.*
 mollis *Orteg.*
 triloba *Thunb.*
Sidalcea candida *A. Gray.*
Sphaeralcea lactea *Spach.*
 umbellata *Spach.*

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia *L.*
Waltheria indica *L.*

Tiliaceae

Corchorus textilis *Del.*
Sparmannia africana *L.*
Tilia parvifolia *Ehrh.*

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum *L.*
 calycinum *L.*
 crispum *L.*
 fimbriatum *Lam.*
 perforatum *L.*
Webbia canariensis *Spach.*

Cistaceae

Cistus hirsutus *Lam.*
 -- platysepalus

Cistus *purpureus* Lam.
 undulatus Link.
 villosus Lam.
Helianthemum *montanum* Vis.
 Rhodax Steud.
 velutinum Jord.
 vulgare Gaertn.

Dianthaceae

Agrostemma *coelirosa* L.
 Coronaria L.
 nicaensis Willd.
Cerastium *Boissieri* Gren.
Dianthus *barbatus* L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.
 — fl. pleno
 chinensis L.
 diadematus Hort.
 plumarius L.
 prolifer L.
 sanguineus Vis.
 serrulatus Desf.
 suaveolens Spr.
 superbus L.
Elisanthe *ornata* Rupr.
Gypsophila *Arrostii* Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.
 scorzonerifolia H. Par.
Lychnis *chalcedonica* L.
 — fl. albo.
 — fl. carneo.
 — fl. roseo.
 — mutabilis.
 flos-Cuculi L.
 fulgens Fisch.
 — fl. albo.
 grandiflora Jacq.
Melandrium *album* Garke.
Moehringia *muscosa* L.
 pentandra Gay.
Saponaria *calabrica* Guss.

Saponaria *officinalis* L.
Silene *acaulis* L.
 Armeria L.
 echinata Otth.
 gonocalyx Boiss.
 italica Pers.
 Morisii Tod.
 multicaulis Guss.
 nocturna L.
 paradoxa L.
 pendula L.
 quinquevulnera L.
 Schweinfurthii Rorhb.
 sicula Cyrill.
 Zawadskii Herbich.
Vaccaria *oxyodonta* Boiss.
Viscaria *oculata* L.

Frankeniaceae

Frankenia *pulverulenta* L.

Violaceae

Viola *canina* L.
 cucullata Ait.
 ferrariensis Camp.
 Jowii Panc.
 macedonica Hort.
 odorata L.
 pinnata L.
 primulaefolia L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *appendiculata* Hort.
 — *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

Impatiens *Balsamina* L.
 — fl. pl. Hort.
 capensis Thunb.
 cristata Wall.
 glanduligera Royle
 noli-tangere L.

Impatiens Roylei Walp.
Sultani Hook.

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Smith.
hybridum Hort.
Lobbianum Hort.
majus L.
— *rubrum Hort.*
minus L.

Geraniaceae

Erodium alpinum Herit.
ciconium Willd.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
Stephanianum Willd.

Geranium cristatum Stev.
dissectum L.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
trilophum Boiss.

Pelargonium alchemilloides Ait.
articulatum Willd.
australe Jacq.
fragrans Willd.
grandiflorum Hort.
graveolens Ait.
grossularioides Ait.
Heritieri Jacq.
myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
— *flor. pl. Hort.*
radula Ait.
tabulare Herit.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
zonale Willd.

Linaceae

Linum africanum L.
angustifolium Huds.
aquilinum DC.
austriacum L.
campanulatum L.
grandiflorum Desf.
humile Mill.
Leonii Schultz.
maritimum L.
monadelphum Mart.
pallescens Bounge.
perenne L.
regale V. H.
verticillatum L.

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum DC.
Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
controversa Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.
valdiviensis Hort.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
japonica Hort. Potrop.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
— *deliciosa Ten.*
Limonum Risso.
vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
typhina L.
viminalis Vahl.

Staphyleaceae

Staphylea pinnata L.
trifolia L.

Zanthoxylaceae

Ptelea mollis H. Gen.
trifoliata L.

Aceraceae

Acer Negundo L.
— *variegatum*

Acer platanoides L.
Pseudo-platanus L.

Sapindaceae

Aesculus flava Ait.
Hippocastanum L.
Pavia L.

Cardiospermum molle Humb.
Koelreuteria paniculata Lam.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L.

Crassulaceae

Aeonium youngianum Hort.
Aichryson punctatum Webb.
Parlatorei Boll.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Bulliarda trichotoma Echl.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Crassula marginalis Ait.
perfossa Lam.
Echeveria grandiflora Haw.
metallica Hort.
retusa Hort.
secunda Bot. Reg.
Pachyphytum bracteosum Hort.
Rochea falcata DC.
perfoliata DC.
Sedum altissimum Poir.
anopetalum DC.
coeruleum Vahl.
dasyphyllum L.
glanduliferum Guss.
Maximowiczii Regl.
neglectum Tenor.
reflexum L.
rubens L.
— *decandrum DC.*
rupestre L.
spurium Bbrst.
Telephium L.
— *purpureum (Link.)*

Sempervivum arachnoideum L.
 arboreum L.
 caespitosum *Christ.*
 Smith.
 Funkii *Braun.*
 glutinosum *Ait.*
 tectorum L.
 Webbianum *Hort.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Francoaceae

Francoa rupestris *Poepp.*

Sapotaceae

Bumelia lycioides *Willd.*
Rostellaria abyssinica *Brong.*

Primulaceae

Anagallis indica *Wight.*
 latifolia L.
 Monelli L.
 phoenicea *Lamk.*
Androsace maxima L.
Lubinia atropurpurea *Link et Otto.*
Lysimachia ciliata L.
 Ephemerum L.
 punctata L.
Primula Auricula L.
 chinensis *Lour.*
 cortusioides L.
 elatior *Jacq.*
 grandiflora *Lam.*
 officinalis *Jacq.*
 tubiflora *Hort.*

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea *Willd.*
 splendens *Webb.*
 vulgaris *Willd.*
Plumbago europaea L.
Statice Armeria *Auct.*

Statice Bonduelli *Lestib.*
 latifolia *Smith.*
 pectinata *Ait.*
 sinuata L.
 Suworowi *Regl.*
 Willdenowiana *Poir.*

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia *Michx.*
Cissus heterophylla *Poir.*
 — *fol. variegatis* *Hort.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Gaertn.*
 — *fol. argenteo-mar-*
 ginatis.

Celastraceae

Cassine Maurocena *Lim.*
Evonymus europeus L.
 japonicus L. *fil.*
 — *foliis variegatis* *Hort.*

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Apium graveolens L.
 Petroselinum L.
 — *crispum* *Hort.*
 — *latifolium* *Hort.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major L.
Athamanta macedonica *Spr.*
Bifora testiculata *Spr.*
Bowlesia tenera *Spreng.*
Bubon galbanum L.
Bupleurum falcatum L.
 frutescens *Spr.*
 rotundifolium L.
Carum Bulbocastanum *Koch.*

Carum Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
Conium maculatum L.
Coriandrum melphiticum Ten.
 sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Cuminum Cyminum L.
Daucus Carota L.
 gummifer Lam.
 maritimus Lam.
 maximus Desf.
Eryngium amethystinum L.
 bromeliaefolium Delar.
 campestre L.
 giganteum Bbrst.
 pandanifolium Cham.
 planum L.
 Sanguisorba Cham.
 Spina-alba Vill.
Ferula geniculata Guss.
 gigantea Hornm.
 glauca L.
Foeniculum officinale All.
Gasparrinia virescens Bert.
Heracleum pubescens Bbrst.
 Spondylium L.
Imperatoria hispanica Boiss.
Kruberia leptophylla Hoffm.
Libanotis montana All.
Magydaris tomentosa Koch.
Oenanthe Petteri H. Taur.
 pimpinelloides DC.
 silaiifolia Bbrst.
Pastinaca Fleischmanni Rehb.
 lucida L.
 sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
Phellandrium aquaticum L.
Pimpinella Anisum L.
 magna L.
 Saxifraga L.
Reutera gracilis Boiss.
Rumia lejogona C. A. Mey.
Seseli globiferum Vis.

Seseli montanum DC.
Silaus pratensis Bess.
Sium latifolium L.
Synelcosciadum Carmeli Boiss.
Thapsia Asclepium L.
Tommasinia verticillaris Bert.
Zizia aurea Koch.

Araliaceae

Hedera Helix L.
Paratropia rotundifolia Ten.
 venulosa W. et K.

Cornaceae

Aucuba japonica L.
Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides Labill.
Fraxinus Ornus L.
 excelsior L.
Ligustrum japonicum Thunb.
 vulgare L.
Syringa dubia Pers.
 vulgaris L.

Jasminaceae

Jasminum dianthifolium Vis.
 confusum Hort.

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.
Campanula carpatica L. fil.
 — *grandifl. Hort.*
 Berol.
Cervicaria L.
 gracilis Hort.
 isophylla Morett.
 latifolia L.
 linifolia Lam.

Campanula Loreyi Pollini.
macrostyla Boiss.
Heldr.
Medium L.
 — fl. pleno
nobilis Lindl.
persicifolia L.
 — fl. albo.
primulaefolia Brot.
pulcherrima Schrank.
pyramidalis L.
Rapunculus L.
sarmatica Ker.
Tenorii Morett.
Trachelium L.
 — fl. albo *Hort.*
versicolor Sibth. Sm.
 — *Rosani H. Fl.*
Vidalii Wats.

Isotoma axillaris R. Br.
Lobelia campanuloides Ker.
cardinalis L.
Cliffortiana L.
Erinus L.
inflata L.
siphilitica L.
urens L.

Phyteuma canescens W. K.
Platycodon autumnale Decne.
grandiflorum DC. fil.
Prismatocarpus perfoliatus Hort.
Specularia Coa DC.
pentagonia DC.
Symphyandra pendula DC.
Trachelium coeruleum L.
Wahlembergia capensis DC. fil.
gracilis DC. fil.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.
ligustica All.
millefolium L.
ptarmica L.
sylvatica Tenor.

Achillea tanacetifolia All.
Acroclinium roseum Hook.
Actinomeris tetraptera DC.
Aetheorrhiza bulbosa Cass.
Agathaea amelloides DC.
spathulata Kenze.
Ageratum coeruleum Desf.
corymbosum Zucc.
Alfredia cernua Cass.
Amberboa moschata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anaetidea matricarioides Hort.
Anthemis austriaca Jacq.
tinctoria L.
Apargia saxatilis Ten.
Aphanostephus arkansanus A. Gray.
Arctium Lappa L.
Arnica montana L.
Artemisia Abrotanum L.
 — *humilis (Mill.)*
Absinthium L.
annua L.
arborescens L.
coerulescens L.
Dracunculus L.
gnaphalioides Nutt.
lanata Will.
Aster acris L.
alpinus L.
cordifolius L.
ericoides L.
luxurians Spr.
Novae-Angliae L.
Novi-Belgii L.
Tripolium L.
Asterothrix asperrima Cassin.
Baccharis arborescens Decne.
ivaefolia L.
Baeria chrysostoma Fisch. et Mey.
Balsamita grandiflora Desf.
suaveolens Pers.
Barkhausia bellidifolia DC.
Bellis perennis L.
Bellium bellidioides L.
Bidens bipinnata L.

- Bidens quadriaristata* DC.
 tripartita L.
Biotia corymbosa DC.
 latifolia DC.
Blainvillea rhomboidea Cass.
Blumea Arnottiana Steud.
Brachyactis ciliata Ledeb.
Broteroa trinervata DC.
Bupthalmum salicifolium L.
Cacalia coccinea Sims.
Calendula lusitanica Boiss. et Reut.
 maritima Guss.
 officinalis L.
Calimeris incisa DC.
Calliopsis bicolor Rehbch.
Callistephus chinensis Nees.
Carduus Marianus L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea alpina L.
 cancellata Sieber.
 Cineraria L.
 Clementei Boiss.
 crocodylium L.
 Cyanus L.
 diluta Ait.
 macrocephala Muss.
 melitensis All.
 nigrescens Willd.
 paniculata L.
 Parlatoris Heldr.
 pullata L.
 ragusina L.
 Scabiosa L.
 Zanoni Sebast.
Centrachaena viscida Schott.
Cephalophora aromatica Schrad.
Cercostylos brasiliensis Less.
Chaireis heterophylla Cass.
Chrysanthemum carinatum Schsb.
 Coronarum L.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cineraria hybrida Hort.
 maritima L.
Cirsium lanceolatum Scop.
 monspessulanum All.
Cnicus benedictus Gaertn.
Coelestina ageratoides Cass.
Conyza geminiflora Tenor.
 platanifolia Hort.
Coreopsis tripteris L.
Cosmidium filifolium Torr. et
 Gray.
Cosmophyllum cacaliaefolium
Cosmos bipinnatus Cav. Koch.
Crepis adenantha Vis.
 foetida L.
 pulchra Scop.
Crupina Crupinastrum Vis.
 Morisii Vis.
Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara Cardunculus L.
 Scolymus L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dysodium divaricatum Rich.
Dyssodia Porophyllum Cav.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops azureus Hort.
 dahuricus Fisch.
 — *paniculatus* (Jacq. fil.)
Engelmannia pinnatifida Torr.
 Gray.
Erigeron quercifolium Lam.
Eupatorium adenophorum Spr.
 ageratoides L.
 cannabinum L.
 guatemalense Rgl.
 integrifolium Bert.
Flaveria contrayerba Pers.
Gaillardia amblyodon Gray.
 Drummondii DC.
 — *flor. pleno* Hort.
 lanceolata Michx.
 picta Sw.
 — *Lorentiana* Hort.
Galatella linifolia Nees.
Gazania uniflora Ker.

- Gnaphalium luteo-album *L.*
 Vira-Vira Molin.
 Grindelia glutinosa *Dun.*
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
 Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum DC.
 Hedypnois polymorpha *DC.*
 Helianthus annuus *L.*
 argyrophyllus Torr. et
 Gray.
 cucumerifolius Torr. et
 Gray.
 giganteus L.
 Maximiliani Schrad.
 Helichrysum bracteatum *Willd.*
 Hemizonia pungens *Torr. et Gr.*
 Hieracium alatum *Lapeyr.*
 alpinum L.
 boreale Fries.
 crinitum Sibth.
 laevigatum Willd.
 lapponicum Fries.
 pulmonarioides Vill.
 pyrenaicum Jord.
 sabaudum L.
 Hyoseris radiata *L.*
 Inula Helenium *L.*
 Jurinea spectabilis *Fisch. et Mey.*
 Kentrophyllum boeticum *Bss. et R.*
 leucocaulon DC.
 Kleinia repens *Haw.*
 Lactuca cracoviensis *Vis.*
 sativa L.
 virosa L.
 Lappa tomentosa *All.*
 Layia elegans *Torr. Gr.*
 Leontopodium alpinum *DC.*
 — *himalaicum*
 Leuzea salina *Spr.*
 Lenas pinnatifida *H. Patav.*
 Matricaria Chamomilla *L.*
 inodora L.
 Melampodium macranthum *H.*
 Panor.
- Microlonchus Clusii *Spach.*
 salmanticus DC.
 Minuria Cunninghamsi *Bert.*
 Montagnaea bipinnatifida *Koch.*
 Nabalus suavis *DC.*
 Neja linearifolia *DC.*
 Onopordon acaule *L.*
 horridum Vivian.
 Ormenis mixta *DC.*
 Othonna crassifolia *L.*
 Perezia multiflora *Less.*
 Petasites albus *Gaertn.*
 Picridium vulgare *Desf.*
 Picris laciniata *Vis.*
 Piqueria trinervia *Car.*
 Plagius ageratifolius *Herit.*
 Prolongoa pectinata *Boiss.*
 Ptarmica impatiens *DC.*
 Pyrethrum aureum *Hort.*
 Balsamita Willd.
 carneum Bbrst.
 frutescens Willd.
 grandiflorum Hort.
 Parthenium Smith.
 roseum Hort.
 Rudbeckia bicolor *Nutt.*
 pinnata Vent.
 speciosa Wendr.
 Santolina chamaecyparissus *L.*
 Sanvitalia procumbens *Lam.*
 Saussurea pulchella *Fisch.*
 Scorzonera deliciosa *Guss.*
 hispanica L.
 Senecio ceratophyllos *Tenor.*
 elegans L.
 erraticus Bert.
 oxyriaefolius DC.
 Seriola aethnensis *L.*
 Serratula radiata *Bbrst.*
 tinctoria L.
 Siegesbeckia orientalis *L.*
 Silphium perfoliatum *L. B.*
 Silybum Marianum *Gartn.*
 Solidago fragrans *Willd.*
 mexicana L.

Solidago rugosa Mill.
 sempervirens L.
Sonchus tenerrimus L.
Spilanthus alba Herit.
 caulirhiza DC.
 leucantha L. B.
 oleracea L.
 tenella H. B.
Stenactis speciosa Lindl.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lagasc
 purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
 lucida Cav.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.
 signata Bartl.
Tanacetum niveum H. Berol.
 rigidum Vis.
 vulgare L.
 — *crispum* Hort.
Telekia speciosa Baumg.
Thelesperma filifolium A. Gray.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon porrifolius L.
 pratensis L.
Trichocrepis bifida Vis.
Turczaninovia fastigiata DC.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Desf.
Venidium calendulaceum Less.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Vittadenia triloba DC.
Xanthium ambrosioides H. Matrit.
Xanthocephalum gymnospermoides Benth.

Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 hybrida Sims.
 pauciflora L.
 tenuiflora Jacq.
 verticillata Andr.
Zollikoferia Elquiensis Philipp.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.
 Joppensis Coult.
 tatarica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
Kuautia magnifica Boiss.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa ambigua Tenor.
 atropurpurea L.
Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 holosericea Bert.
 stellata L.
 ucranica L.

Valerianaceae

Centranthus macrosiphon Boiss.
 ruber DC.
Fedia cornucopiae Vahl.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.
 pumilla DC.

Loniceraceae

Leycesteria formosa Wall.
Lonicera brachypoda DC.
 Caprifolium L.

Lonicera chinensis *Wats.*
punicea *Sims.*
sibirica *Hort.*
tatarica *L.*
Symphoricarpos montanus *H. B.*
racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
odoratissimum *Ker.*
Tinus *L.*

Rubiaceae

Asperula arvensis *L.*
scutellaris *Vis.*
tinctoria *L.*
Borreria capitellata *Chms. et*
Schlecht.
Burchellia capensis *R. Br.*
Callipeltis cucullaria *Stev.*
Chiococca anguifuga *Mart.*
Coffea arabica *L.*
Crucianella gilanica *Trin.*
Diodia prostrata *Sweet.*
teres *Walt.*
Galium Aparine *L.*
Hamelia patens *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Rondeletia odorata *Jacq.*
Rubia tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Vaillantia hispida *L.*

Globulariaceae

Globularia trichosantha *F. et M.*
vulgaris *L.*

Selaginaceae

Dischisma arenarium *E. Mey.*
Hebenstreitia aurea *Andr.*
dentata *Thunb.*
erinoides *Thunb.*

Lamiaceae

Ajuga reptans *L.*
 — *bilabiata* *Camus.*
Anisomeles ovata *R. Br.*
Ballota hirsuta *Benth.*
hispanica *Benth.*
italica *Benth.*
nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*
Blephilia ciliata *Rafin.*
Calamintha Nepeta *Link.*
patavina *Benth.*
Clinopodium argenteum *Arrab.*
Coleus Blumei *Benth.*
Elsholtzia Patrini *Gardner.*
Galeobdolon luteum *Smith.*
Hyssopus angustifolius *Borst.*
officinalis *L.*
Lallemantia canescens *F. et Mey.*
peltata *F. et Mey.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
pinnata *L. fil.*
Spica *DC.*
 — *latifolia* *Ehrh.*
Stoechas *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Leucas martinicensis *R. Br.*
Leucophaë canariensis *Webb.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Marrubium apulum *Tenor.*
Melissa altissima *Benth.*
officinalis *L.*
Mentha arvensis *L.*
cervina *L.*
macrostachya *Tenor.*
piperita *L.*
Pulegium *L.*
Requienii *Benth.*
rotundifolia *L.*
suavis *Guss.*
sylvestris *L.*
Micromeria consentina *Tenor.*
juliana *Benth.*
Molucella laevis *L.*

Molucella spinosa L.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 Kalmiana Pursh.
 mollis L.
Moschosma ocimoides Benth.
Nepeta camphorata Boiss.
 Cataria L.
 grandiflora Bbrst.
 italica L.
 Nepetella L.
Ocimum Basilicum L.
 campechianum Mill.
 carnosum Link.
 crispum Thunb.
 gracile Benth.
 micranthum Willd.
 minimum L.
 viride Willd.
Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.
Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis. Dcne.
 ocimoides L.
Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.
 Samia L.
 tuberosa L.
Plectranthus parviflorus Willd.
 tomentosus E. Mey.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Rosmarinus officinalis L.
 — *prostratus Hort.*
Salvia acaulis Rottl.
 amplexicaulis Lam.
 argentea L.
 Baumgartenii Heuff.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 cleistogama De Berg. et Pul.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.

Salvia multifida Sib. et Sm.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 pratensis L.
 pyramidalis Petagna.
 sanguinea H. Matrit.
 Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Satureja capitata L.
 hortensis L.
 montana L.
Scutellaria altissima L.
 Columnae All.
 peregrina L.
Sideritis perfoliata L.
Stachys germanica L.
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Teucrium Botrys L.
 Chamaedrys L.
 flavum L.
 fruticans L.
 hyrcanicum L.
 lucidum L.
 Marum L.
 pulverulentum Jord.
 Scorodonia L.
Thymus capitatus Link.
 pannonicus All.
 Zygis L.
Ziziphora capitata L.

Verbenaceae

Bouchea incrassata Lge.
Callicarpa americana L.
 arborea Roxb.
Chilianthus arborescens Burch.

Cornutia punctata Willd.
Lantana Bonardi Hort.
 Camara L.
 mutabilis Hook.
Lippia citriodora Kunth.
 nodiflora Rich.
 pulchella Meissn.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Verbena bonariensis L.
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 hispida R. P.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
 supina L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.
Tiaridium indicum L.

Borraginaceae

Anchusa Barrelieri Vitm.
 hybrida Retz.
 officinalis L.
Borrago officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 magellense Ten.
 officinale L.
 pictum Ait.
Echium plantagineum L.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
Omphalodes linifolia Moench.
 longiflora A. DC.
 verna Moench.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 echinatum Ledeb.
 officinale L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum G. Don.
 Roxburghii G. Don.
Convolvulus aegyptiacus Delil.
 elongatus Willd.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 tricolor Hort.
 — *nanus*
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 barbata Chois.
 blepharosepala Hochst.
 Bona-nox L.
 cordigera Mart.
 curassavica Balb.
 elegans Hort.
 hederacea L.
 kermesiana Hort.
 palmata Forsk.
 purpurea Lam.
 — *leucosperma* Hort.
 quinquepartita R. S.
 splendens G. Don.
 superba Colla
 triloba L.
Pharbitis elegantissima Hort.
 hispida Chois.
 limbata Hort.
Quamoclit coccinea Moench.
 vulgaris Chois.

Apocynaceae

Amsonia salicifolia Pursh.
Asclepias curassavica L.
 Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens Alsh. D. C.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Nerium Oleander L.

Oxypetalum coreuleum *Dene.*
Periploca graeca *L.*
Stapelia *Assado* *H. Kew.*
 fuscata *Jacq.*
 mutabilis *Jacq.*
 Passerini *Tod.*
 planiflora *Jacq.*
 punctata *Mass.*
 reflexa *Haw.*
 scutellata *Tod.*
 trifida *Tod.*
Vinca rosea *L.*
 — *albiflora* *Hort.*

Hydrophyllaceae

Cosmanthus viscidus *A. DC.*
Eutoca Franklani *R. Br.*
 Wrangeliana *P. et M.*
Nemophila maculata *Benth.*
 phacelioides *Bart.*
Phacelia bipinnatifida *Michx.*
Whitlavia grandiflora *Hook.*
Wigandia caracasana *H. B.*
 urens *Don.*
 Vigeri *Hort.*

Gentianaceae

Erythraea Centaurium *Pers.*

Acanthaceae

Acanthus longifolius *Poir.*
 lusitanicus *Poir.*
 mollis *L.*
 spinosus *L.*
Barleria solanifolia *L.*
Beloperone plumbaginifolia *D.*
 Don.
Dicliptera peruviana *Juss.*
Dipteracanthus strictus *Nees.*
Eranthemum Beyrichii *Nees.*
 verbenaceum *Nees.*
Justicia neglecta *Hort.*

Justicia quadrifida *Vahl.*
Monechma bracteatum *Hochst.*
Stephanophysum pulchellum *Hort.*
Thunbergia alata *Hook.*
 reticula *Hochst.*

Cyrtandraceae

Martynia bicolor *Hort.*
 Craniolaria Sw.
 formosa *Hort.*
 proboscidea *Glox.*
Streptocarpus biflorus *Hort.*
 Gardeni *Hook.*
 polyanthus *Hook.*
 primuloides *Hook.*
 Rexii *Lindl.*

Gesneriaceae

Gesneria tubiflora *Cav.*
 Zebrina *Hort.*
Gloxinia speciosa *Lodd.*

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia *D. Don.*
 prostrata *L.*
 tanella *Lindl.*

Polemoniaceae

Bonplandia geminiflora *Cav.*
Cobaea scandens *Cav.*
Collomia coccinea *Lehm.*
 linearis *Nutt.*
Gilia californica *Benth.*
 capitata *Dougl.*
 Liebmanni *Hort.*
 multicaulis *Benth.*
 — *tenera*
 tricolor *Benth.*
Hoitzia coccinea *Cav.*
Ipomopsis elegans *Michx.*
Phlox acuminata *Pursh.*

Phlox Drummondii Hook.
— cuspidata Hort.
Polemonium coeruleum L.
mexicanum Cervant.
reptans L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Capsicum baccatum L.
cordiforme Mill.
cornigerum Hort.
frutescens L.
grossum Hort.
— luteum Hort.
— rubrum Hort.
Ceratocaulos daturoides Spach.
Datura fastuosa L.
— fl. pleno
hybrida Tenor
Stramonium L.
Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
niger L.
Lycium europaeum L.
megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
pyriforme Dun.
racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
cerinthoides Harnem.
fragrans Bernh.
glaucula Graham.
longiflora Cav.
noctiflora Hook.
plumbaginifolia Vivian.
rustica L.
solanoïdes Walp.
Tabacum L.
viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.

Petunia violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
angulata L.
nodosa Lam.
peruviana L.
philadelphica Lam.
Saracha viscosa Schrad.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
coccineum Jacq.
corymbosum Jacq.
Dulcamara L.
Gilo Raddi.
Jacquini Willd.
laciniatum Ait.
marginatum L. fil.
Melongena L.
— fr. albo Hort.
— fr. violaceo Hort.
Pseudocapsicum L.
— luteum Hort.
pyracanthum Jacq.
robustum Wendl.
sodomaeum L.
tomentosum L.
Withania aristata Pauq.
somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
linearis Ait.
Wallisii H Berol.
Antirrhinum cirrhigerum De F.
majus L.
meonanthum Hoffms.
montevidense Mart.
Orontium L.
rupestre Boiss.
Browalia Czerviakovski Warcz.
elata L.
grandiflora Grah.
Buddleja Lindleyana Forst.

Calceolaria glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Chaenorrhinum litorale Lge.
Chelone barbata Cav.
Collinsia bicolor Benth.
 speciosa Hort.
Digitalis grandiflora Lamk.
 lanata Ehrh.
 lutea L.
 novadensis Kunze.
 purpurea L.
 — fl. albo Hort.
 Thapsi L.
Gratiola officinalis L.
Linaria bipartita Willd.
 Elatine Desf.
 maroccana Hook.
 purpurea Mill.
 splendens Hort. Matrit.
Lophospermum erubescens Don.
 scandens Don.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.
 semperflorens Jacq.
Mazus rugosus Lour.
Mimulus cardinalis Lindl.
 cupreus Hort.
 floribundus Lindl.
 grandiflorus Hort.
 guttatus DC.
 moschatus Dougl.
 parviflorus Lindl.
Nemesia floribunda Lehm.
Nycterinia selaginoides Benth.
Pedicularis recutita L.
Penstemon Cobaea Nutt.
 gentianoides Poir.
 Hartwegi Benth.

Ferrariæ, Januarii 1894.

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

R. TIRONI Hortolanus primarius

Penstemon hirsutum Willd.
 Mackoyanus Know. et
 Weste.
 perfoliatum A. Brong.
 pulchellum Lindl.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schizanthus grandiflorus Hort.
 lilacinus Hort.
 pinnatus R. P.
 porrigens Hook.
 retusus Hook.
Scrophularia aquatica L.
 nodosa L.
 peregrina L.
Sphenandra viscosa Benth.
Torenia cordifolia Roxb.
 edentula Griff.
 exappendiculata Reg.
Verbascum Blattaria L.
 nigro-phoeniceum C.
 A. Schulz.
 phlomoides L.
 sinuatum L.
 Thapsus L.
Veronica anagallis L.
 Beccabunga L.
 elatior Ehrh.
 falcata Mart.
 gentianoides Vahl.
 orchidea Crantz.
 speciosa Cuning
 Waldsteiniana Schott.

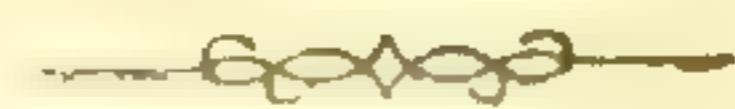
Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
 grandiflora Jacq.
 radicans L.
Catalpa bignonioides Walt.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

INDEX FAMILIARUM



Acanthaceae	p. 30	Caesalpiaceae	p. 16
Aceraceae	» 20	Calycanthaceae	» 9
Alismaceae	» 2	Campanulaceae	» 22
Amaranthaceae	» 8	Cannabaceae	» 7
Amaryllidaceae	» 5	Cannaceae	» 6
Anacardiaceae	» 20	Capparidaceae	» 11
Anonaceae	» 9	Celastraceae	» 21
Apiaceae	» 21	Celtidaceae	» 7
Apocynaceae	» 29	Chamaeleaceae	» 20
Aquifoliaceae	» 21	Chenopodiaceae	» 7
Araceae	» 4	Cistaceae	» 17
Araliaceae	» 22	Citraceae	» 20
Aristolochiaceae	» 12	Colchicaceae	» 4
Asparagaceae	» 5	Commelinaceae	» 6
Asteraceae	» 23	Convolvulaceae	» 29
		Coriariaceae	» 20
Balsaminaceae	» 18	Cornaceae	» 22
Basellaceae	» 7	Crassulaceae	» 20
Begoniaceae	» 7	Cucurbitaceae	» 12
Berberidaceae	» 10	Cyperaceae	» 2
Bignoniaceae	» 32	Cyrtandraceae	» 30
Borraginaceae	» 29		
Brassicaceae	» 11	Daphnaceae	» 12
Bromeliaceae	» 6	Datisceae	» 7
Butomaceae	» 2	Dianthaceae	» 18

Dioscoreaceae	p. 5	Lythraceae	p. 13
Diosmaceae	» 20	Magnoliaceae	» 9
Dipsaceae	» 26	Malvaceae	» 17
Elaeagnaceae	» 12	Melastomaceae	» 13
Euphorbiaceae	» 7	Meliaceae	» 20
Filicaceae	» 1	Mesembryanthemaceae	12
Francoaceae	» 21	Mimosaceae	» 16
Frankeniaceae	» 18	Moraceae	» 7
Fumariaceae	» 10	Myrtaceae	» 13
Gentianaceae	» 30	Nolanaceae	» 30
Geraniaceae	» 19	Nyctaginaceae	» 9
Gesneriaceae	» 30	Oenotheraceae	» 13
Globulariaceae	» 27	Oleaceae	» 22
Gnetaceae	» 2	Opuntiaceae	» 11
Heliotropiaceae	» 29	Orchidaceae	» 6
Hydrophyllaceae	» 30	Oxalidaceae	» 19
Hypericaceae	» 17	Papaveraceae	» 10
Jasminaceae	» 22	Paronychiaceae	» 8
Iridaceae	» 5	Passifloraceae	» 14
Juncaceae	» 4	Phaseolaceae	» 14
Juncaginaceae	» 2	Philadelphaceae	» 13
Lamiaceae	» 27	Phoenicaceae	» 4
Lauraceae	» 9	Phytolacaceae	» 9
Liliaceae	» 4	Pinaceae	» 2
Linaceae	» 19	Piperaceae	» 7
Loasaceae	» 13	Plantaginaceae	» 9
Loniceraceae	» 26	Platanaceae	» 6
		Plumbaginaceae	» 21
		Poaceae	» 2

Polemoniaceae	p. 30	Staphyleaceae	p. 20
Polygonaceae	» 8	Sterculiaceae	» 17
Pontederiaceae	» 6		
Portulacaceae	» 9	Taxaceae	» 1
Primulaceae	» 21	Tetragoniaceae	» 9
		Tiliaceae	» 17
Ranunculaceae	» 9	Tillandsiaceae	» 6
Rhamnaceae	» 12	Tropaeolaceae	» 19
Resedaceae	» 11	Typhaceae	» 4
Ribesaceae	» 13		
Rosaceae	» 16	Ulmaceae	» 7
Rubiaceae	» 27	Urticaceae	» 6
Rutaceae	» 19		
		Valerianaceae	» 26
Sapindaceae	» 20	Verbenaceae	» 28
Sapotaceae	» 21	Violaceae	» 18
Saxifragaceae	» 12	Vitaceae	» 21
Scleranthaceae	» 8		
Scrophulariaceae	» 31	Zanthoxylaceae	» 20
Selaginaceae	» 27	Zingiberaceae	» 6
Simarubaceae	» 20	Zygophyllaceae	» 19
Solanaceae	» 31		

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1895.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

- Adiantum Capillus - veneris L.
excisum Kze.
— multifidum
pedatum L.
trapeziforme L.
Alsophila australis R. Br.
radens Klfs.
Aspidium aculeatum Sw.
falcatum Sw.
Filix - mas Sw.
obtusum Mett.
Sieboldi V. H.
Asplenium australe Brack.
maritimum L.
Swartianum Hort.

- Asplenium viviparum Presl.
Blechnum brasiliense Desv.
Caterach officinarum W.
Gymnogramme chrysophylla Kaulf.
Nephrolepis tuberosa Hook.
Osmunda regalis L.
Platycerium alaicorne Desv.
Polypodium aureum L.
neriifolium Schk.
Pteris aquilina L.
argyrea Moore.
Pohliana Presl.
Scolopendrium officinarum L.

Salviniaceae

- Azolla caroliniana Willd.
filiculoides Lam.
Salvinia natans L.

Marsileaceae

- Marsilea quadrifolia L.

Mo. Bot. Garden,
1896.

218

Equisetaceae

Equisetum hyemale L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.
laevigata Spr.
Martensis Spring.
mutabilis Hort.
stolonifera Spring.

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. — **Gymnospermae**

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei Hook.
Ginkgo biloba L.
Taxus baccata L.
hibernica Hook.
tardiva Hook.

Pinaceae

Cupressus glauca Lam.
horizontalis Mill.
sempervirens L.
Juniperus communis L.
Sabina L.
virginiana L.
Pinus Cedrus L.
Larix L.
Pinea L.
Pinsapo Steud.
Strobilus L.
sylvestris L.
Thuja gigantea Nutt.
occidentalis L.

Thuja orientalis L.
— *compacta* Hort.
— *pendula* Hort.
— *plicata* Hort.

Gnetaceae

Ephedra campylopoda C. A. Mey.
monostachya L.

Div. II. — **Angiospermae**

Subdiv. I. — **Monocotyledones**

Potamogetonaceae

Potamogeton lucens L.

Juncaginaceae

Triglochin Barrelieri Loisl.
maritimum L.

Alismaceae

Alisma Plantago L.
ranunculoides L.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

Carex variegata Hort.
Cyperus alternifolius L.
Papyrus L.
spectabilis Link.
Holoschoenus Parlatoris Tod.
Isolepis gracilis Nees.
Schoenus juncoides Vahl.
Scirpus Holoschoenus L.
zebrinus Hort.

Poaceae

- Aegilops macrura* *Jaub. et Spach.*
ovata *L.*
ventricosa *Tausch.*
Agropyrum caninum *Beauv.*
giganteum *R. S.*
panormitanum *H. Pan.*
Savignonii *De Not.*
Agrostis alba *L.*
elegans *Thore.*
ligustica *Parl.*
nebulosa *Boiss.*
Aira capillaris *Hort.*
Todari *Tin.*
Alopecurus geniculatus *L.*
Andropogon pubescens *Vis.*
Anthoxanthum amarum *Brot.*
odoratum *Lin.*
Apluda gigantea *Spr.*
Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
Avena australis *Parl.*
barbata *Brot.*
borealis *Bieb.*
hirta *Schrad.*
orientalis *Schreb.*
sempervirens *Willd.*
Baldingera colorata *Fl. Wett.*
Blyttia suaveolens *Gris.*
Brachypodium distachyum *R. et S.*
Briza compacta *H. Matrit.*
maxima *L.*
media *L.*
rufibarbis *H. Gen.*
virens *L.*
Brizopyrum siculum *Link.*
Bromus erectus *Huds.*
Gussoni *Parl.*
secalinus *L.*
unioloides *H. B.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
Chloridopsis Blanchardiana *Gay.*
Chloris polydactyla *Sw.*
Coix chinensis *Tod.*
exaltata *Jacq.*
Coix Lacryma *L.*
Critho Aegycceras *Boyle.*
Ctenopsis pectinella *De Not.*
Cynosurus echinatus *L.*
elegans *Desf.*
Dactylis glomerata *L.*
Eleusine Coracana *Pers.*
Tocussa *Fresen.*
Elymus Caput-Medusae *L.*
giganteus *Vahl.*
sabulosus *Bbrst.*
virginicus *L.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
saccharoides *Michx.*
Eulalia japonica *Trin.*
— lineata *Hort.*
— zebrina *Hort.*
Festuca elatior *L.*
glauca *Lam.*
heterophylla *Haenk.*
ovina *L.*
spectabilis *Jan.*
Fluminia arundinacea *Fr.*
Gymnostichum Hystrix *Schreb.*
Gynerium argenteum *Nees.*
Holcus lanatus *L.*
mollis *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
maritimum *Sm.*
nudum *Ard.*
Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gr. et God.*
laxa *Link.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica ciliata *L.*
Cupani *Guss.*
Mühlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.*
— latifolia
— perennis
Panicum capillare *L.*
crus galli *L.*
Figarei *Tod.*
italicum *L.*
— germanicum (*Roth.*)

Panicum miliaceum L.
 plicatum L.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris cauariensis L.
Phleum asperum Vill.
Poa megastachya Koel.
Puccinellia Gussonii Parl.
Saccharum Munjia Roxb.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
Setaria japonica V. H.
Sorghum Arduini Jacq.
 cernuum Willd.
 elongatum Beauv.
 halepense Pers.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
 gigantea Lag.
 Lessingiana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
 tortilis Desf.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
 monococcum L.
 polonicum L.
 quadratum L. Mill.
 Tumonia Schrad.
 Zea Host.
Uniola latifolia Michx.
Zea Mays L.
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*
 — *japonica*
 — *Reuteri*
 — *tunicata*
 rostrata Bonaf.

Zea — *odontosperma*

Typhaceae

Sparganium longifolium Turcz.
 ramosum Smith.
Typha latifolia L.
 Suthelworthi Koch. et Sond.

Araceae

Anthurium Andreanum Hort.
Arum Dracunculus L.
 italicum Mill.
 pictum L. fil.
 sagittaefolium L.
Colocasia cucullata Schott.
Richardia albo-maculata Hook.
Tupistra squalida Ker.
 — *foliis variegatis*

Phoenicaceae

Chamaerops excelsa Thunb.
 humilis L.
 — *macrocarpa*
Sabal Adansonii Guerus.
 Palmetto Lodd.

Juncaceae

Juncus bufonius L.
 glaucus Sibth.
 lampocarpus Ehrh.
Luzula pilosa W.

Colchicaceae

Colchicum autumnale L.
 Bertolonii Stev.
 byzantinum Gaw.
Merendera caucasica Bbrst.
Tricyrtis hirta Thunb.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus *Herit.*
 — flore albo
 Agraphis campanulata *Link.*
 Albuca fastigiata *Driand.*
 fragrans *Jacq.*
 Allium Ampeloprasum *L.*
 Beltraminii *Vis.*
 Coppolerii *Tin.*
 fistulosum *L.*
 hymenorrhizum *Led.*
 magicum *L.*
 neapolitanum *Cyris.*
 Porrum *L.*
 proliferum *Schrad.*
 subhirsutum *L.*
 tythocephalum *Schult.*
 vineale *L.*
 Aloe brachyphylla *Salm.*
 ferox *Lam.*
 hybrida *Salm.*
 macra *Haw.*
 nigricans *Haw.*
 obtusifolia *Salm.*
 Schimperii *Tod.*
 spiralis *L.*
 subcarinata *Salm.*
 tortuosa *Haw.*
 viscosa *L.*
 Arthropodium pendulum *Spr.*
 Asphodeline cretica *Vis.*
 Asphodelus albus *Willd.*
 fistulosus *L.*
 microcarpus *Viv.*
 subalpinus *Gr. et Godr.*
 Bellevalia ciliata *Hort.*
 romana *Rehbeh.*
 Webbiana *Parl.*
 Botryanthus commutatus *Kunth.*
 odoratus *Kunth.*
 Sartori *Tod.*
 Bowiaea volubilis *Haw.*
 Bulbine aloides *Willd.*
 Conanthera Echeandia *Pers.*

Dracaena Jackiana *Wall.*
 Eucomis punctata *Ait.*
 regia *Ait.*
 Fritillaria imperialis *L.*
 Funkia ovata *Spr.*
 Sieboldiana *Lodd.*
 Gloriosa Plantii *Hort.*
 superba *L.*
 virescens *Lindl.*
 Hartwegia comosa *Nees.*
 Hemerocallis flava *L.*
 Hyacinthus colchicoides *Delil.*
 flexuosus *Thunb.*
 orientalis *Lin.*
 Leopoldia comosa *Parl.*
 Lilium candidum *L.*
 chalcedonicum *L.*
 croceum *Chaix.*
 Martagon *L.*
 tigrinum *Gaw.*
 Nothoscordium fragrans *Kunth.*
 Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
 Paradisia Liliastrum *Bert.*
 Phalangium Makoyanum *Hort.*
 Liege.
 — fol-variegatis *Hort.*
 Puschkinia scilloides *Adans.*
 Sansevieria thyrsoflora *Thunb.*
 zeylanica *Willd.*
 Scilla amoena *L.*
 peruviana *L.*
 Tritoma Uvaria *Ker.*
 Tulbaghia alliacea *L.*
 Yucca aloifolia *L.*
 — fol-variegatis *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus officinalis *Linn.*
 Convallaria majalis *L.*
 Dianella revoluta *R. Br.*
 Eustrephus angustifolius *R. Br.*

Ophiopogon japonicus Ker.
Polygonatum vulgare Desf.
Ruscus racemosus L.

Amaryllidaceae

Alstroemeria *Ligtu* L.
 peregrina Schult.
 psittacina Lehm.
Amaryllis *Atamasko* L.
 chloroleuca Ker.
 nivea Schult.
Galanthus *nivalis* L.
Habranthus *Andersoni* Herb.
Hermione *grandiflora* Tod.
Imanthophyllum *Aitonii* Hook.
 miniatum Hook.
Narcissus *Bulbocodium* L.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.
Pancratium *illyricum* L.
Zephyranthes *rosea* Lindl.

Dioscoreaceae

Dioscorea *brasiliensis* Willd.
 bulbifera L.
 oppositifolia L.
 punctata R. Br.
 septemloba Thunb.
 sinuata Arrab.
Tamus *communis* L.

Iridaceae

Anomatheca *cruenta* Lindl.
 juncea Ker.
Crocus *vernus* Sm.
Freesia *refracta* Klatt.
Gladiolus *Breynianus* Ker.
 cardinalis Curt.
 gandavensis Hort.

Gladiolus *illyricus* Koch.
 segetum Ker.

Iris *acuta* Willd.
 biflora L.
 chamaeiris Bert.
 crenulata Hort.
 florentina L.
 foetidissima L.
 Güldenstaedtiana Bbrst.
 italica Parl.
 pallida Lam.
 serbica Panc.
 squalens - florentina H. Ferr.
 susiana L.
 variegata L.
 Xiphium L.

Ixia *conica* Salisb.
 crocata L.
 fenestrata Jacq.
 maculata L.
 purpurea Lam.

Lapeyrousia *corymbosa* Ker.

Moraea *Candolleana* Spr.
 collina Thunb.

Romulea *candida* Sw.
 Columnae Sebast.
 longiscapa Tod.
 purpurascens Tenor.

Sisyrinchium *graminifolium* Lindl.
 striatum Smid.

Sparaxis *grandiflora* Ker.
Tigridia *conchiiflora* Sweet.

Tritonia *deusta* Ker.
 miniata Ker.

Watsonia *Meriana* Ker.
Xiphion *albiflorum* Spach.
 Pseudo - acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia *rariflora* Schult.
 remotiflora Otto.
Tillandsia *splendens* Hort.

Bromeliaceae

- Billbergia rhodocyanea* Lem.
 zebrina Lindl.
Guzmania tricolor R. et Pav.
Hohenbergia strobilacea Schult. fil.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

- Pontederia cordata* L.

Commelinaceae

- Campelia Zanonia* Rich.
Commelina Chamissonis Kl.
 nudicaulis Burm.
 tuberosa L.
Heteroultia pulchella Kunze.
Tinantia fugax Hort.
 undata Schlecht.
Tradescantia iridescens Lindl.
 splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

- Globba Hura* Roxb.
Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.
 Gardnerianum Wall.

Cannaceae

- Canna albiflora* H. B.
 amoena Bche.
 Favori Hort.
 limbata Rose
 maculata Link.
 manca H. Pan.
 Roscoeana Bouche.
 rubicunda Bche.
 rubra Willd.
 spectabilis Tod.

- Canna Tinei* Tod.
 variabilis Willd.
 Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

- Ophrys aranifera* Smith.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
 sambucina Poir.
 tridentata Scop.

Subdiv. II. - Dicotyledones

Platanaceae

- Platanus occidentalis* L.
 orientalis L.

Urticaceae

- Forskohlea angustifolia* Retz.
Pellionia Deveuana Hort.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 Dodartii L.
 elevata Banks.
 gracilis Ait.
 membranacea Poir.
 nivea L.
 pentandra Roxb.
 pilulifera L.
 rubescens Blum.
 trianthemoides Sw.
 urens L.

Salicaceae

- Salix alba* L.

Betulaceae

Alnus viridis DC.
Betula alba L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. Zucc.
Lupulus L.

Moraceae

Dorstenia contrayerva L.
Ficus diversifolia Blum.
religiosa L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
capitata Willd.
virginica L.
Buxus sempervirens L.
Cnidioscolus napaefolius Pohl.
Euphorbia Chamaesyce L.
Characias L.
esula L.
flavo - purpurea Hort.
heterophylla L.
hypericifolia L.
Ipecachuanha L.
Lagascae Spr.
Lathyris L.
medicaginea Boiss.
Myrsinites L.
Paganae Spr.

Euphorbia Peplus L.
piscatoria Ait.
platyphylla L.
pulcherrima Willd.
spinosa L.
spongiosa Ledeb.
variegata Colla.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

— *Cairensis* H. Berol.

— *elegantissimus* H. Portici.

Gibsoni Hort.

inermis Jacq.

spectabilis Blum.

zanzibariensis Hort.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.
argyrostigma Fisch.
bicolor Smith.
boliviensis Hort.
charleana Hort.
dipetala Grah.
diversifolia Grah.
Dregei H. Berol.
Franconis Liebm.
hernandiaefolia Hook.
hirtella Link.
metallica Hort.
odorata Willd.
peltata H. Lavan.
Richardsoniana Hort.
sanguinea Raddi.
semperflorens Link et Otto.
Smithiana Hort.
xanthina Hook.

Piperaceae

Peperomia blanda H. B.

Peperomia magnoliaefolia *Dietr.*
polystachya *Hook.*
resedaeflora *Hort.*
rubella *Hook.*
tomentosa *Dietr.*

Basellaceae

Basella alba *L.*
comosa *Jacq.*
cordifolia *Lam.*
ramosa *Jacq.*
rubra *L.*
Boussingaultia baselloides *H. B.*

Chenopodiaceae

Ambrina chilensis *Spach.*
Atriplex Bocconi *Guss.*
hastata *L.*
hortensis *L.*
nitens *Rebent.*
Beta Cicla *L.*
decumbens *Moench.*
macrocarpa *Guss.*
orientalis *Heyn.*
patula *Ait.*
trigyna *W. et K.*
Blitum virgatum *L.*
Chenopodium anthelminticum *L.*
hybridum *L.*
Hablitzia tamnoides *Bbrst.*
Kochia scoparia *Schrad.*
Rhagodia hastata *R. Br.*
Roubieva multifida *Moq.*
Salsola collina *Pall.*
Kali *L.*
Soda *L.*
Tragus *L.*
Schoberia maritima *Meyer.*

Amaranthaceae

Achyranthes alba *Ecklon.*
crispa *Desf.*

Alternanthera polygonoides *R.*
Amaranthus bicolor *Hort. Br.*
Caracu *Zucc.*
caudatus *L.*
flagelliformis *Hort.*
hypochondriacus *L.*
— *speciosus* (*Don.*)
melancholicus *L.*
paniculatus *L.*
pyramidalis *Hort.*
salicifolius *H. Rom.*
sanguineus *L.*
tricolor *L.*
tristis *L.*

Amblyogyna polygonoides *Hort.*
Celosia cristata *L.*
Euxolus emarginatus *A. Br.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
globosa *L.*
Haageana *Lindl.*
Scleropus amaranthoides *Schrad.*

Paronychiaceae

Anychia canadensis *A. Br. et Aschs.*
dichotoma *Michx.*
Herniaria Besseri *Fisch.*
hirsuta *L.*
incana *Lam.*
Paronychia arabica *DC.*
argentea *Lam.*
nivea *DC.*

Scleranthaceae

Scleranthus annuus *L.*
Tabernaemontani *Rchbch.*
verticillatus *Tausch.*

Polygonaceae

Coccoloba platyclada *F. Mull.*
Emex spinosa *Camb.*
Fagopyrum rotundatum *Hort.*

Fagopyrum tataricum *Gaertn.*
Mühlenbeckia complexa *Meisn.*
Polygonum convolvulaceum *Lam.*
 cymosum *Desf.*
 Fagopyrum *L.*
 Hydropiper *L.*
 orientale *L.*
 — albiflorum *Hort.*
 — foliis varieg. *Hort.*
Pterostegia drymarioides *Fisch. et*
Rheum australe *Don.* *Mey.*
 officinale *H. Rom.*
 palmatum *L.*
 Rhaponticum *L.*
 undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
 alpinus *L.*
 arifolius *All.*
 Friesii *Gr. Godr.*
 olympicus *Boiss.*
 scutatus *L.*

Portulacaceae

Calandrinia compressa *Schrad.*
 procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Don.*
 virginica *L.*
Corrigiola telephiifolia *Pour.*
Portulaca brasilensis *Vahl.*
 Gillesii *Hook.*
 — fl. pl. *Hort.*
 oleracea *L.*
 — sativa (*Haw.*)
 rostellata *Brong.*
Portulacaria afra *Jacq.*
Talinum Anacampseros *Willd.*
 crassifolium *Willd.*
 polyandrum *R. P.*

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea *Michx.*
 violacea *L.*
Mirabilis divaricata *Lowe.*

Mirabilis Jalapa *L.*
 longiflora *L.*
 Wrightiana *DC.*
Oxybaphus aggregatus *Vahl.*

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea *L.*
Phytolacca acinosa *Roxb.*
 decandra *L.*
 purpurascens *Lam.*
Pircunia dioica *Moq.*
Rivina humilis *L.*
 sessiliflora *Kth. et Bchè.*
 tinctoria *Hamilt.*

Tetragoniaceae

Tetragonia echinata *Ait*
 expansa *Ait.*

Plantaginaceae

Plantago aristata *Michx.*
 Coronopus *L.*
 Cumingiana *Fisch. Mey.*
 eristachya *Ten.*
 major *L.*
 — fol. rubris *Hort.*
 maritima *L.*
 media *L.*
 nitens *R. et B.*
 victorialis *Poir.*
 xorulensis *H. B.*

Calycanthaceae

Calycanthus floridus *L.*
 laevigatus *Willd.*
 occidentalis *Hook.*
Chimonanthus fragrans *Lind.*
 — grandiflora *Hort.*

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Magnoliaceae

Liriodendrum tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.
Soulangiana Hort.

Anonaceae

Asimina triloba Dun.

Ranunculaceae

Aconitum Funckianum Rehbch.
Napellus L.
Adonis aestivalis L.
flammea Jacq.
Anemone japonica Hort
mexicana H. B.
Aquilegia formosa Fisch.
fragrans Benth.
hybrida Sims.
Kitaibelii Schott.
leptoceros F. et M.
— fl. pleno
nivea Baumg.
olympica Hort.
Skinneri Hook.
viridiflora Pall.
— fl. pleno Hort.
vulgaris L.
— fl. pleno Hort.
Clematis cirrhosa L.
dahurica Juss.
diversifolia DC.
integrifolia L.
lasiantha Fisch.
ochroleuca Ait.
patens Dcne.
Sophia Hort.
tubulosa Hort.
Viticella L.

Delphinium Ajacis L.
alpinum Kit.
cardiopetalum DC.
chinense Fisch.
Consolida L.
grandiflorum L.
junceum DC.
palmatifidum DC.
Skinneri Hort.
splendens Hort.
Staphysagria L.
urceolatum Jacq.
vitifolium Willd.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus viridis L.
Leptopyrum fumarioides Rehbch.
Nigella arvensis L.
coarctata Gmel.
Garidella Spenn.
hispanica L.
integrifolia Regl.
orientalis L.
sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
corallina Retz.
Moutan Sims.
paradoxa Anders.
peregrina Mill.
Ranunculus arvensis L.
bullatus L.
Chius De C.
muricatus L.
sceleratus L.
Stevenii Besser.
umbrosus Ten. et Guss.
Thalictrum apiculatum Hort.
flavum L.
majus Jacq.
petaloideum L.
rugosum Ait.
stipulaceum Hort.
tuberosum Hort. Loud.

Berberidaceae

- Berberis chinensis* Desf.
lucida Schrad.
vulgaris L.
— *atropurpurea*
Mahonia aquifolium Nutt.
japonica DC.

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
Bocconia cordata Willd.
frutescens L.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia californica Chm.
Glaucium luteum Scop.
Papaver argemonoides Ces.
bracteatum Lindl.
— *atropurpureum* Hort.
Lecoquii Lamott.
pilosum Sib. Sm.
Rhoeas L.
— fl. pl. Hort.
somniferum L.
— fl. pl. Hort.
Roemeria hybrida DC.

Fumariaceae

- Corydalis rosea* Zeyher.
Fumaria Boraei Boiss.
grandiflora Boiss.
spicata L.
Hypecoum grandiflorum Bth.
pendulum L.

Resedaceae

- Caylussea canescens* St. Hil.
Reseda crystallina Webb.
fruticulosa L.
Gayana Boiss.
luteola L.
mediterranea L.

- Reseda myriophylla* Tenor.
odorata L.
— *pyramidalis* Hort.
Phyteuma L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris* Sib.
Cleome arborea H. B.
pungens Willd.
uniglandulosa L.
violacea L.
Dactylaena micrantha Schrad.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Brassicaceae

- Alyssum calycinum* L.
maritimum Lam.
umbellatum Desf.
Arabis rosea DC.
Berteroa incana DC.
Biscutella ambigua DC.
apula L.
auriculata DC.
ciliata DC.
depressa Willd.
didyma L.
erigerifolia DC.
lyrata L.
maritima Tenor.
Brassica crispa-tricolor Hort.
Eruca L.
insularis Moris.
Napus L.
purpurascens Russel.
Rapa L.
Robertiana Gay.
Bunias Erucago L.
Cheiranthus annuus L.
arboreus Sweet.
Cheiri L.
— fl. albo Hort.
Cochlearia acaulis Desf.
officinalis L.

Diploaxis eruroides DC.
 tenuifolia L.
Erysimum cheiranthoides L.
 odoratum Ehrh.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 gibraltarica L.
 odorata L.
 sempervirens L.
 Tenoreana DC.
 umbellata L.
Isatis alpina L.
 tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
 virginicum Ait.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola arborescens Scrank.
 graeca Sweet.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
Odontarrhena argentea F. et Mey.
Raphanus Landra Morett.
 sativus L.
Schizopetalum Walcheri Sims.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis abyssinica A. Br.
 alba L.
 nigra L.
Sisymbrium bursifolium L.
 officinale Scop.
Vella annua L.
Vesicaria sinuata Poir.
 utriculata Poir.

Opuntiaceae

Cereus Bonplandii Parm.
 caudatus Gill.
 Cavendishii Hort.
 flagelliformis Mill.
 grandiflorus Mill.
 Martini Hort.
 Napoleonis Grah.

Cereus nycticalus Link.
 phyllanthoides DC.
 speciosissimus Hort.
 tortuosus Tweed.
 triangularis Haw.
Disocactus biformis Lind.
Opuntia albicans Salm.
 Ficus indica Mill.
 glaucophylla Wendl.
 horrida Salm.
 monacantha Haw.
 Piccolominiana Hort.
 polyantha Haw.
 prostrata Hort.
 tomentosa Salm.
 Tuna Mill.
 tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium L.
 crystallinum L.
 echinatum Ait.
 falciforme Haw.
 linguaeforme Haw.
 longum Haw.
 polyanthum Haw.
 pyropaeum Haw.
 roseum Jacq.
Sesuvium revolutifolium Ott.

Aristolochiaceae

Aristolochia Bonplandii Ten.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
 Pistolochia L.
 Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus *Desf.*
Fontanesianus *Spach.*
Paliurus australis *Gaertn.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

Daphnaceae

Daphne Laureola *L.*
Passerina annua *Wick.*

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora *Naud.*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucumis Chate *L.*
Citrullus *Sering.*
Dudaim *L.*
Melo *L.*
— riticulatus *Hort.*
minutissimus *Ndn.*
prophetarum *L.*
sativus *L.*
Cucurbita aurantiaca *Willd.*
bicolor *Hort.*
mammeata *Molin.*
maxima *Duch.*
moschata *Duch.*
ovifera *L.*
turbinata *Hort.*
verrucosa *L.*
Cyclanthera explodens *Ndn.*
pedata *Schrad.*
Gronovia scandens *L.*
Lagenaria pyrotheca *Hort.*
— longissima *Hort.*
vulgaris *Ser.*
— clavata *Hort.*
— depresso - rotunda
Luffa acutangula *Ser.* *Hort.*
aegyptiaca *DC.*
foetida *Cav.*
Jacquini *Schrad.*
Petola *Sering.*

Melothria pendula *L.*
Momordica Balsamina *L.*
Charantia *L.*
Elaterium *L.*
subangulata *Blum.*
Mukia scabrella *Hort.*
Sicyos angulata *L.*
Thladiantha dubia *Bunge.*

Saxifragaceae

Heuchera americana *L.*
lucida *Lodd.*
Menziesii *Hook.*
micrantha *Dougl.*
Hydrangea Hortensia *DC.*
quercifolia *Bartram.*
Mitella diphylla *L.*
Saxifraga cordifolia *Haw.*
crassifolia *L.*
Cymbalaria *L.*
Fortunei *Hort.*
sarmentosa *L.*
— tricolor *V. H.*
sponhemica *Gmel.*
trifurcata *Schrad.*
Tellima grandiflora *Lindl.*

Ribesaceae

Ribes odoratum *Wendl.*
rubrum *L.*

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
insignis *Schrad.*
Cajophora lateritia *Kl.*
Loasa nitida *Lam.*
tricolor *Lindl.*
triphylla *Juss.*
— papaverifolia *Hort.*
Mentzelia albescens *Gill.*
Wrighti *Juss.*

Philadelphaceae

- Deutzia scabra* Thunb.
— fl. pleno
Philadelphus coronarius L.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

- Clarkia elegans* Dougl.
 pulchella Pursh.
Epilobium Dodonaei Vill.
 foliosum Hochst.
Eucharidium grandiflorum Fisch.
 et Mey.
Fuchsia corymbiflora Ruiz. et Pav.
 foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 mollis H. B.
 tripetala Cav.
Godetia Lady-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzofii Spach.
Lopezia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Oenothera Berteriana Spach
 holosericea Tausch.
 humilis Don.
 longiflora Jacq.
 mollissima L.
 odoratissima Tausch.
 pumila L.
 purpurea Curt.
 rhizocarpa Spr.
 rosea Ait.
 stricta Leleb.

Myrtaceae

- Callistemon lanceolatum* DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Myrtus communis L.

- Myrtus* — *leucocarpus* (Smith.)
 pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica Granatum L.
 — flore albo —
 nana L.

Melastomaceae

- Bertolonia marmorata* Hort.

Lythraceae

- Cuphea Balsamora* Chmss.
 cinnabarina Hort. Ticin.
 micrantha H. B.
 multiflora Loddig.
 platycentra Benth.
 Roezlii Hort.
 strigulosa H. B.
 viscosissima Jacq.
Heimia grandiflora Hort.
 salicifolia Link.
 siphylitica DC.
Lagerstroemia indica L.
 speciosa Pers.
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

Passifloraceae

- Passiflora amabilis* Hort.
 gracilis Link.
 peltata Cav.
 suberosa L.
 Vespertilio L.

Phaseolaceae

- Abrus precatorius* L.
Amorpha canescens Nutt.
 fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Astragalus baeticus L.

- Astragalus Buceras Willd.*
Cicer L.
falcatus Lam.
falciformis Desf.
glycyphylloides DC.
purpureus Lam.
scorpioides Pourr.
uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Caragana arborescens Lam.
Redowskii Fisch.
Choryzema ilicifolium Labill.
varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
halepica Lam.
Coronilla glauca L.
libanotica Boiss.
valentina L.
varia L.
Crotalaria incana L.
Cytisus Adami Hort.
Alschingeri Vis.
Laburnum L.
nigricans L.
Weldenii Vis.
Desmodium canadense DC.
Dolichos elegans H. Bon.
Lablab L.
lignosus Jacq.
Lubia Forsk.
ornatus Wall.
Plectotropis Steud.
sesquipedalis L.
unguiculatus L.
Dorycnium herbaceum Willd.
suffruticosum Willd.
Ervum Lens L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
tinctoria L.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.
Glycyrrhiza foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
unisiliquosa L.
Kennedyia apetala Lodd.
clandestina Hort.
coccinea Vent.
Marryattiana Lindl.
rubicunda Vent.
Lathyrus articulatus L.
azureus Hort.
grandiflorus Sibth.
latifolius L.
mutabilis Sweet.
Napoleonis Hort.
odoratus L.
tuberosus L.
Lespedeza polystachya Michx.
Lotus corniculatus L.
edulis L.
Jacobaeus L.
Lupinus angustifolius L.
hybridus Hort.
speciosus Hort.
Medicago falcata L.
Gerardi W. K.
littoralis Rohde.
lupulina L.
minima Lam.
polycarpa W.
radiata L.
sativa L.
scutellata Lam.
sphaerocarpa Bertol.
Terebellum Willd.
Melilotus officinalis L.
Onobrychis sativa Lam.
Pestalozii Boiss.
Ononis hircina Jacq.
Natrix L.
Phaseolus bicontortus Hort.
capensis Thunb.
Caracalla L.
farinosus L.

Phaseolus gonospermus *Savi.*
grandispermus *Hort.*
lathyroides *L.* *Leid.*
lunatus *L.*
montanus *Savi.*
multiflorus *Lam.*
— albiflorus
oblongus *Savi.*
Ornithopus *H. Matrit.*
romanus *Savi.*
vulgaris *L.*

Pisum Jomardi *Schrank.*
maritimum *L.*
sativum *L.*
— umbellata *Hort.*
thebaicum *Willd.*

Pocockia cretica *DC.*

Podalyria australis *Vent.*

Psoralea bituminosa *L.*

palaestina *L.*

Rhychosia grandiflora *Chmss.*

Schl.

precatoria *DC.*

Robinia Pseudoacacia *L.*

pyramidata *Mill.*

Scorpiurus muricata *L.*

subvillosa *L.*

sulcata *L.*

vermiculata *L.*

Soja hispida *Moench.*

Sophora japonica *L.*

— pendula *Hort.*

secundiflora *Lag.*

Spartium junceum *L.*

Tetragonolobus purpureus *Moench.*

siliquosus *Roth.*

Thermopsis fabacea *DC.*

Trifolium alexandrinum *L.*

elegans *Savi.*

incarnatum *L.*

Juliani *H. Portici.*

parisiense *DC.*

Parnassi *Boiss.*

subterraneum *L.*

tridentatum *Lindl.*

Trigonella Foenum graecum *L.*

Vicia amphicarpa *Dorthes.*

bithynica *L.*

Faba *L.*

— minor

Gerardi *Jacq.*

tricolor *Seb. et Maur.*

Wisteria chinensis *DC.*

frutescens *DC.*

— magnifica

Caesalpinaceae

Cassia corymbosa *Lam.*

Fistula *L.*

Pseudo-sophora *Hort.*

Sophora *L.*

Tora *L.*

Ceratonia siliqua *L.*

Cercis Siliquastrum *L.*

— fl. albo *Hort.*

Gleditschia inermis *Mill.*

sinensis *Lam.*

triacanthos *L.*

Parkinsonia aculeata *L.*

Poinciana Gillesii *Hook.*

Tamarindus indica *L.*

Mimosaceae

Acacia calamifolia *Lindl.*

cyanophylla *Reuth.*

falcata *Willd.*

Farnesiana *Willd.*

glauca *Willd.*

heterophylla *Willd.*

homomalla *Wendl. fil.*

Julibrissin *Willd.*

longifolia *Willd.*

longissima *Link.*

lophantha *Willd.*

myriobotrya *H. Bon.*

rupicola *F. Müll.*

salicina *Lindl.*

Salix-tristis *Hort.*

Acacia verniciflua *Cunn.*
verticillata *W.*
Darlingtonia glandulosa *DC.*
Desmanthus virgatus *Willd.*
Mimosa pudica *L.*
Spegazzinii *Pir.*

Rosaceae

Acaena myriophylla *Lindl.*
ovalifolia *R. et P.*
Sanguisorbae *Vahl.*
Agrimonia caffra *Ecklon.*
Eupatorium *L.*
odorata *Mill.*
Alchemilla hybrida *Hoffm.*
Amygdalus nana *L.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
microphylla *Wall.*
tomentosa *Lindl.*
Crataegus affinis *Vent.*
Azarolus *L.*
Crus-galli *L.*
oxyacantha *L.*
 — fl. pleno
pyrancantha *Pers.*
Cydonia japonica *Pers.*
vulgaris *Pers.*
Duchesnea fragarioides *Smith.*
Eriobotrya japonica *Lindl.*
Geum coccineum *Sibth.*
molle *Vis. et Panc.*
urbanum *L.*
Weldenii *Hort.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia serrulata *Lindl.*
Potentilla agrimonioides *Bbrst.*
alpestris *Hall. fil.*
Bocconi *Nestl.*
Boltonii *V. H.*
collina *Wibel.*
glandulosa *Lindl.*
insignis *Royle.*
obscura *Willd.*
pedemontana *Bbrst.*

Potentilla rupestris *L.*
thuringiaca *Bernh.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
polygamum *W. et K.*
Sanguisorba *L.*
Prunus Laurocerasus *L.*
lusitanica *L.*
spinosa *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zuc.*
Rosa canina *L.*
damascena *L.*
rugosa *Thunb.*
Rubus caesius *L.*
fruticosus *L.*
Idaeus *L.*
odoratus *L.*
tomentosus *Willd.*
 — fl. pl. *Hort.*
Sanguisorba officinalis
Sorbus domestica *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
filipendula *L.*
Fortunei *Planchon.*
salicifolia *L.*
sorbifolia *L.*
Ulmaria *L.*

Malvaceae

Abutilon Avicennae *Gaertn.*
contractum *Sweet.*
floribundum *Schlch.*
pulchrum *Don.*
Regelii *Fzl.*
Althaea cannabina *L.*
Hoemakeri *Hort.*
officinalis *L.*
rosea *Cav.*
 — fl. pl. *Hort.*
sulphurea *Boiss.*
Anoda Dilleniana *Cav.*
hastata *Cav.*
incarnata *H. B.*
triangularis *DC.*
triloba *Cav.*

Anoda Wrightii Torr. et Gray.
Callirrhoe involucrata A. Gr.
 pedata A. Gr.
Gossypium arboreum L.
 herbaceum L.
Grewesia cleistocalyx F. Muell.
Hibiscus californicus Hook.
 Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
 phoenicea Vent.
 trimestris L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
Malva Alcea L.
 borealis Liljebl.
 caroliniana L.
 Cyrilli Vis.
 Limensis L.
 mauritiana L.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
 pulchella Bernh.
 sylvestris L.
Pavonia pentacarpos Poir.
 spinifex Cav.
 Zeylanica Cav.
Sida Abutilon L.
 Sonneratiana Cav.
 triloba Thunb.
Sidalcea candida A. Gray.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.
Waltheria indica L.

Tiliaceae

Corchorus olitorius L.

Corchorus textilis Del.
Entelea palmata Lindl.
Sparmannia africana L.
Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
 australe Ten.
 calycinum L.
 crispum L.
 fimbriatum Lam.
 perforatum L.
 quadrangulum L.
Sarthra gentianoides Lour.
Webbia canariensis Spach.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Cistus corsicus Loisl.
 hirsutus Lam.
 purpureus Lam.
 undulatus Link.
 villosus Lam.
Helianthemum montanum Vis.
 Rhodax Steud.
 Tuberaria Mill.
 velutinum Jord.
 vulgare Gaertn.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.
 Coronaria L.
 nicaensis Willd.
Cerastium Biebersteinii Dec.
 Boissieri Gren.
 chloraefolium Fisch.
 grandiflorum W et K. Mey.

Cerastium semidecandrum L.
 tomentosum Dec.
Dianthus barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.
 — fl. pleno
 chinensis L.
 diadematus Hort.
 giganteus D'Urville.
 plumarius L.
 prolifer L.
 suaveolens Spr.
 superbus L.
 Tymphresteus Boiss.
Elisanthe ornata Rupr.
Gypsophila Arrostii Guss.
 elegans Bbrst.
 paniculata L.
 permixta Guss.
 scorzonerifolia H. Par.
Lepigonum diandrum Fries.
Lychnis chalconica L.
 — fl. albo.
 — fl. carneo.
 — fl. roseo.
 — mutabilis.
 Flos-Cuculi L.
 fulgens Fisch.
 — fl. albo.
 grandiflora Jacq.
Melandrium album Garke.
 rubrum Garke.
Moehringia muscosa L.
Queria hispanica Lin.
Saponaria calabrica Guss.
 officinalis L.
 orientalis L.
 Vaccaria L.
Silene Armeria L.
 italica Pers.
 multicaulis Guss.
 paradoxa L.
 pendula L.
 squamigera Boiss.
 Zawadskii Herbich.

Tissa media L.
Tunica saxifraga Scop.
Vaccaria oxyodonta Boiss.
Velezia rigida L.
Viscaria oculata Lindl.

Frankeniaceae

Frankenia intermedia DC.
 pulverulenta L.

Violaceae

Jonidium polygalaefolium Vend.
Viola canina L.
 cucullata Ait.
 ferrariensis Camp.
 Jowii Panc.
 lutea Sm.
 macedonica Hort.
 odorata L.
 pinnata L.
 primulaefolia L.
 prionantha Bunge.
 tricolor L.
 — *appendiculata* Hort.
 — *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
 — fl. pl. Hort.
 capensis Thunb.
 cristata Wall.
 fulva Nutt.
 glanduligera Royle.
 noli-tangere L.
 scabrida Wall.
 Roylei Wall.
 Sultani Hook

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Smith.
 hybridum Hort.

Tropaeolum Lobbianum Hort.
majus L.
— *rubrum Hort.*
minus L.

Geraniaceae

Erodium alpinum Herit.
gruinum Willd.
hymenodes Herit.
moschatum Willd.
sebaceum H. Monsp.
Geranium cristatum Stev.
pyrenaicum L.
Robertianum L.
sanguineum L.
trilophum Boiss.
Pelargonium alchemilloides Ait.
articulatum Willd.
australe Jacq.
fragrans Willd.
grandiflorum Hort.
graveolens Ait.
grossularioides Ait.
Heritieri Jacq.
holosericeum Hoffmsg.
myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
— *flor. pl. Hort.*
Radula Ait.
scandens Ehrh.
tabulare Herit.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
zonale Willd.

Linaceae

Linum austriacum L.
campanulatum L.
grandiflorum Desf.
Leonii Schultz.
pallescens Bounge.

Linum verticillatum L.

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
controversa Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.
Tribulus terrestris L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
japonica Hort. Petrop.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
— *deliciosa Ten.*

Citrus Limonum *Risso.*
vulgaris *Risso.*

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa *Desf.*

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum *L.*

Anacardiaceae

Rhus Cotinus *L.*
radicans *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*

Staphyleaceae

Staphylea pinnata *L.*
trifolia *L.*

Zanthoxylaceae

Ptelea mollis *H. Gen.*
trifoliata *L.*
Zanthoxylon Bungei *Planch.*

Aceraceae

Acer macrophyllum *Pursh.*
Negundo *L.*
— *veriegatum*
platanoides *L.*
Pseudo-platanus *L.*

Sapindaceae

Aesculus flava *Ait.*
Hippocastanum *L.*
Pavia *L.*
rubicunda *Loisl.*
Cardiospermum molle *Humb.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia *L.*

Crassulaceae

Aeonium Youngianum *Hort.*
Aizoon canariense *L.*
Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Calanchoe petitiana *A. Rich.*
Crassula lactea *Ait.*
marginalis *Ait.*
perforata *Lam.*
tetragona *L.*
Echeveria grandiflora *Haw.*
metallica *Hort.*
retusa *Hort.*
secunda *Bot. Reg.*
Rochea falcata *DC.*
perfoliata *DC.*
Sedum acre *L.*
altissimum *Poir.*
anopetalum *DC.*
coeruleum *Vahl.*
Kamtschaticum *Fisch. et*
Maximowiczii *Regl. (Mey.)*
neglectum *Tenor.*
rubens *L.*
— *decandrum* *DC.*
rupestre *L.*
Sieboldii *Hort.*
spurium *Bbrst.*
Telephium *L.*
— *purpureum* *(Link.)*
Sempervivum arachnoideum *L.*
arboreum *L.*
caespitosum *Chrtst.*
Smith.
Funkii *Braun.*
glutinosum *Ait.*
tectorum *L.*
Webbianum *Hort.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Francoaceae

Francoa rupestris *Poepp*

Sapotaceae

Bumelia lycioides *Willd.*

Primulaceae

Anagallis indica *Wight.*
Monelli *L.*
phoenicea *Lam.*

Androsace lactea *L.*
maxima *L.*

Cyclamen europaeum *L.*

Lysimachia ciliata *L.*
punctata *L.*

Primula chinensis *Lour.*
cortusioides *L.*
elatior *Jacq.*
japonica *Asa Gray.*
grandiflora *Lam.*
obconica *Hort.*
officinalis *Jacq.*
verticillata *Forsk.*

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea *Willd.*
splendens *Webb.*
vulgaris *Willd.*

Plumbago europaea *L.*
Larpentae *Lindl.*

Statice albida *Guss.*
arborea *Brouss.*
Besseriana *Schult.*
Bonduelli *Lestib.*
latifolia *Smith.*
monopetala *L.*
sinuata *L.*
Suworowi *Regl.*
virgata *Willd.*
Willdenowiana *Poir.*

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia *Michx.*

Cissus heterophylla *Poir.*
— fol. variegatis *Hort.*

Vitis aestivalis *Michx.*
cinerea *H. Missouri.*
riparia *Wall.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Gaertn.*
— fol. argenteo-margi-
— calamistrata (natis.

Celastraceae

Cassine Maurocena *L.*
Evonymus europeus *L.*
japonicus *L. fil.*
— foliis variegatis *Hort.*

Apiaceae

Aethusa Cynapium *L.*
Ainsworthia cordata *Boiss.*
Apium graveolens *L.*
Petroselinum *L.*
— crispum *Hort.*
— latifolium *Hort.*

Archangelica officinalis *Hoffm.*

Astrantia major *L.*

Athamanta macedonica *Sp.*

Bifora testiculata *Spr.*

Bowlesia tenera *Spreng.*

Bubon galbanum *L.*

Bupleurum falcatum *L.*
frutescens *Spr.*
rotundifolium *L.*

Caucalis daucoides *L.*

Chaerophyllum aromaticum *Jacq.*

Conium maculatum *L.*

Coriadrum sativum *L.*

Cryptotaenia canadensis *DC.*

Cuminum Cyminum *L.*

Daucus australis *Poeppig.*

Carota *L.*

gummifer *Lam.*

maritimus *Lam.*

maximus *Desf.*

Eryngium bromeliaefolium *Delar.*

campestre *L.*

giganteum *Bbrst.*

pandanifolium *Cham.*

planum *L.*

Sanguisorba *Cham.*

Spina-alba *Vill.*

Ferula geniculata *Guss.*

Foeniculum officinale *All.*

Gasparrinia virescens *Bert.*

Heracleum pubescens *Bbrst.*

Spondylium *L.*

Hydrocotyle moschata *Forst.*

Imperatoria hispanica *Boiss.*

Kruberia leptophylla *Hoffm.*

Libanotis montana *All.*

Magydaris tomentosa *Koch.*

Oenanthe Petteri *H. Taur.*

silatifolia *Bbrst.*

Orlaya platycarpus *Koch.*

Pastinaca lucida *L.*

sativa *L.*

Peucedanum alsaticum *L.*

Phellandrium aquaticum *L.*

Pimpinella Anisum *L.*

magna *L.*

Reuteriana *Boiss.*

Saxifraga *L.*

Ptychotis Ajowan *DC.*

Rumia lejogona *C. A. Mey.*

Seseli globiferum *Vis.*

montanum *DC.*

Silaus pratensis *Bess.*

Sium latifolium *L.*

Thapsia Asclepium *L.*

Tommasinia verticillaris *Bert.*

Torilis nodosa *Gaertn.*

Zizia aurea *Koch.*

Araliaceae

Hedera Helix *L.*

Paratropia rotundifolia *Ten.*

venulosa *W. et K.*

Ericaceae

Calluna vulgaris *Salisb.*

Erica scoparia *L.*

Cornaceae

Aucuba japonica *L.*

Cornus mascula *L.*

sanguinea *L.*

tatarica *Mill.*

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides *Labitl.*

Fraxinus Ornus *L.*

excelsior *L.*

Ligustrum japonicum *Thunb.*

vulgare *L.*

Syringa dubia *Pers.*

vulgaris *L.*

Jasminaceae

Jasminum dianthifolium *Vis.*

confusum *Hort.*

humile *L.*

Campanulaceae

Adenophora latifolia *Fisch.*

Campanula carpatica *L. fil.*

— *grandifl.* *Hort. Berol.*

Cervicaria *L.*

gracilis *Hort.*

isophylla *Morett.*

latifolia *L.*

linifolia *Lam.*

Loreyi *Pollini*

Campanula macrostyla *Boiss.*
 Medium *L. Heldr.*
 — fl. pleno
 nobilis *Lindl.*
 persicifolia *L.*
 — fl. albo.
 primulaefolia *Brot.*
 pulcherrima *Schrank.*
 pyramidalis *L.*
 rapunculoides *L.*
 Rapunculus *L.*
 sarmatica *Ker.*
 speciosa *Pourr.*
 Trachelium *L.*
 — fl. albo *Hort.*
 turbinata *Schott.*
 Vidalii *Wats.*

Lobelia campanuloides *Ker.*
 Cliffortiana *L.*
 Erinus *L.*
 inflata *L.*
 syphilitica *L.*
 urens *L.*

Platycodon autumnale *Dene.*
 grandiflorum *DC. fil.*

Prismatocarpus perfoliatus *Hort.*

Specularia Coa *DC.*
 pentagonia *DC.*

Trachelium coeruleum *L.*

Wahlenbergia capensis *DC. fil.*
 gracilis *DC. fil.*
 lobelioides *DC. fil.*

Asteraceae

Achillea clypeolata *Sibth. et Sm.*
 filipendulina *Lam.*
 ligustica *All.*
 Millefolium *L.*
 ptarmica *L.*
 sylvatica *Tenor.*
 tanacetifolia *All.*

Acroclinium roseum *Hook.*

Actinomeris tetraptera *DC.*

Agathaea amelloides *DC.*

Agathaea spathulata *Kunze.*

Ageratum coeruleum *Desf.*
 corymbosum *Zucc*

Alfredia cernua *Cass.*

Amberboa Lippii *DC.*
 moschata *DC.*

Ammobium alatum *R. Br.*

Anthemis austriaca *Jacq.*
 tinctoria *L.*

Aphanostephus arkansanus *A. Gray.*

Arctium Lappa *L.*

Artemisia Abrotanum *L.*
 — humilis (*Mill.*)
 Absinthium *L.*
 annua *L.*
 arborescens *L.*
 coerulescens *L.*
 Dracunculus *L.*
 Ludoviciana *Bess.*

Aster acris *L.*
 alpinus *L.*
 cordifolius *L.*
 ericoides *L.*
 luxurians *Spr.*
 Novae-Angliae *L.*
 Novi-Belgii *L.*
 praecox *Mill.*
 ptarmicoides *Tor. et Gray.*
 spectabilis *Ait.*

Baccharis arborescens *Decne.*
 ivaefolia *L.*

Balsamita suaveolens *Pers.*

Bellis perennis *L.*

Bellium bellidioides *L.*

Bidens bipinnata *L.*
 leucantha *Willd.*
 tripartita *L.*

Biotia corymbosa *DC.*
 latifolia *DC.*

Bupthalmum arborescens *L.*
 salicifolium *L.*

Cacalia coccinea *Sims.*

Calais Bigelowii *A. Gr.*

Calendula maritima *Guss.*
 officinalis *L.*

- Calliopsis bicolor* *Rehbch.*
Callistephus chinensis *Nees.*
Carduus Marianus *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Centaurea argentea *L.*
 cancellata *Sieber.*
Cineraria *L.*
 Clementei *Boiss.*
 crocodylium *L.*
 Cyanus *L.*
 diluta *Ait.*
 melitensis *All.*
 nigrescens *Willd.*
 Parlatoris *Heldr.*
 pullata *L.*
 ragusina *L.*
 rubescens *Bess.*
 rutaefolia *Sibth.*
 splendens *Ten.*
Centrachaena viscida *Schott.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Chaireis heterophylla *Cass.*
Chrysanthemum carinatum *Schsb.*
 Coronarium *L.*
Chrysocoma Coma-aurea *L.*
Cichorium Intybus *L.*
Cineraria hybrida *Hort.*
Cirsium lanceolatum *Scop.*
 monspeulanum *All.*
Coelestina ageratoides *Cass.*
Conyza geminiflora *Tenor.*
 platanifolia *Hort.*
Coreopsis tripteris *L.*
Cosmidium Buridgianum *H. Basil.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Crepis adenantha *Vis.*
 foetida *L.*
 pulchra *Scop.*
Crupina Morisii *Vis.*
Cymboseris palaestina *Boiss.*
Cynara Cardunculus *L.*
 Scolymus *L.*
Dahlia Bertolonii *Vis.*
 coccinea *Cav.*
 variabilis *Desf.*
- Dimorphotheca pluvialis* *Moench.*
Dracopis amplexicaulis *Cass.*
Echinacea angustifolia *DC.*
 purpurea *Moench.*
Echinops azureus *Hort.*
 cornigerus *DC.*
 dahuricus *Fisch.*
 — *paniculatus* (*Jacq. fil.*)
Engelmannia pinnatifida *Torr.*
 Gray.
Erigeron quercifolium *Lam.*
Eupatorium adenophorum *Spr.*
 ageratoides *L.*
 cannabinum *L.*
 guatemalense *Rgl.*
 integrifolium *Bert.*
Gaillardia amblyodon *Gray.*
 Drommondii *DC.*
 — *flor. pleno* *Hort.*
 lanceolata *Michx.*
 picta *Sw.*
 — *Lorentiana* *Hort.*
Galatella linifolia *Nees.*
Galinsoga parviflora *Cav.*
Gazania uniflora *Ker.*
Gnaphalium luteo-album *L.*
Grindelia glutinosa *Dun.*
 mexicana *Kze.*
 squarrosa *Dun.*
Hebeclinium janthinum *Hook.*
 macrophyllum *DC.*
Helianthus annuus *L.*
 argyrophyllus *Torr. et*
 Gray.
 cucumerifolius *Torr. et*
 giganteus *L. Gray.*
 Maximiliani *Schrad.*
 tuberosus *L.*
Helichrysum bracteatum *Willd.*
 angustifolium *Don.*
Hemizonia pungens *Torr. et Gr.*
Hieracium alpinum *L.*
 Bocconeii *Griseb.*
 boreale *Fries.*
 laevigatum *Willd.*

Hieracium lapponicum *Fries.*
Schmidtii *Tausch.*
Inula Helenium *L.*
Jurinea spectabilis *Fisch. et Mey.*
Kalbfussia Mülleri *Schultz.*
Kentrephyllum boeticum *Bss. et R.*
leucocaulon *DC.*
Kleinia repens *Haw.*
Lactuca sativa *L.*
Scariola *L.*
virosa *L.*
Lappa minor *Dec.*
tomentosa *All.*
Lapsana communis *L.*
Leontopodium alpinum *DC.*
— himalaicum
Leuzea salina *Spr.*
Lonas pinnatifida *H. Patav.*
Madaria elegans *DC.*
Matricaria Chamomilla *L.*
inodora *L.*
Melampodium macranthum *H.*
Panor.
Microlonchus Clusii *Spach.*
salmanticus *DC.*
Montagnaea bipinnatifida *Koch.*
Onopordon acaule *L.*
horridum *Vivian.*
Othonna crassifolia *L.*
Perezia multiflora *Less.*
Petasites albus *Gaertn.*
Picris laciniata *Vis.*
Piqueria trinervia *Cav.*
Plagiis ageratifolius *Herit.*
Preauxia jacobaeifolia *C. H. Schult.*
Prolongoa pectinata *Boiss.*
Ptarmica impatiens *DC.*
Pyrethrum arvense *Salzm.*
aureum *Hort.*
Balsamita *Willd.*
carneum *Bbrst.*
frutescens *Willd.*
grandiflorum *Hort.*
Parthenium *Smith.*
roseum *Hort.*

Rudbeckia laciniata *L.*
pinnata *Vent.*
speciosa *Wendr.*
Santolina chamaecyparissus *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Saussurea pulchella *Fisch.*
Scorzonera deliciosa *Guss.*
Senecio ceratopyllos *Tenor.*
elegans *L.*
erraticus *Bert.*
oxyriaefolius *DC.*
Serratula radiata *Bbrst.*
tinctoria *L.*
Siegesbeckia orientalis *L.*
Silphium perfoliatum *L. B.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Sogalgina trilobata *Cass.* 1714
Solidago fragrans *Willd.*
mexicana *L.*
rugosa *Mill.*
sempervirens *L.*
Spilanthes alba *Herit.*
caulirhiza *DC.*
leucantha *H. B.*
oleracea *L.*
tenella *H. B.*
Stenactis speciosa *Lindl.*
Stevia Eupatoria *Willd.*
purpurea *Pers.*
Tagetes erecta *L.*
lucida *Cav.*
multifida *DC.*
patula *L.*
ranunculoides *H. Portici.*
signata *Bartl.*
Tanacetum niveum *H. Berol.*
vulgare *L.*
— crispum *Hort.*
Taraxacum officinale *Wigg.*
Tarchonanthus camphoratus *L.*
Telekia speciosa *Baumg.*
Tithonia tagetiflora *Desf.*
Tragopogon pratensis *L.*
Tussilago Farfara *L.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*

Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Xanthium ambrosioides H. Matrit.
Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 hybrida Sims.
 multiflora L.
 pauciflora L.
 tenuiflora Jacq.
 verticillata Andr.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.
 Joppensis Coult.
 pilosa Boiss.
 tatarica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
 Gmelini Bbrst.
 laciniatus L.
 recurvus Haberl.
 sylvestris Mill.
Knautia magnifica Boiss.
 orientalis L.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa ambigua Tenor.
 australis Wulf.
 Columbaria L.
 grandiflora Scop.
 holosericea Bert.
 stellata L.

Valeraniaceae

Centranthus macrosiphon Boiss.
 ruber DC.
Fedia cornucopiae Vahl.
Valeriana officinalis L.
Valerianella coronata Dufr.
 Morisonii DC.
 olitoria Moench.
 pumilla DC.

Loniceraceae

Diervilla rosea Herineq.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera brachypoda DC.
 Caprifolium L.
 chinensis Wats.
 implexa Ait.
 punicea Sims.
 sempervirens L.
 sibirica Hort.
 tatarica L.
Sambucus nigra L.
Symphoricarpos montanus H. B.
 racemosus Michx.
 vulgaris Michx.
Viburnum Lantana L.
 odoratissimum Ker.
 Tinus L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
 scutellaris Vis
 taurina L.
 tinctoria L.
Chiococca anguifuga Mart.
Coffea arabica L.
 mauritiana Lam.
Crucianella stylosa Trin.
Diodia prostrata Sweet.
 teres Walt.
Galium Aparine L.
Gardenia Thunbergia L. fil.

Hamelia patens L.
Phyllis Nobla L.
Rubia lucida L.
 tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.
 vulgaris L.

Selaginaceae

Dischisma arenarium E. Mey.
Hebenstreitia alba Jacq.
 aurea Andr.
 dentata Thunb.
 erinoides Thunb.
 tenuifolia Schrad.

Lamiaceae

Ajuga reptans L.
 — *bilabiata* Camus.
Ballota hirsuta Benth.
 italica Benth.
 nigra L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Nepeta Link.
 patavina Benth.
Coleus aromaticus Benth.
 Blumei Benth.
 Bojeri Benth.
 Penzigii Schweinf.
Eremostachys iberica Vis.
Galeobdolon luteum Smith.
Geniosporum prostratum Benth.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
 officinalis L.
Lavandula abrotanoides Lam.
 pinnata L. fil.
 Spica DC.
 — *latifolia* Ehrh.
Stoechas L.

Leonorus Cardiaca L.
Leucophaë canariensis Webb.
Lophanthus anisatus Benth.
 nepetoides Benth.
 scrophulariaefolius
 Benth.

Melissa altissima Benth.
 officinalis L.
Mentha aquatica Lin.
 arvensis L.
 cervina L.
 macrostachya Tenor.
 piperita L.
 Pulegium L.
 Requienii Benth.
 rotundifolia L.
 suavis Guss.
 sylvestris L.

Molucella laevis L.
 spinosa L.
Monarda didyma L.
 fistulosa L.
 Kalmiana Pursch.
 mollis L.

Nepeta camphorata Boiss.
 Cataria L.
 grandiflora Bbrst.
 Nepetella L.

Ocimum barbulatorum Delil.
 Basilicum L.
 campechianum Mill.
 carnosum Link.
 crispum Thunb.
 gracile Benth.
 micranthum Willd.
 minimum L.

Origanum fortuitum Savi.
 Majorana L.
 syriacum L.
 vulgare L.

Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis Dene.
 ocimoides L.

Phlomis ferruginea Tenor.
 fruticosa L.

Phlomis Samia *L.*
 tuberosa L.
Plectranthus parviflorus *Willd.*
 tomentosus E. Mey.
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
Rosmarinus officinalis *L.*
 prostratus Hort.
Salvia amplexicaulis *Lam.*
 argentea L.
 austriaca L.
 Bertolonii Vis.
 Candelabrum Boiss.
 candidissima Vahl.
 coccinea Benth.
 japonica Thunb.
 lyrata L.
 officinalis L.
 — *angustifolia Hort.*
 — *aurita (Schult.)*
 patens Cavan.
 pratensis L.
 pulchella DC.
 sanguinea H. Matrit
 Sclaraea L.
 splendens Ker.
 tiberina Mauri.
 tiliaefolia Vahl.
 trichostyla Bisch.
 Verbenaca L.
 verticillata L.
Satureja capitata *L.*
 hortensis L.
 montana L.
 Thymbra L.
Scutellaria altissima *L.*
 Columnae All.
 peregrina L.
Sideritis perfoliata *L.*
Stachys germanica *L.*
 italica Mill.
 lanata Jacq.
 Miahlesii DC.
Teucrium Chamaedrys *L.*
 flavum L.
 hyreanicum L.

Teucrium Marum *L.*
 regium Schreb.
 Scorodonia L.
Thymus capitatus *Link.*
 pannonicus All.
Zygis *L.*

Verbenaceae

Bouchea incrassata *Lge.*
Callicarpa americana *L.*
 arborea Roxb.
Caryopteris Mastacanthus *Endl.*
Chilianthus arborescens *Burch.*
Cornutia punctata *Willd.*
Duranta macrocarpa *H. B.*
 Fischeri Mart.
Lantana Bonardi *Hort.*
 Camara L.
 mutabilis Hook.
Lippia citriodora *Kunth.*
 nodiflora Rich.
 pulchella Meissn.
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.*
Verbena bonariensis *L.*
 bracteata Cav.
 chamaedrifolia Juss.
 officinalis L.
 pulchella H. Taur.
Vitex Agnus-castus *L.*

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum *L.* ^ 2
 peruvianum L.
Tiaridium indicum *L.*

Borraginaceae

Amsinckia intermedia *F. et Meyer.*
Anchusa Barrelieri *Vitm.*
 hybrida Retz.
 italica Retz.
 officinalis L.
Borrago officinalis *L.*

Caccinia strigosa Boiss.
Caryolopha sempervirens Fisch.
Cerithe major L.
Cordia Sebestena L.
Cynoglossum coelestinum Lindl.
 officinale L.
 pictum Ait.
Echium plantagineum L.
Myosotis alpestris Schmidt.
 palustris With.
 officinalis L.
Omphalodes linifolia Moench.
 verna Moench.
Pulmonaria officinalis L.
Symphytum brachycalyx Boiss.
 bulbosum Schimp.
 echinatum Ledeb.
 officinale L.
 orientale L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum G. Don.
Convolvulus aegyptiacus Delil.
 Cantabrica L.
 pentapetaloides L.
 Scammonia L.
 tricolor Hort.
 — *nanus*
 undulatus Cav.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomea Aitonii Lindl.
 altissima Bert.
 barbata Chois.
 blepharosepala Hochst.
 cordigera Mart.
 curassavica Balb.
 elegans Hort.
 hederacea L.
 kermesiana Hort.
 mutabilis Ker.
 palmata Forsk.
 purpurea Lam.
 — *leucosperma* Hort.

Ipomea splendens G. Don.
 superba Colla
 triloba L.
Jacquemontia violacea Chois.
Mina sanguinea H. Roma
Pharbitis elegantissima Hort.
 hispida Chois.
 limbata Hort.
Quamoclit coccinea Moench.
 vulgaris Chois.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Amsonia salicifolia Pursh.
Apocynum hypericifolium Ait.
Asclepias amoena L.
 curassavica L.
 Douglasii Hook.
 grandiflora L.
 incarnata L.
 nivea L.
 speciosa Hort.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens Alph. D. C.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Marsdenia erecta R. Br.
Nerium Oleander L.
Oxypetalum coeruleum Dene.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 reflexa Haw.
 trifida Tod.
Vinca rosea L.
 — *albiflora* Hort.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Whitlavia grandiflora Hook.

Wigandia caracassana *H. B.*
urens *Don.*
Vigeri *Hort.*

Gentianaceae

Erythraea Centaurium *Pers.*

Acanthaceae

Acanthus longifolius *Poir.*
lusitanicus *Poir.*
mollis *L.*
spinosus *L.*
Barleria solanifolia *L.*
Beloperone plumbaginifolia *D.*
Dicliptera peruviana *Juss* *Don.*
Dipteracanthus strictus *Nees.*
Eranthemum Beyrichi *Nees.*
Justicia neglecta *Hort.*
quadrifida *Vahl.*
Stephanophysum pulchellum *Hort.*
Thunbergia alata *Hook.*
reticula *Hochst.*

Cyrtandraceae

Martynia bicolor *Hort.*
Craniolaria Sw.
formosa *Hort.*
proboscidea *Glox.*
Streptocarpus biflorus *Hort.*
floribundus *Lindl.*
Gardeni *Hook.*
polyanthus *Hook.*
primuloides *Hook.*
Rexii *Lindl.*

Gesneriaceae

Achimenes coccinea *Pers.*
grandiflora *Mart.*
hirsuta *DC.*
hybrida *Hort.*
Warscewiczii *Hort.*

Gesneria tubiflora *Cav.*
Zebrina *Hort.*
Gloxinia speciosa *Lodd.*

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia *D. Don.*
paradoxa *Lindl.*
prostrata *L.*
tanella *Lindl.*

Polemoniaceae

Bonplandia geminiflora *Cav.*
Cobaea scandens *Cav.*
Collomia coccinea *Lehm.*
linearis *Nutt.*
Gilia androsacea *Steud.*
Liebmanni *Hort.*
multicaulis *Benth.*
Navarettia *Steud.*
Hoitzia coccinea *Cav.*
Ipomopsis elegans *Michx.*
Phlox acuminata *Pursh.*
Drummondii *Hook.*
— cuspidata *Hort.*
Polemonium coeruleum *L.*
grandiflorum *Benth.*
mexicanum *Cervant.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum baccatum *L.*
cordiforme *Mill.*
cornigerum *Hort.*
frutescens *L.*
grossum *Hort.*
— luteum *Hort.*
— rubrum *Hort.*
Cestrum Parqui *L.*
pendulinum *Jacq.*
Datura fastuosa *L.*
— fl. pleno
hybrida *Tenor.*

Datura inermis Jacq.
Stramonium L.
Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
 niger L.
Lycium afrum L.
 europaeum L.
 megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 angustifolia R. P.
 cerinthoides Harnem.
 fragrans Bernh.
 glauca Graham.
 longiflora Cav.
 noctiflora Hook.
 paniculata L.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 solanoides Walp.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
 angulata L.
 peruviana L.
Saracha viscosa Schrad.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
 betaceum Cav.
 citrullifolium A. B.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — fr. albo *Hort.*
 — fr. violaceo *Hort.*

Solanum Pseudocapsicum L.
 pyracanthum Jacq.
 sodomaeum L.
 tomentosum L.
 Topira Dun.
Withania aristata Pauq.
 somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
 hybrida Hort.
 linearis Ait.
 Wallisii H. Berol.
Antirrhinum angustifolium Poir.
 majus L.
 Orontium L.
 rupestre Boiss.
Browalia elata L.
 grandiflora Grah.
Buddleja Lindleyana Forst.
Calceolaria chelidonioides H. B.
 glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Chelone barbata Cav.
Collinsia bicolor Benth.
 speciosa Hort.
Digitalis grandiflora Lam.
 lutea L.
 novadensis Kunze.
 purpurea L.
 — fl. albo *Hort.*
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Willd.
 lusitanica Spr.
 minor Desf.
 purpurea Mill.
 saxatilis Dec.
 splendens Hort. Matrit.
 Tournefortii Poir.
 versicolor Moench.
Lophospermum scandens Don.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
 Barklayana Lindl.

Maurandia semperflorens *Jacq.*
Mimulus cardinalis *Lindl.*
 cupreus *Hort.*
 grandiflorus *Hort.*
 guttatus *DC.*
 moschatus *Dougl.*
 parviflorus *Lindl.*
Nycterinia selaginoides *Benth.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Lucc.*
Penstemon Cobaea *Nutt.*
 gentianoides *Poir.*
 hirsutum *Willd.*
 Mackeyanum *Know. et*
 Westc.
 perfoliatum *A. Brong.*
 pulchellum *Lindl.*
Russelia juncea *Zucc.*
Salpiglossis sinuata *R. P.*
Schizanthus grandiflorus *Hort.*
 lilacinus *Hort.*
 pinnatus *R. P.*
 porrigens *Hook.*
Scrophularia aquatica *L.*
 nodosa *L.*
 peregrina *L.*
Sphenandra viscosa *Benth.*
Torenia cordifolia *Roxb.*

Torenia edentula *Griff.*
 exappendiculata *Reg.*
Verbascum Blattaria *L.*
 Cedreti *Boiss.*
 nigro-phoeniceum *C.*
 A. Schulz.
 phlomoides *L.*
 Schraderi *Mey.*
 sinuatum *L.*
 Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
 Beccabunga *L.*
 elatior *Ehrh.*
 falcata *Mart.*
 gentianoides *Vahl.*
 orchidea *Crantz.*
 speciosa *Cunning.*
 syriaca *R. S.*
 Waldsteiniana *Schott.*

Bignoniaceae

Bignonia capreolata *L.*
 grandiflora *Jacq.*
 radicans *L.*
Catalpa bignonioides *Walt.*
Tecoma velutina *Hort.*

Ferrariæ, Januarii 1896.

E. TIRONI

HORTI CUSTOS

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

G. CAVAZZINI *Hortulanus primarius.*

INDEX FAMILIARUM



Acanthaceae	p. 32	Bromeliaceae	p. 7
Aceraceae	» 22	Butomaceae	» 2
Alismaceae	» 2	Caesalpiniaceae	» 17
Amaranthaceae	» 9	Calycanthaceae	» 10
Amaryllidaceae	» 6	Campanulaceae	» 24
Anacardiaceae	» 22	Cannabaceae	» 8
Anonaceae	» 11	Cannaceae	» 7
Apiaceae	» 23	Capparidaceae	» 12
Apocynaceae	» 31	Celastraceae	» 23
Aquifoliaceae	» 23	Celtidaceae	» 8
Araceae	» 4	Chamaeleaceae	» 22
Araliaceae	» 24	Chenopodiaceae	» 9
Aristolochiaceae	» 13	Cistaceae	» 19
Asparagaceae	» 5	Citraceae	» 21
Asteraceae	» 25	Colchicaceae	» 4
Balsaminaceae	» 20	Commelinaceae	» 7
Basellaceae	» 9	Convolvulaceae	» 31
Begoniaceae	» 8	Coriariaceae	» 22
Berberidaceae	» 12	Cornaceae	» 24
Betulaceae	» 8	Crassulaceae	» 22
Bignoniaceae	» 34	Cucurbitaceae	» 14
Borraginaceae	» 30	Cyperaceae	» 2
Brassicaceae	» 12	Cyrtandraceae	» 32

Daphnaceae	p. 14	Lauraceae	p. 11
Datisceae	» 8	Liliaceae	» 5
Dianthaceae	» 19	Linaceae	» 21
Dioscoreaceae	» 6	Loasaceae	» 14
Diosmaceae	» 21	Loniceraceae	» 28
Dipsaceae	» 28	Lycopodiaceae	» 2
		Lythraceae	» 15
Elaeagnaceae	» 13		
Ericaceae	» 24	Magnoliaceae	» 11
Equisetaceae	» 2	Malvaceae	» 18
Euphorbiaceae	» 8	Marsileaceae	» 1
		Melastomaceae	» 15
Filicaceae	» 1	Meliaceae	» 21
Francoaceae	» 23	Mesembryanthemaceae	13
Frankeniaceae	» 20	Mimosaceae	» 17
Fumariaceae	» 12	Moraceae	» 8
		Myrtaceae	» 15
Gentianaceae	» 32		
Geraniaceae	» 21	Nolanaceae	» 32
Gesneriaceae	» 32	Nyctaginaceae	» 10
Globulariaceae	» 29		
Gnetaceae	» 2	Oenotheraceae	» 15
		Oleaceae	» 24
Heliotropiaceae	» 30	Opuntiaceae	» 13
Hydrophyllaceae	» 31	Orchidaceae	» 7
Hypericaceae	» 19	Oxalidaceae	» 21
Jasminaceae	» 24	Papaveraceae	» 12
Iridaceae	» 6	Paronychiaceae	» 9
Juncaceae	» 4	Passifloraceae	» 15
Juncaginaceae	» 2	Phaseolaceae	» 15
		Philadelphaceae	» 15
Lamiaceae	» 29	Phoenicaceae	» 4

Phytolaccaceae	p. 10	Scleranthaceae	p. 9
Pinaceae	» 2	Scrophulariaceae	» 33
Piperaceae	» 8	Selaginaceae	» 29
Plantaginaceae	» 10	Simarubaceae	» 22
Platanaceae	» 7	Solanaceae	» 32
Plumbaginaceae	» 23	Staphyleaceae	» 22
Poaceae	» 3	Sterculiaceae	» 19
Polemoniaceae	» 32		
Polygonaceae	» 9	Taxaceae	» 2
Pontederiaceae	» 7	Ternstroemiaceae	» 19
Portulacaceae	» 10	Tetragoniaceae	» 10
Potamogetonaceae	» 2	Tiliaceae	» 19
Primulaceae	» 23	Tillandsiaceae	» 6
		Tropaeolaceae	» 20
Ranunculaceae	» 11	Typhaceae	» 4
Rhamnaceae	» 14		
Resedaceae	» 12	Ulmaceae	» 8
Ribesaceae	» 14	Urticaceae	» 7
Rosaceae	» 18		
Rubiaceae	» 28	Valerianaceae	» 28
Rutaceae	» 21	Verbenaceae	» 30
		Violaceae	» 20
Salicaceae	» 7	Vitaceae	» 23
Salviniaceae	» 1		
Sapindaceae	» 22	Zanthoxylaceae	» 22
Sapotaceae	» 23	Zingiberaceae	» 7
Saxifragaceae	» 14	Zygophyllaceae	» 21





DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1897.

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Filicaceae

- Acrosticum alaicorne *Sweet.*
 Adiantum Capillus - veneris *L.*
 excisum *Kze.*
 — multifidum
 pedatum *L.*
 trapeziforme *L.*
 Alsophila australis *R. Br.*
 radens *Klfs.*
 Aspidium aculeatum *Sw.*
 falcatum *Sw.*
 Filix - mas *Sw.*
 obtusum *Mett.*
 Sieboldi *V. H.*
 Asplenium adiantum nigrum *L.*
 australe *Brack.*
 maritimum *L.*
 Swartianum *Hort.*
 viviparum *Presl.*

- Blechnum brasiliense *Desv.*
 Ceterach officinarum *W.*
 Cryptogramme japonica *Prantl.*
 Gymnogramme chrysophylla *Kaulf.*
 Nephrodium molle *Desv.*
 Nephrolepis tuberosa *Hook.*
 Platycerium alaicorne *Desv.*
 Polypodium aureum *L.*
 neriifolium *Schk.*
 Pteris aquilina *L.*
 argyrea *Moore.*
 aspera *Poir.*
 Pohlana *Presl.*
 Scolopendrium officinarum *L.*
 — crispum.

Salviniaceae

- Azolla caroliniana *Willd.*
 filiculoides *Lam.*
 Salvinia natans *L.*

Marsilaceae

- Marsilea Brownii *A. Br.*

Marsilea macropus *Engelm.*
quadrifolia *L.*

Equisetaceae

Equisetum hyemale *L.*
lacustre *Opiz.*

Lycopodiaceae

Selaginella amoena *Hort.*
laevigata *Spr.*
Martensis *Spring.*
— compacta *Hort.*
mutabilis *Spring.*

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

Div. I. — Gymnospermae

Taxaceae

Cephalotaxus Fortunei *Hook.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*
hibernica *Hook.*
tardiva *Hook.*

Pinaceae

Cryptomeria japonica *Don.*
Cupressus glauca *Lam.*
horizontalis *Mill.*
sempervirens *L.*
Juniperus communis *L.*
Sabina *L.*
virginiana *L.*
Pinus Cedrus *L.*
Larix *L.*
Pinea *L.*

Pinus Pinsapo *Steud.*
Strobus *L.*
sylvestris *L.*
Thuja cupressoides *Lin.*
gigantea *Nutt.*
occidentalis *L.*
orientalis *L.*
— compacta *Hort.*
— pendula *Hort.*
plicata *Hort.*

Gnetaceae

Ephedra andina *Desf.*
campylopoda *C. A. Mey.*
monostachya *L.*

Div. II. — Angiospermae

Subdiv. I. — Monocotyledones

Potamogetonaceae

Potamogeton crispus *L.*
lucens *L.*
pectinatus *L.*
perfoliatus *L.*

Hydrocharidaceae

Hydrocharis morsus ranae *L.*
Vallisneria spiralis *L.*

Juncaginaceae

Triglochin Barrelieri *Loisl.*
maritimum *L.*

Alismaceae

Alisma parnassifolium *Hamilt.*
Plantago *L.*
ranunculoides *L.*

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

Carex japonica Thunb.
pallescens L.
pendula Good.
variegata Hort.

Cladium Mariscus R. Br.

Cyperus alternifolius L.
Papyrus L.
rotundus L.
spectabilis Link.

Holoschoenus Parlatoris Tod.

Isolepis gracilis Nees.
Schoenus juncoides Vahl.
Scirpus Holoschoenus L.
zebrinus Hort.

Poaceae

Aegilops macrura Jaub. et Spach.
squarrosa L.
triuncialis L.

Agropyrum caninum Beauv.
giganteum R. S.
panormitanum H. Pan.
Savignonii De Not.

Agrostis alba L.
ligustica Parl.

Aira Todari Tin.

Alopecurus agrestis L.
caespitosus Trin.
geniculatus L.

Andropogon Ischaemum L.
pubescens Vis.

Anthoxanthum amarum Brot.
odoratum L.

Apluda gigantea Spr.
Arrhenatherum avenaceum Beauv.
Avena australis Parl.
barbata Brot.
borealis Bieb.
planiculmis Schrad.
sativa L.

Avena strigosa Schreb.
Baldingera colorata Fl. Wett.
Beckmannia erucaeformis Host.
Blyttia suaveolens Gris.
Brachypodium distachyum R. et S.
Briza compacta H. Matrit.
maxima L.
media L.
virens L.

Brizopyrum siculum Link.

Bromus adoensis Hochst.
erectus Huds.
Gussoni Parl.
secalinus L.
unioloides H. B.

Calamagrostis rubicunda Adans.

Cenchrus echinatus L.
spinifex Cav.
tribuloides L.

Ceratochloa exaltata Hort.
pendula Schrad.

Chloridopsis Blanchardiana Gay.

Chloris petraea Iv.
polydactyla Sw.

Coix chinensis Tod.
exaltata Jacq.
Lacryma L.

Cri tho Aegyrceras Boyle.

Crypsis schoenoides Lam.
Ctenopsis pectinella De Not.

Cynosurus echinatus L.
elegans Desf.

Dactylis glomerata L.
Desmazeria sicula Dumont.

Ehrharta panicea Sm.
Eleusine barcinonensis Cost.

Coracana Pers.
oligostachya Lk.

Tocussa Fresen.

Elymus crinitus Schreb.
sabulosus Bbrst.
virginicus L.

Eragrostis major Host.

Erianthus Ravennae Beauv.
saccharoides Michx.

Eulalia japonica Trin.
— *lineata* Hort.

Eulalia japonica zebrina Hort.
Festuca elatior L.
 glauca Lam.
 heterophylla Haenk.
 ovina L.
 spectabilis Jan.
Fluminia arundinacea Fr.
Gymnosticum Hystrix Schreb.
Gynerium argenteum Nees.
Holcus lanatus L.
 mollis L.
Hordeum bulbosum L.
 hexastichon L.
 mandschuricum Rgl.
 maritimum Sm.
 nudum Ard.
 tetrastichon Kcke.
 Zeocriton L.
Koeleria alpicola Gr. et God.
 laxa Link.
Lagurus ovatus L.
Leptochloa mucronata Kunth.
Lolium linicola Sonder.
 perenne L.
Melica ciliata L.
 Cupani Guss.
Microlaena stipoides R. Br.
Mühlenbergia glomerata Trin.
Nardurus tenellus Rehb.
Oryza sativa L.
 — *latifolia*
 — *perennis*
Panicum capillare L.
 crus galli L.
 Figarei Tod.
 italicum L.
 — *germanicum (Roth.)*
 miliaceum L.
 plicatum L.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 minor Retz.
Phleum asperum Vill.
Piptatherum multiflorum Beauv.
Poa megastachya Koel.
Polypogon interruptus H. B.
 monspeliensis Desf.

Puccinellia Gussonii Parl.
Reboulea gracilis Kunth.
Saccharum Munjia Roxb.
Schismus calycinus Coss. et Dur.
 marginatus Beauv.
Secale cereale L.
 dalmaticum Vis.
Setaria japonica V. H.
 purpurascens H. B.
Sorghum Arduini Jacq.
 cernuum Willd.
 elongatum Beauv.
 halepense Pers.
 Houtteanum Pass.
 saccharatum Moench.
 vulgare Pers.
Spelta aestivum Jord.
 brachycome Jord.
 Seringei Jord.
Sporobolus tenacissimus Beauv.
Stipa capillata L.
 gigantea Lag.
 Lessingeana Trin.
 pennata L.
 splendens Trin.
 tortilis Desf.
Tripsacum dactylodes L.
 distachyum Poir.
Trisetum flavescens Beauv.
Triticum aestivum L.
 Aucheri Parl.
 monococcum L.
 polonicum L.
 quadratum L. Mill.
 Tumonia Schrad.
 villosum P. B.
 Zea Host.
Uniola latifolia Michx.
Urachne parviflora Trin.
Vulpia Myurus Gmel.
Zea Mays L.
 — *coerulea*
 — *erythrosperma*
 — *foliis variegatis*
 — *foveolata*
 — *graeca*
 — *hirta*

- Zea Mays japonica*
— *minima Hort.*
— *Reuteri*
— *rostrata (Bonaf.)*
— *tunicata*

Typhaceae

- Sparganium longifolium Turcz.*
minimum Fries.
natans Lin.
ramosum Smith.
Typha elatior Boen.
latifolia L.
Suthelworthi Koch et Sond.

Araceae

- Aglaonema commutatum Hort.*
Alocasia macrorrhiza Schott.
Amorphophallus Rivieri Dur.
Anthurium Andreanum Hort.
Arum Dracunculus L.
italicum Mill.
pictum L. fil.
sagittaeifolium L.
Colocasia antiquorum Schott.
cucullata Schott.
Richardia albo-maculata Hook.
Sauromatum guttatum Schott.
Tupistra squallida Ker.
— *foliis variegatis*

Restiaceae

- Restio chondropetalum Nees.*

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa Thunb.*
humilis L.
— *macrocarpa*
Phoenix dactylifera L.
Pritchardia filifera Hort.
Sabal Adansonii Guerus.
Palmetto Lodd.

Juncaceae

- Juncus bufonius L.*
effusus Ehrh.
glaucus Sibth.
lampocarpus Ehrh.
Luzula pilosa W.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale L.*
Bertolonii Stev.
byzantinum Gaw.
Merendera caucasica Bbrst.
Tricyrtis hirta Thunb.

Liliaceae

- Agapanthus praecox Willd.*
umbellatus Herit.
— *flore albo*
Agraphis campanulata Link.
Albuca fastigiata Driand.
fragrans Jacq.
Allium Ampeloprasum L.
Beltraminii Vis.
Coppolerii Tin.
fistulosum L.
hymenorrhizum Led.
neapolitanum Cyril.
Porrum L.
proliferum Schrad.
subhirsutum L.
tythocephalum Schult.
vineale L.
Aloe brachyphylla Salm.
ferox Lam.
hybrida Salm.
macra Haw.
nigricans Haw.
obtusifolia Salm.
Schimperi Tod.
spiralis L.
subcarinata Salm.
tortuosa Haw.
viscosa L.
Arthropodium pendulum Spr.

Asphodeline cretica *Vis.*
 Asphodelus albus *Willd.*
 fistulosus *L.*
 luteus *L.*
 microcarpus *Viv.*
 ramosus *Link.*
 subalpinus *Gr. et Godr.*
 Bellevalia ciliata *Hort.*
 romana *Rehch.*
 Webbiana *Parl.*
 Botryanthus commutatus *Kunth.*
 odorus *Kunth.*
 Bowiaea volubilis *Haw.*
 Bulbine aloides *Willd.*
 Conanthera Echeandia *Pers.*
 Eucomis punctata *Ait.*
 regia *Ait.*
 Fritillaria imperialis *L.*
 Funkia ovata *Spr.*
 Sieboldiana *Lodd.*
 Gloriosa Plantii *Hort.*
 superba *L.*
 virescens *Lindl.*
 Hartwegia comosa *Nees.*
 Hemerocallis flava *L.*
 Hyacinthus colchicoides *Delil.*
 flexuosus *Thunb.*
 orientalis *Lin.*
 Leopoldia comosa *Parl.*
 Lilium candidum *L.*
 chalcedonicum *L.*
 croceum *Chaix.*
 Martagon *L.*
 tigrinum *Gaw.*
 Nothoscordium fragrans *Kunth.*
 Ornithogalum caudatum *Ait.*
 contortum *Tenor.*
 narbonense *L.*
 tenuifolium *Guss.*
 Paradisia Liliastrum *Bert.*
 Phalangium Makoyanum *Hort.*
 Liege.
 — fol.-variegatis *Hort.*
 Puschkinia scilloides *Adans.*
 Scilla amoena *L.*
 peruviana *L.*
 Tritoma Uvaria *Ker.*

Tulbaghia alliacea *L.*
 Yucca aloifolia *L.*
 — fol - variegatis *Hort.*

Asparagaceae

Asparagus aphyllus *L.*
 capensis *L.*
 longifolius *Fisch.*
 officinalis *L.*
 verticillatus *L.*
 Convallaria majalis *L.*
 Dianella revoluta *R. Rr.*
 Dracaena draco *L.*
 indivisa *Forst.*
 Jackiana *Wall.*
 reflexa *Lamk.*
 Eustrephus angustifolius *R. Br.*
 Ophiopogon japonicus *Ker.*
 Polygonatum vulgare *Desf.*
 Ruscus racemosus *L.*
 Sansevieria laetevirens *Haw.*
 thyrsiflora *Thunb.*
 zeilanica *Willd.*

Amaryllidaceae

Alstroemeria Ligtu *L.*
 peregrina *Schult.*
 psittacina *Lehm.*
 Amaryllis Atamasko *L.*
 chloroleuca *Ker.*
 nivea *Schult.*
 pumila *Spin.*
 Galanthus nivalis *L.*
 Habranthus Andersoni *Herb.*
 Haemanthus coccineus *L.*
 puniceus *L.*
 tigrinus *Jacq.*
 Hermione grandiflora *Tod.*
 Imanthophyllum Aitonii *Hook.*
 miniatum *Hook.*
 Narcissus Bulbocodium *L.*
 incomparabilis *Curt.*
 italicus *Ker.*
 Jonquilla *L.*
 poeticus *L.*

Narcissus Tazetta *L.*
 unicolor *Ten.*
Nerine undulata *Herb.*
Paneratum illyricum *L.*
Zephyranthes rosea *Lindl.*

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis *Willd.*
 bulbifera *L.*
 japonica *Thunb.*
 oppositifolia *L.*
 punctata *R. Br.*
 septemloba *Thunb.*
 sinuata *Arrab.*
Tamus communis *L.*

Iridaceae

Anomatheca cruenta *Lindl.*
 juncea *Ker.*
Crocus vernus *Sm.*
Freesia refracta *Klatt.*
Gladiolus Breynianus *Ker.*
 cardinalis *Curt.*
 gandavensis *Hort.*
 illyricus *Koch.*
 segetum *Ker.*
Iris acuta *Willd.*
 biflora *L.*
 chamaeris *Bert.*
 crenulata *Hort.*
 florentina *L.*
 foetidissima *L.*
 Güldenstaedtiana *Blrst.*
 italica *Parl.*
 pallida *Lam.*
 serbica *Panc.*
 squalens - florentina *H. Ferr.*
 susiana *L.*
 variegata *L.*
Xiphium *L.*
Ixia conica *Salisb.*
 crocata *L.*
 fenestrata *Jacq.*
 maculata *L.*
 purpurea *Lam.*

Lapeyrousia corymbosa *Ker.*
Montbretia securigera *Red.*
Moraea Candolleana *Spr.*
 collina *Thunb.*
 juncea *Lin.*
Romulea candida *Sw.*
 Columnae *Sebast.*
 longiscapa *Tod.*
 purpurascens *Tenor.*
Sisyrinchium graminifolium *Lindl.*
 striatum *Smith.*
Sparaxis grandiflora *Ker.*
Tigridia conchiflora *Sweet.*
Tritonia deusta *Ker.*
 miniata *Ker.*
Watsonia Meriana *Ker.*
Xiphion albiflorum *Spach.*
 Pseudo - acorus *Parl.*
 sibiricum *Parl.*

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora *Schult.*
 remotiflora *Otto.*
Tillandsia amoena *Lodd.*

Bromeliaceae

Billbergia rhodocyanea *Lem.*
 zebrina *Lindl.*
Guzmannia tricolor *R. et Pav.*
Hohenbergia strobilacea *Schult. fil.*
Pitcairnia Olfersii *H. V. H.*

Pontederiaceae

Pontederia cordata *L.*

Commelinaceae

Campelia Zanonia *Rich.*
Commelina Chamissonis *Kl.*
 nudicaulis *Burm.*
 tuberosa *L.*
Heteroultia pulchella *Kunze.*
Tinantia fugax *Hort.*
 undata *Schlecht.*

Tradescantia Fischeri Weinm.
 iridescens Lindl.
 splendens Hort.
 virginica L.
 — *albiflora* Hort.

Zingiberaceae

Globba Hura Roxb.
Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.
 Gardnerianum Wall

Cannaceae

Canna albiflora H. B.
 amoena Bche.
 bengalensis Hort.
 excelsa Ldd.
 Favori Hort.
 limbata Rosc.
 maculata Link.
 mutabilis Bche.
 Roscoeana Bche.
 rubicunda Bche.
 rubra Willd.
 spectabilis Tod.
 Tinei Tod.
 variabilis Willd.
 versicolor Hort.
 Warszewiczii Bche.

Orchidaceae

Burlingtonia rigida Lindl.
Ophrys aranifera Smith.
Orchis coriophora L.
 laxiflora Lam.
 maculata L.
 Morio L.
 sambucina Poir.
 tridentata Scop.

Subdiv. II. — Dicotylodones

Platanaceae

Platanus occidentalis L.
 orientalis L.

Urticaceae

Forskohlea angustifolia Retz.
 tenacissima L.
Pellionia Deveuana Hort.
Pilea muscosa Lindl.
Urtica cannabina L.
 dioica L.
 Dodartii L.
 elevata Banks.
 gracilis Ait.
 membranacea Poir.
 nivea L.
 palmata Forsk.
 pentandra Roxb.
 pilulifera L.
 rubescens Blum.
 trianthemoides Sw.
 urens L.

Salicaceae

Salix alba L.
 Caprea Lin.

Betulaceae

Alnus viridis D. C.
Betula alba L.

Juglandaceae

Caria amara Nutt.
Juglans regia L.

Cannabaceae

Cannabis sativa L.

Humulus japonicus Sieb. Zucc.
Lupulus L.

Moraceae

Dorstenia contrayerva L.
Ficus diversifolia Blum.
 religiosa L.
Morus alba L.
 nigra L.

Celtidaceae

Celtis australis L.
 Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
 capitata Willd.
 obtusata Spr.
 virginica L.
Buxus sempervirens L.
Cnidioscolus napaefolius Pohl.
Euphorbia Chamaesyce L.
 Characias L.
 esula L.
 flavo-purpurea Hort.
 Gerardiana Jacq.
 heterophylla L.
 hypericifolia L.
 Ipecachuanha L.
 italica Lamk.
 Lagascae Spr.
 Lathyris L.
 medicaginea Boiss.
 Myrsinites L.
 Paganae Spr.
 Peplus L.
 piscatoria Ait.
 Pityusa L.
 platyphylla L.
 pulcherrima Willd.

Euphorbia semiperfoliata Viv.
 spinosa L.
 spongiosa Ledeb.
 terraccina L.
 variegata Colla.
 Wulffeni Hoppe.

Manihot aesculifolia Pohl.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
 — *Cairensis* H. Berol.
 — *elegantissimus* H. Portici.
 Gibsoni Hort.
 inermis Jacq.
 spectabilis Blum.
 zanzibariensis Hort.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.
 argyrostigma Fisch.
 ascotiensis T. R. Web.
 bicolor Smith.
 boliviensis Hort.
 charleana Hort.
 dipetala Grah.
 diversifolia Grah.
 Dregei H. Berol.
 Franconis Liebm.
 hernandiaefolia Hook.
 hirtella Link.
 metallica Hort.
 odorata Willd.
 peltata H. Lavan.
 Richardsoniana Hort.
 sanguinea Raddi.
 semperflorens Link et Otto.
 Smithiana Hort.
 xanthina Hook.

Piperaceae

Peperomia blanda H. B.
 magnoliaefolia Dietr.

Peperomia polystachya Hook.
resedaeflora Hort.
rubella Hook.
tomentosa Dietr.

Basellaceae

Basella alba L.
comosa Jacq.
cordifolia Lam.
ramosa Jacq.
rubra L.
Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

Ambrina chilensis Spach.
Atriplex Bocconi Guss.
crassifolia C. A. Mey.
hastata L.
hortensis L.
Phaloni Desf.
Axyris hybrida L.
Beta Cicta L.
decumbens Moench.
orientalis Heyn.
patula Ait.
trigyna W. et K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium anthelminticum L.
hybridum L.
polyspermum L.
Enchylaena tomentosa Spr.
Hablitzia tamnoides Bbrst.
Kochia arenaria Roth.
scoparia Schrad.
Rhagodia hastata R. Br.
Roubieva multifida Moq.
Salsola collina Pall.
Kali L.
Soda L.
Tragus L.
Schoberia maritima Meyr.
Suaeda altissima Pall.

Amaranthaceae

Aerua radicans Mart.
Achyranthes alba Ecklon.
crispa Desf.
Alternanthera ficoides R. Br.
polygonoides R.Br.
Amaranthus azureus Desf.
bicolor Hort.
Caracu Zucc.
caudatus L.
flagelliformis Hort.
frumentaceus Roxb.
hypochondriacus L.
— *speciosus* (Don.)
melancholicus L.
paniculatus L.
pyramidalis Hort.
salicifolius H. Rom.
sanguineus L.
speciosus Don.
spinosus L.
tricolor L.
tristis L.
Amblyogyna polygonoides Hort.
Celosia cristata L.
Euxolus emarginatus A. Br.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
globosa L.
Haageana Lindl.
Scleropus amaranthoides Schrad.

Paronychiaceae

Anychia canadensis A. Br. et Aschs.
dichotoma Michx.
Herniaria Besseri Fisch.
hirsuta L.
incana Lam.
Paronychia arabica DC.
argentea Lam.
echinata Lam.
nivea DC.
Polycarpaea Teneriffae Lam.

Scleranthaceae

- Scleranthus annuus *L.*
 genilis *Rehb.*
 holanthus *Rehb.*
Tabernaemontani
 Rehbch.

Polygonaceae

- Coccoloba platyclada *F. Mull.*
Emex spinosa *Camb.*
Fagopyrum rotundatum *Hort.*
 tataricum *Gaertn.*
Mühlenbeckia complexa *Meisn.*
Polygonum convolvulaceum *Lam.*
 cymosum *Desf.*
 equisetiforme *Sibth.*
 Fagopyrum *L.*
 Hydropiper *L.*
 orientale *L.*
 — albiflorum *Hort.*
 — foliis varieg. *Hort.*
 virginianum *L.*
Pterostegia drymarioides *Fisch. et*
Rheum australe *Don. Mey.*
 officinale *H. Rom.*
 palmatum *L.*
 Rhaponticum *L.*
 undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
 alpinus *L.*
 arifolius *All.*
 Friesii *Gr. Godr.*
 olympicus *Boiss.*
 scutatus *L.*

Portulacaceae

- Calandrinia Andrewsii *G. Don.*
 compressa *Schrad.*
 Menziesii *Hook.*
 procumbens *Moris.*
 speciosa *Lindl.*
Claytonia perfoliata *Don.*
 virginica *L.*
Corrigiola telephiifolia *Pour.*

- Portulaca brasiliensis *Vahl.*
 Gillesii *Hook.*
 — fl. pl. *Hort.*
 oleracea *L.*
 — sativa (*Haw.*)
 rostellata *Brong.*

- Portulacaria afra *Jacq.*
Talinum Anacampseros *Willd.*
 crassifolium *Willd.*
 polyandrum *R. P.*

Nyctaginaceae

- Allionia nyctaginea *Michx.*
 violacea *L.*
Mirabilis divaricata *Lowe.*
 Jalapa *L.*
 longiflora *L.*
 tubiflora *Trautv.*
 Wrightiana *DC.*
Oxybaphus aggregatus *Vahl.*
 floribundus *Chois.*

Phytolaccaceae

- Petiveria alliacea *L.*
Phytolacca acinosa *Roxb.*
 decandra *L.*
 purpurascens *Lam.*
Rivina humilis *L.*
 sessiliflora *Kth. et Bchè.*
 tinctoria *Hamilt.*

Tetragoniaceae

- Tetragonia crystallina *Herit.*
 echinata *Ait.*
 expansa *Ait.*

Plantaginaceae

- Plantago aristata *Michx.*
 Coronopus *L.*
 Cumingiana *Fisch. Mey.*
 eristachya *Ten.*
 gentianoides *Sibth.*
 major *L.*

Plantago major fol. rubris *Hort.*
maritima *L.*
media *L.*
micrantha *Ledeb.*
nitens *R. et B.*
Psyllium *L.*
serpentina *Lam.*
Serraria *Lim.*
victoralis *Poir.*
xorulensis *H. B.*

Calycanthaceae

Calycanthus floridus *L.*
laevigatus *Willd.*
occidentalis *Hook.*
Chimonanthus fragrans *Lind.*
— grandiflora *Hort.*

Lauraceae

Laurus nobilis *L.*
salicifolius *Willd.*

Magnoliaceae

Liriodendrum tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*
Soulangeana *Hort.*

Anonaceae

Anona squamosa *L.*
Asimina triloba *Dun.*

Ranunculaceae

Aconitum Funkianum *Rehbach.*
Napellus *L.*
Adonis aestivalis *L.*
flammea *Jacq.*
Anemone japonica *Hort.*
mexicana *H. B.*
Aquilegia chrysantha *Gray.*
formosa *Fisch.*
fragrans *Benth.*
Haenkeana *Presl.*

Aquilegia hybrida *Sims.*
Kitaibelii *Schott.*
leptoceros *F. et M.*
— fl. pleno
nivea *Baumg.*
olympica *Hort.*
Skinneri *Hook.*
spectabilis *Lehm.*
viridiflora *Pall.*
— fl. pleno *Hort.*
vulgaris *L.*
— fl. pleno *Hort.*

Clematis cirrhosa *L.*
dahurica *Juss.*
diversifolia *DC.*
integrifolia *L.*
lasiantha *Fisch.*
ochroleuca *Ait.*
patens *Dcne.*
Sophia *Hort.*
tubulosa *Hort.*
Viticella *L.*

Delphinium Ajacis *L.*
alpinum *Kit.*
cardiopetalum *DC.*
chinense *Fisch.*
Consolida *L.*
grandiflorum *L.*
junceum *DC.*
palmatifidum *DC.*
Skinneri *Hort.*
splendens *Hort.*
Staphysagria *L.*
urceolatum *Jacq.*
vitifolium *Willd.*

Eranthis hyemalis *Salisb.*
Helleborus atrorubens *W. K.*
viridis *L.*

Leptopyrum fumarioides *Rehbach.*

Nigella arvensis *L.*
coarctata *Gmel.*
Garidella *Spenn.*
hispanica *L.*
integrifolia *Real.*
orientalis *L.*
sativa *L.*

Paeonia albiflora *Pall.*

Paeonia corallina *Retz.*
Moutan *Sims.*
paradoxa *Anders.*
peregrina *Mill.*
tenuifolia *L.*

Ranunculus aquatilis *L.*
arvensis *L.*
bullatus *L.*
Chius *De C.*
Ficaria *L.*
monspeliacus *L.*
muricatus *L.*
sceleratus *L.*
serbicus *Vis.*
sibiricus *Spr.*
Stevenii *Besser.*
umbrosus *Ten. et*
Guss.

Thalictrum apiculatum *Hort.*
flavum *L.*
majus *Jacq.*
petaloideum *L.*
rugosum *Ait.*
stipulaceum *Hort.*
tuberosum *Hort. Lond.*

Nymphaeaceae

Limnanthemum nymphoides *Link.*
Nelumbium speciosum *Willd.*

Berberidaceae

Berberis chinensis *Desf.*
dulcis *Sweet.*
lucida *Schrad.*
vulgaris *L.*
— *atropurpurea*
Mahonia aquifolium *Nutt.*
japonica *DC.*
Nandina domestica *Thunb.*

Menispermaceae

Menispermum canadense *L.*
Cocculus *Gaertn.*

Papaveraceae

Argemone grandiflora *Sweet.*
mexicana *L.*
Bocconia cordata *Willd.*
frutescens *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Chm.*
Glaucium luteum *Scop.*
Papaver argemonoides *Ces.*
bracteatum *Lindl.*
— *atropurpureum* *Hort.*
Lecoquii *Lamott.*
pilosum *Sib. Sm.*
Rhoeas *L.*
— *fl. pl.* *Hort.*
Roemeria hybrida *DC.*

Fumariaceae

Corydalis rosea *Zeyher.*
Fumaria Boraei *Boiss.*
grandiflora *Boiss.*
officinalis *L.*
spicata *L.*
Hypecoum grandiflorum *Bth.*
pendulum *L.*
procumbens *L.*

Resedaceae

Reseda crystallina *Webb.*
fruticulosa *L.*
Gayana *Boiss.*
luteola *L.*
mediterranea *L.*
myriophylla *Tenor.*
odorata *L.*
— *pyramidalis* *Hort.*
Phyteuma *L.*

Capparidaceae

Capparis rupestris *Sib.*
Cleome alliodora *Blanco.*
arborea *H. B.*
dodecandra *L.*

Cleome gigantea *L.*
graveolens *Rafin.*
pungens *Willd.*
sesquiorgyalis *Hort.*
uniglandulosa *L.*
violacea *L.*
Dactylaena micrantha *Schrad.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Brassicaceae

Alyssum calycinum *L.*
maritimum *Lam.*
Marschallianum *Andr.*
umbellatum *Desf.*
Arabis rosea *DC.*
Berteroa incana *DC.*
Biscutella ambigua *DC.*
apula *L.*
auriculata *DC.*
ciliata *DC.*
depressa *Willd.*
didyma *L.*
erigerifolia *DC.*
lyrata *L.*
maritima *Tenor.*
Brassica chinensis *L.*
crispa - tricolor *Hort.*
Eruca *L.*
insularis *Moris.*
Napus *L.*
pekinensis *Lag.*
purpurascens *Roussel.*
Rapa *L.*
Robertiana *Gay.*
Bunias aspera *Retz.*
Erucago *L.*
Cheiranthus annuus *L.*
arboreus *Sweet.*
Cheiri *L.*
— fl. albo *Hort.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
officinalis *L.*
Diplotaxis eruroides *DC.*
tenuifolia *L.*
Erysimum cheiranthoides *L.*
odoratum *Ehrh.*

Farsetia clypeata *R. Br.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
ciliata *All.*
gibraltarica *L.*
odorata *L.*
sempervirens *L.*
superba *Hort.*
Tenoreana *DC.*
umbellata *L.*
Isatis alpina *L.*
tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
virginicum *Ait.*
Lunaria biennis *Moench.*
Malcolmia maritima *R. Br.*
Matthiola arborescens *Schank.*
graeca *Sweet.*
incana *R. Br.*
parviflora *R. Br.*
Odontarrhena argentea *F. et Mey*
Raphanus Landra *Morett.*
sativus *L.*
Schizopetalum Walkeri *Sims.*
Senebiera Coronopus *Poir.*
Sinapis abyssinica *A. Br.*
alba *L.*
nigra *L.*
Sisymbrium bursifolium *L.*
officinale *Scop.*
Tonguea bursaefolia *Endl.*
Vella annua *L.*
Vesicaria sinuata *Poir.*
utriculata *Poir.*

Opuntiaceae

Cereus Bonplandii *Parm.*
caudatus *Gill.*
Cavendishii *Hort.*
coerulescens *Salm.*
flagelliformis *Mill.*
grandiflorus *Mill.*
Mac - Donaldi *Hook.*
Martini *Hort.*
Napoleonis *Grah.*
nycticalus *Link.*

Cereus phyllanthoides DC.
 speciosissimus Hort.
 tortuosus Tweed.
 triangularis Haw.
Disocactus biformis Lind.
Lepismium paradoxum Salm.
Opuntia albicans Salm.
 Ficus indica Mill.
 glaucophylla Wendl.
 horrida Salm.
 monacantha Haw.
 Piccolominiana Hort.
 polyantha Haw.
 prostrata Hort.
 tomentosa Salm.
 Tuna Mill.
 tunicata M. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum cordifolium
 crystallinum L. L.
 echinatum Ait.
 falciforme Haw.
 linguaeforme Haw.
 longum Haw.
 polyanthum Haw.
 pyropaeum Haw.
 roseum Jacq.
 stellatum Haw.
 tuberosum L.
Sesuvium revolutifolium Ott.

Aristolochiaceae

Aristolochia argyroneura Lehm.
 Bonplandii Ten.
 Clematitis L.
 fimbriata Chamss.
 Pistolochia L.
 Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolius L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
 Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.
Phylica ericoides L.
Rhamnus Alaternus L.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Abobra viridiflora Ndn.
Benincasa hispida Cogn.
Bryonia alba L.
 dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Ndn.
Cucumis Chate L.
 Citrullus Sering.
 Colocynthis L.
 Dudaim L.
 Melo L.
 — *reticulatus* Hort.
 minutissimus Ndn.
 prophetarum L.
 pustulatus Hook.
 sativus L.
Cucurbita aurantiaca Willd.
 mammeata Molin.
 maxima Duch.
 moschata Duch.
 ovifera L.
 turbinata Hort.
Cyclanthera explodens Ndn.
 pedata Schrad.
Gronovia scandens L.
Lagenaria pyrotheca Hort.
 — *longissima* Hort.
 vulgaris Ser.
 — *clavata* Hort.
 — *depresso - rotunda*
Luffa acutangula Ser. Hort.
 aegyptiaca DC.

Luffa foetida Cav.
 Jacquini Schrad.
 Petola Sering.
Melothria pendula L.
Momordica Balsamina L.
 Charantia L.
 Elaterium L.
 subangulata Blum.
Mukia scabrella Hort.
Sicyos angulata L.
 bryoniaefolia Moris.
Thladiantha dubia Bunge.
Trichosanthes colubrina Jacq.

Saxifragaceae

Heuchera Cortusa Michx.
 lucida Lodd.
 Menziesii Hook.
 micrantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
 quercifolia Bartram.
Mitella diphylla L.
Saxifraga cordifolia Haw.
 crassifolia L.
 Cymbalaria L.
 Fortunei Hort.
 sarmentosa L.
 — *tricolor* V. H.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes diacantha L. fil.
 niveum Lindl.
 odoratum Wendl.
 rubrum L.
 sanguineum Pursh.
 uva crispa L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
 insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa bryoniaefolia Schrad.
 nitida Lam.

Loasa tricolor Lindl.
 triphylla Juss.
 — *papaverifolia* Hort.
 vulcanica André.
Mentzelia albescens Gill.
 Wrighti Juss.

Philadelphaceae

Deutzia gracilis Sieb.
 parviflora Bunge.
 scabra Thunb.
 — fl. pleno
Philadelphus coronarius L.
 grandiflorus Willd.
 verrucosus Schrad.
 Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh.
Epilobium Dodonaei Will.
 foliosum Hochst.
 organifolium Lam.
Eucharidium concinnum F. M.
 grandiflorum Fisch.
Fuchsia coccinea Lin. et Mey.
 corymbiflora Ruiz. et Pav.
 foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
 Lindheimeri Englm.
 mollis H. B.
 tripetala Cav.
Godetia Ladi-Albemarle H. Flor.
 purpurea Sweet.
 Romanzofii Spach.
Lopezia coronata Andr.
 miniata DC.
 racemosa Cav.
Oenothera amoena Lehm.
 Berteriana Spach.
 Drummondii Hook.
 fruticosa L.
 holosericea Tausch
 humilis Don.
 longiflora Jacq.

Oenothera *mollissima* L.
odoratissima Tausch.
pumila L.
purpurea Curt.
rhizocarpa Spr.
rosea Ait.
Sellowi Link.
stricta Leleb.
vinosa Steud.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum DC.
Eucalyptus globulus Labill.
Melaleuca styphelioides Sm.
Myrtus communis L.
— *leucocarpus* (Smith.)
pimenta L.
Psidium aromaticum Aubl.
chinense Lodd.
Punica granatum L.
— *flore albo*
nana L.

Melastomaceae

Bertolonia marmorata Hort.

Lythraceae

Cuphea *Balsamora* Chmss.
cinnabarina Hort. Ticin.
micrantha H. B.
multiflora Lodd.
platycentra Benth.
procumbens Cav.
Roezlii Hort.
speciosa Hort. Matrit.
strigulosa H. B.
viscosissima Jacq.
Heimia grandiflora Hort.
salicifolia Link.
siphylitica DC.
Lagerstroemia indica L.
— *speciosa* Pers.
Lythrum Salicaria L.
virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora alba L. K.
amabilis Hort.
coerulea L.
foetida L.
gracilis Link.
peltata Cav.
suberosa L.
Vespertilio L.

Phaseolaceae

Abrus precatorius L.
Amorpha canescens Nutt.
fruticosa L.
Anagyris foetida L.
Anthyllis barba Jovis L.
Astragalus baeticus L.
Buceras Willd.
Cicer L.
falcatus Lam.
glycyphylloides DC.
hypoglottis L.
scorpioides Pourr.
uliginosus L.
Baptisia australis R. Br.
exaltata Sweet.
Biserrula Pelecinus L.
Campylotropis chinensis Bunge.
Caragana arborescens Lam.
Redowskii Fisch.
Choryzema ilicifolium Labill.
varium Hort.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
halepica Lam.
Coronilla glauca L.
libanotica Boiss.
valentina L.
varia L.
Crotalaria incana L.
Cytisus Adami Hort.
Alschingeri Vis.
biflorus L' Herit.
Laburnum L.
nigricans L.

- Cytisus Weldenii Vis.*
Desmodium canadense DC.
 Dilleni Hort.
 marylandicum DC.
 pendulinum Wall.
 podocarpum DC.
Dolichos elegans H. Bon.
 Lablab L.
 lignosus Jacq.
 Lubia Forsk.
 myodes Tenor.
 ornatus Wall.
 plectotropis Steud.
 sesquipedalis L.
 unguiculatus L.
Dorycnium herbaceum Willd.
 suffruticosum Willd.
Ervum Camelorum Spr.
 Lens L.
 Tenorii Tenor.
 tetraspermum L.
Galega officinalis L.
Genista fragrans Hort.
 tinctoria L.
Glycine frutescens L.
Glycyrrhiza echinata L.
 foetida Desf.
Hardenbergia monophylla Benth.
Hedysarum coronarium L.
 splendens Fisch.
Hippocrepis multisiliquosa L.
 unisiliquosa L.
Kennedyia apetala Lodd.
 clandestina Hort.
 coccinea Vent.
 Marryattiana Lindl.
 rubicunda Vent.
Lathyrus annuus L.
 Aphaca L.
 articulatus L.
 azureus Hort.
 Clymenum Linn.
 grandiflorus Sibth.
 hirsutus L.
 japonicus W.
 latifolius L.
 mutabilis Sweet.
Lathyrus Napoleonis Hort.
 niger Bernh.
 Nissolia L.
 Ochrus DC.
 odoratus L.
 purpureus Desf.
 sativus L.
 tenuifolius Desf.
 tingitanus L.
 tuberosus L.
Lespedeza polystachya Michx.
Lotus corniculatus L.
 edulis L.
 Jacobaeus L.
Lupinus angustifolius L.
 hybridus Hort.
 mutabilis Sweet.
 speciosus Hort.
 Termis Forsk.
Medicago Berteroana Mor.
 caspica Fisch.
 catalonica Schrank.
 falcata L.
 Gerardi W. K.
 glutinosa Bbrst.
 Helix W.
 littoralis Rohde.
 lupulina L.
 marginata W.
 microdon Ehrhb.
 minima Lam.
 nigra W.
 orbicularis All.
 polycarpa W.
 radiata L.
 reticulata Bth.
 sativa Lam.
 scutellata Lam.
 sphaerocarpa Bertol.
 Terebellum Willd.
 tribuloides Lam.
 tuberculata Willd.
Melilotus officinalis L.
Onobrychis Pestalozii Boiss.
 sativa Lam.
Ononis hircina Jacq.
 Natrix L.

Ornithopus perpusillus *L.*
 Orobus Fischeri *Sweet.*
 Phaseolus aureus *Hamilt.*
 capensis *Thunb.*
 Caracalla *L.*
 chlorospermus *Tenor.*
 farinosus *L.*
 gonospermus *Savi.*
 grandispermus *Hort.*
 helvolus *L.* *Leid.*
 lathyroides *L.*
 lunatus *L.*
 montanus *Savi.*
 multiflorus *Lam.*
 — albitlorus
 Mungo *L.*
 oblongus *Savi.*
 ornithopus *H. Matrit.*
 romanus *Savi.*
 vulgaris *L.*
 Wightianus *Grah.*
 Pisum Jomardi *Schrank.*
 maritimum *L.*
 sativum *L.*
 — umbellata *Hort.*
 thebaicum *Willd.*
 Pocockia cretica *DC.*
 Podalyria australis *Vent.*
 Psoralea bituminosa *L.*
 palaestina *L.*
 Rhynchosia grandiflora *Chmss.*
 precatória *DC. Schl.*
 Robinia hispida *L.*
 Pseudoacacia *L.*
 pyramidata *Mill.*
 Scorpiurus muricata *L.*
 subvillosa *L.*
 sulcata *L.*
 vermiculata *L.*
 Soja hispida *Moench.*
 Sophora japonica *L.*
 — pendula *Hort.*
 secundiflora *Lag.*
 Spartium junceum *L.*
 Sutherlandia frutescens *R. Br.*
 Tetragonolobus purpureus *Moench.*
 siliquosus *Roth.*

Trifolium alexandrinum *L.*
 alpinum *L.*
 elegans *Savi.*
 incarnatum *L.*
 Juliani *H. Portici.*
 Legrangei *Boiss.*
 parisiense *DC.*
 Parnassi *Boiss.*
 Perreymondii *Gren.*
 resupinatum *L.*
 subterraneum *L.*
 tridentatum *Lindl.*
 tumens *Biebrst.*
 Trigonella arcuata *Fisch. et Mey.*
 coerulea *Ser.*
 Foenum graecum *L.*
 monspeliaca *L.*
 Vicia amphicarpa *Dorthes.*
 argentea *Lapeyr.*
 benghalensis *L.*
 bithynica *L.*
 Faba *L.*
 — minor
 ferruginea *Bess.*
 Gerardi *Jacq.*
 hybrida *L.*
 peregrina *L.*
 sativa *L.*
 virescens *Hort.*
 tricolor *Seb. et Maur.*
 Zichia inophylla *Benth.*
 Wisteria chinensis *DC.*
 frutescens *DC.*
 — magnifica

Caesalpiaceae

Arachis hypogaea *L.*
 Cassia corymbosa *Lam.*
 Fistula *L.*
 pseudo-sophora *Hort.*
 Sophora *L.*
 Tora *L.*
 Ceratonia siliqua *L.*
 Cercis Siliquastrum *L.*
 — fl. albo *Hort.*
 Gleditschia inermis *Mill.*

Gleditschia sinensis *Lam.*
 triacanthos *L.*
Parkinsonia aculeata *L.*
Poinciana Gillesii *Hook.*
Tamarindus indica *L.*

Mimosaceae

Acacia calamifolia *Lindl.*
 cyanophylla *Reut.*
Cyclopis *Cunn.*
 falcata *Willd.*
 Farnesiana *Willd.*
 glauca *Willd.*
 heterophylla *Willd.*
 homomalla *Vendl. fil.*
 Julibrissin *Willd.*
 longifolia *Willd.*
 longissima *Link.*
 lophantha *Willd.*
 myriobotrya *H. Bon.*
 peregrina *Willd.*
 rupicola *F. Müll.*
 salicina *Lindl.*
 Salix - tristis *Hort.*
 verniciflua *Cunn.*
 verticillata *W.*
Darlingtonia glandulosa *DC.*
Desmanthus virgatus *Willd.*
Mimosa pudica *L.*
 Spegazzinii *Pir.*

Rosaceae

Acaena myriophylla *Lindl.*
 ovalifolia *R. et P.*
 Sanguisorba *Vahl.*
Agrimonia caffra *Ecklon.*
 Eupatorium *L.*
 odorata *Mill.*
Alchemilla hybrida *Hoffm.*
Amygdalus nana *L.*
Aremonia agrimonioides *DC.*
Aruncus astilboides *Maxim.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
 microphylla *Wall.*
 tomentosa *Lindl.*
Crataegus affinis *Vent.*

Crataegus Azarolus *L.*
 Crus - galli *L.*
 oxyacantha *L.*
 — fl. pleno
 pyrancantha *Pers.*
Cydonia japonica *Pers.*
 vulgaris *Pers.*
Duchesnea fragarioides *Smith.*
Eriobotrya japonica *Lindl.*
Fragaria grandiflora *Ehrh.*
 roseiflora *Noul.*
Geum coccineum *Sibth.*
 molle *Vis. et Panc.*
 ranunculoides *Ser.*
 urbanum *L.*
 Weldenii *Hort.*
Margyricarpus setusus *R. et P.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia serrulata *Lindl.*
Potentilla agrimonioides *Bbrst.*
 alpestris *Hall. fil.*
 apenina *Ten.*
 atrosanguinea *Don.*
 bifurca *L.*
 Boeconii *Nestl.*
 Boltonii *V. H.*
 cathacines *Lehm.*
 collina *Wibel.*
 glandulosa *Lindl.*
 Hoopwoodiana *Sweet.*
 insignis *Royle.*
 Kernerii *Borbás.*
 Kurdica *Boiss.*
 montenegrina *Pantos.*
 nepalensis *Hook.*
 obscura *Willd.*
 pedemontana *Bbrst.*
 rupestris *L.*
 Sadleri *Rchb.*
 thuringiaca *Bernh.*
Poterium myriophyllum *Gay.*
 polyganum *W. et K.*
 Sanguisorba *L.*
 spinosum *L.*
 verrucosum *Link.*
Prunus Laurocerasus *L.*
 lusitanica *L.*

Prunus spinosa L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
Rubus caesius L.
 fruticosus L.
 Idaeus L.
 odoratus L.
 tomentosus Willd.
 — fl. pl. Hort.
Sanguisorba officinalis
Sorbus domestica L.
Spiraea chamaedrifolia L.
 filipendula L.
 Fortunei Planchon.
 salicifolia L.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
 contractum Sweet.
 floribundum Schlch.
 pulchrum Don.
 Regelii Fzl.
 speciosum Sweet.
Althaea cannabina L.
 Hoemakeri Hort.
 multiflora Rchb.
 officinalis L.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 sulphurea Boiss.
Anoda Dilleniana Cav.
 hastata Cav.
 incarnata H. B.
 triangularis DC.
 triloba Cav.
 Wrightii Torr. et Gray.
Callirrhoe involucrata A. Gr.
Gossypium arboreum L.
Grewesia cleistocalyx F. Muell.
Hibiscus californicus Hook.
 gossypinus Thunb.

Hibiscus Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 mutabilis L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
 Davaei P. Cantinho.
 elegans Hort.
 phoenicea Vent.
 trimestris L.
 unguiculata Desf.
Malope grandiflora Hort. Angl.
Malva alcea L.
 americana L.
 borealis Liljebl.
 caroliniana L.
 cordistipula Steud.
 Cyrilli Vis.
 Limensis L.
 mauritiana L.
 nicaeensis All.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
 plebeja Stev.
 pulchella Bernh.
 rotundifolia L.
 sylvestris L.
Nuttallia pedata Hook.
Pavonia pentacarpos Poir.
 spinifex Cav.
 Zeylanica Cav.
Sida Abutilon L.
 betulina Hornm.
 Sonneratiana Cav.
 triloba Thunb.
Sidalcea candida A. Gray.
Sphaeralcea lactea Spach.
 umbellata Spach.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Byttneriaceae

Mahernia glabrata Cav.

Tiliaceae

- Corchorus olitorius *L.*
textilis *Del.*
Entelea palmata *Lindl.*
Sparmannia africana *L.*
Tilia grandifolia *Ehrh.*
parvifolia *Ehrh.*

Hypericaceae

- Hypericum Androsaemum *L.*
australe *Ten.*
calycinum *L.*
canariense *L.*
ciliatum *Lam.*
crispum *L.*
fimbriatum *Lam.*
kalmianum *L.*
olympicum *L.*
perforatum *L.*
quadrangulum *L.*
ramosissimum *Hort.*
Richeri *Vill.*
tomentosum *L.*
Sarothra gentianoides *Lour.*
Webbia canariensis *Spach.*

Ternstroemiaceae

- Camellia japonica *L.*

Cistaceae

- Cistus corsicus *Loisl.*
hirsutus *Lam.*
purpureus *Lam.*
undulatus *Link.*
villosus *Lam.*
Helianthemum montanum *Vis.*
polygalaefolium
Sweet.
Rhodax *Steud.*
Tuberaria *Mill.*
velutinum *Jord.*
vulgare *Gaertn.*

Dianthaceae

- Agrostemma coelirosa *L.*
Coronaria *L.*
nicaeensis *Willd.*
Alsine Bauhinorum *Gay.*
Cerastium Biebersteinii *Dec.*
Boissieri *Gren.*
chloraefolium *Fisch.*
Mey.
grandiflorum *W. et K.*
semidecandrum *L.*
tomentosum *DC.*
Dianthus barbatus *L.*
caesius *Smith.*
calocephalus *Boiss.*
Carthusianorum *L.*
Caryophyllus *L.*
chinensis *L.*
diadematus *Hort.*
deltoides *L.*
dentosus *Fisch.*
giganteus *D'Urvil.*
lusitanicus *Brot.*
plumarius *L.*
prolifer *L.*
suaveolens *Spr.*
superbus *L.*
Tymphresteus *Boiss.*
Elisanthe ornata *Rupr.*
Gypsophila Arrostii *Guss.*
elegans *Bbrst.*
paniculata *L.*
permixta *Guss.*
scorzonerifolia *H. Par.*
Holosteum umbellatum *L.*
Lepigonum diandrum *Fries.*
Lychnis calcedonica *L.*
— fl. albo
— fl. carneo
— fl. roseo
— mutabilis
Flos - Cuculi *L.*
— fl. albo
fulgens *Jacq.*
grandiflora *Jacq.*
Melandrium album *Garke.*

- Melandrium eriocalycinum *Boiss.*
 rubrum *Garke.*
 Moehringia muscosa *L.*
 pentandra *Gay.*
 trinervia *Clairv.*
 Queria hispanica *L.*
 Saponaria calabrica *Guss.*
 ocimoides *L.*
 officinalis *L.*
 orientalis *L.*
 Vaccaria *L.*
 Silene Almolae *Boiss.*
 Armeria *L.*
 italica *Pers.*
 multicaulis *Guss.*
 muscipula *L.*
 paradoxa *L.*
 pendula *L.*
 squamigera *Boiss.*
 svriaca *Reut.*
 Zawadskii *Herbich.*
 Tissa media *L.*
 Tunica saxifraga *Scop.*
 Vaccaria oxyodonta *Boiss.*
 Velezia rigida *L.*
 Viscaria oculata *Lindl.*

Frankeniaceae

- Frankenia intermedia *DC.*
 pulverulenta *L.*

Violaceae

- Viola canina *L.*
 cucullata *Ait.*
 ferrariensis *Camp.*
 Jowii *Panc.*
 lutea *Sm.*
 macedonica *Hort.*
 odorata *L.*
 piinnata *L.*
 primulaefolia *L.*
 prionantha *Bunge.*
 tricolor *L.*
 — appendiculata *Hort.*
 — grandiflora *Hort.*

Balsaminaceae

- Impatiens Balsamina *L.*
 — fl. pl. *Hort.*
 capensis *Thunb.*
 cristata *Wall.*
 fulva *Nutt.*
 glanduligera *Royle.*
 noli-tangere *L.*
 Roylei *Wall.*
 scabrida *Wall.*
 Sultani *Hook.*

Tropaeolaceae

- Tropaeolum aduncum *Smith.*
 hybridum *Hort.*
 Lobbianum *Hort.*
 majus *L.*
 minus *L.*
 pentaphyllum *Lam.*
 — rubrum *Hort.*

Geraniaceae

- Erodium alpinum *Herit.*
 althaeoides *Jord.*
 gruinum *Willd.*
 hymenodes *Herit.*
 moschatum *Willd.*
 sebaceum *H. Monsp.*
 Stephanianum *Willd.*
 Geranium carolinianum *L.*
 cristatum *Stev.*
 pyrenaicum *L.*
 Robertianum *L.*
 sanguineum *L.*
 trilophum *Boiss.*
 Pelargonium alchemilloides *Ait.*
 articulatum *Willd.*
 australe *Jacq.*
 fragrans *Willd.*
 grandiflorum *Hort.*
 graveolens *Ait.*
 grossularioides *Ait.*
 Heritieri *Jacq.*
 holosericeum *Hffmsg.*

Pelargonium myrrhifolium Ait.
odoratissimum Ait.
peltatum Ait.
— flor. pl. Hort.
Radula Ait.
scandens Ehrh.
stenopetalum Ehrh.
tabulare Herit.
tenuilobum Steud.
ternatum Jacq.
tomentosum Jacq.
triste Ait.
villiferum DC.
zonale Willd.

Linaceae

Linum arboreum L.
asiaticum Mart.
austriacum L.
fosculosum H. et B.
grandiflorum Desf.
Leonii Schultz.
narbonense L.
pallescens Bounge.
verticillatum L.

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savign.
bifida Thunb.
Boweana Lodd.
canescens Jacq.
carnosa Molin.
Consolei Tod.
corniculata L.
flabellifolia Jacq.
hirta L.
pentaphylla Sims.
repatrix Jacq.
stricta L.
tomentosa L. fil.
tropaeoloides Hook.
Vespertilionis Zucc.

Zygophyllaceae

Peganum Harmala L.
Tribulus maximus L.
terrestsis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta albiflora Hook.
chalepensis L.
graveolens L.

Diosmaceae

Galipea ovalis Hort.

Terebinthaceae

Duvaua dependes DC.
spinescens Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
baccifera Roth.
japonica Hort.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
— *deliciosa* Ten.
buxifolia Poir.
Limetta Risso.
Limonum Risso.
vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus grandulosa Desf.

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus *L.*
glabra *L.*
Toxicodendrum *L.*
typhina *L.*
viminalis *Vahl.*

Staphyleaceae

Staphylea pinnata *L.*
trifolia *L.*

Zanthoxylaceae

Ptelea mollis *H. Gen.*
trifoliata *L.*
Zanthoxylon alatum *Steud.*
Bungei *Planch.*

Aceraceae

Acer Lobelii *Ten.*
macrophyllum *Pursh.*
Negundo *L.*
— variegatum
platanoides *L.*
Pseudo - platanus *L.*

Sapindaceae

Aesculus flava *Ait.*
Hippocastanum *L.*
Pavia *L.*
rubicunda *Loisl.*
Cardiospermum Corindum *L.*
hirsutum *W.*
molle *Humb.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*
Xanthoceras sorbifolia *Bunge.*

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia *L.*

Crassulaceae

Aeonium Youngianum *Hort.*
Aizoon canariense *L.*
Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Calanchoe petitiiana *A. Rich.*
Crassula lactea *Ait.*
marginalis *Ait.*
perfossa *Lam.*
tetragona *L.*
Echeveria grandiflora *Haw.*
metallica *Hort.*
retusa *Hort.*
secunda *Bot. Reg.*
Rochea falcata *DC.*
perfoliata *DC.*
Sedum acre *L.*
Aizoon *L.*
album *L.*
altissimum *Poir.*
anopetalum *DC.*
coeruleum *Vahl.*
hispanicum *L.*
hybridum *L.*
Kamtschaticum *Fisch. et*
Maximowiczii *Regl. (Mey.)*
neglectum *Tenor.*
reflexum *L.*
Rhodiola *DC.*
rubens *L.*
— decandrum *DC.*
rupestre *L.*
Sieboldii *Hort.*
spurium *Bbrst.*
Telephium *L.*
— purpureum (*Link.*)
ternatum *Michx.*
Sempervivum arachnoideum *L.*
arboreum *L.*
caespitosum *Chrtst.*
Smith.
Funkii *Braun.*
glutinosum *Ait.*
tectorum *L.*
Webbianum *Hort.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

Francoaceae

Francoa rupestris *Poepp.*

Sapotaceae

Bumelia lycioides *Willd.*

Primulaceae

Anagallis grandiflora *Andr.*

indica *Wight.*

Monelli *L.*

phoenicea *Lam.*

Androsace lactea *L.*

maxima *L.*

Cyclamen Coum *Mill.*

europaeum *L.*

persicum *Mill.*

Lysimachia ciliata *L.*

punctata *L.*

Primula chinensis *Lour.*

cortusioides *L.*

elatior *Jacq.*

japonica *Asa Gray.*

grandiflora *Lam.*

obconica *Hort.*

officinalis *Jacq.*

verticillata *Forsk.*

Plumbaginaceae

Armeria plantaginea *Willd.*

splendens *Webb.*

vulgaris *Willd.*

Plumbago europaea *L.*

Larpentae *Lindl.*

Statice albida *Guss.*

arborea *Brouss.*

Besseriana *Schult.*

Bonduelli *Lestib.*

echioides *L.*

filicaulis *Boiss.*

graeca *Poir.*

latifolia *Smith.*

monopetala *L.*

sinuata *L.*

Statice Suworowi *Regl.*

tomentella *Boiss.*

virgata *Willd.*

Willdenowiana *Poir.*

Vitaceae

Ampelopsis bipinnata *Michx.*

quinquefolia *Michx.*

Cissus antarctica *Vent.*

discolor *Blum.*

heterophylla *Poir.*

— *fol. variegatis* *Hort.*

Vitis aestivalis *Michx.*

cinerea *H. Missouri.*

riparia *Wall.*

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum *Gaertn.*

— *fol. argenteo-mar-*
ginatis

— *calamistrata*

Skimmia japonica *Thunb.*

Celastraceae

Cassine Maurocena *L.*

Evonymus europeus *L.*

japonicus *L. fil.*

— *fol. variegatis* *Hort.*

Apiaceae

Aethusa Cynapium *L.*

Ainsworthia cordata *Boiss.*

Apium graveolens *L.*

Petroselinum *L.*

— *crispum* *Hort.*

— *latifolium* *Hort.*

Archangelica officinalis *Hoffm.*

Astrantia major *L.*

Athamanta macedonica *Sp.*

Bifora testiculata *Spr.*

Bowlesia tenera *Spreng.*

Bubon galbanum *L.*

Bupleurum Candollei *Wall.*

Bupleurum falcatum *L.*
frutescens *Spr.*
rotundifolium *L.*
semicompositum *L.*
Callisace dahurica *Fisch.*
Caucalis daucoides *L.*
Chaerophyllum aromaticum *Jacq.*
Conium maculatum *L.*
Coriadrum sativum *L.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Cuminum Cyminum *L.*
Daucus australis *Poeppig.*
Carota *L.*
gummifer *Lam.*
maritimus *Lam.*
maximus *Desf.*
Eryngium bromeliaefolium *Delar.*
campestre *L.*
giganteum *Bbrst.*
Lasseauxi *Dcne.*
Oliverianum *Delar.*
pandanifolium *Cham.*
planum *L.*
Sanguisorba *Cham.*
Spina - alba *Willd.*
Ferula geniculata *Guss.*
Foeniculum officinale *All.*
Gasparrinia virescens *Bert.*
Heracleum pubescens *Bbrst.*
Spondylium *L.*
Hydrocotyle moschata *Forst.*
Imperatoria hispanica *Boiss.*
Krubera leptophylla *Hoffm.*
Libanotis montana *All.*
Ligusticum scoticum *Lour.*
Magydaris tomentosa *Koch.*
Malabaila Hacquetii *Tausch.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Oenanthe Petteri *H. Taur.*
silaifolia *Bbrst.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.*
platycarpa *Koch.*
Pastinaca lucida *L.*
sativa *L.*
Peucedanum alsaticum *L.*
Phellandrium aquaticum *L.*
Pimpinella Anisum *L.*

Pimpinella aromatica *Biebrst.*
magna *L.*
Reuteriana *Boiss.*
Saxifraga *L.*
Ptychotis Ajowan *DC.*
Reutera gracilis *Boiss.*
Rumia lejogona *C. A. Mey.*
Scandix Pecten-Veneris *L.*
Seseli globiferum *Vis.*
leucospermum *W. K.*
montanum *DC.*
Silaus pratensis *Bess.*
Sium latifolium *L.*
Thapsia Asclepium *L.*
Tommasinia verticillaris *Bert.*
Torilis nodosa *Gaertn.*
Trachydium elbrusence *Hort. Pa-*
Zizia aurea *Koch.* *ris.*

Araliaceae

Aralia Sieboldi *Hort.*
spinosa *L.*
Hedera Helix *L.*
Paratropia rotundifolia *Ten.*
venulosa *W. et K.*

Ericaceae

Azalea indica *L.*
pontica *L.*
Calluna vulgaris *Salisb.*
Erica scoparia *L.*

Cornaceae

Aucuba japonica *L.*
Cornus americana *Michx.*
mascula *L.*
sanguinea *L.*
stolonifera *Michx.*
tatarica *Mill.*

Oleaceae

Fontanesia phillyraeoides *Labill.*
Fraxinus excelsior *L.*

Fraxinus Ornus *L.*
Ligustrum japonicum *Thunb.*
vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
Syringa dubia *Pers.*
pekinensis *Rupr.*
persica *L.*
vulgaris *L.*
— albiflora

Jasminaceae

Jasminum confusum *Hort.*
dianthifolium *Vis.*
humile *L.*
Wallichianum *Lindl.*

Campanulaceae

Adenophora latifolia *Fisch.*
Campanula carpatica *L. fil.*
— grandiflora *Hort.*
Cervicaria *L. (Berol.)*
Erinus *L.*
gracilis *Hort.*
isophylla *Morett.*
latifolia *L.*
linifolia *Lam.*
Loreyi *Pollini.*
macrostyla *Boiss.*
Medium *L.*
— calycanthemum
— fl. pleno *Hort.*
nobilis *Lindl.*
persicifolia *L.*
— fl. albo
primulaefolia *Brot.*
pulcherrima *Schrank.*
pyramidalis *L.*
rapunculoides *L.*
Rapunculus *L.*
sarmatica *Ker.*
speciosa *Pour.*
strigosa *Russ.*
Trachelium *L.*
— fl. albo *Hort.*
turbinata *Schott.*

Campanula Vidalii *Wats.*
Downingia elegans *Lindl.*
Lobelia bicolor *Curt.*
campanuloides *Ker.*
camtschatica *Pall.*
Cliffortiana *L.*
Erinus *L.*
inflata *L.*
purpurea *R. P.*
syphilitica *L.*
urens *L.*

Phyteuma Charmeli *Sieb.*
Platycodon autumnale *Decne.*
grandiflorum *DC. fil.*
Prismatocarpus perfoliatus *Hort.*
Specularia Coa *DC.*
falcata *DC.*
pentagonia *DC.*
Trachelium coeruleum *L.*
Wahlenbergia capensis *DC. fil.*
gracilis *DC. fil.*
lobelioides *DC. fil.*

Asteraceae

Achillea clypeolata *Sibth. et Sm.*
filipendulina *Lam.*
ligustica *All.*
Millefolium *L.*
sylvatica *Tenor.*
tanacetifolia *All.*
Acroclinium roseum *Hook.*
Actinomeris tetraptera *DC.*
Agathaea amelloides *DC.*
spathulata *Kunze.*
Ageratum coeruleum *Desf.*
corymbosum *Zucc.*
Alfredia cernua *Cass.*
Amberboa Lippii *DC.*
moschata *DC.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anthemis austriaca *Jacq.*
tinctoria *L.*
Aphanostephus arkansanus *A.*
Gray.
Arnica angustifolia *Vahl.*

Artemisia Abrotanum *L.*
 — humilis (*Mill.*)
 Absinthium *L.*
 annua *L.*
 arborescens *L.*
 coerulescens *L.*
 Dracunculus *L.*
 Ludoviciana *Bess.*
 sacrorum *Ledeb.*

Aster acris *L.*
 alpinus *L.*
 cordifolius *L.*
 ericoides *L.*
 japonicus *Less.*
 luxurians *Spr.*
 Novae - Angliae *L.*
 Novi - Belgii *L.*
 praecox *Mill.*
 ptarmicoides *Tor. et Gray.*
 radula *Ait.*
 spectabilis *Ait.*

Baccharis arborescens *Decne.*
 ivaefolia *L.*

Balsamita suaveolens *Pers.*

Bellis perennis *L.*

Bellium bellidioides *L.*

Bidens bipinnata *L.*

bullata *L.*

leucantha *Willd.*

tripartita *L.*

Biotia corymbosa *DC.*

latifolia *DC.*

Bupthalmum arborescens *L.*

salicifolium *L.*

Cacalia coccinea *Sims.*

Calais Bigelowii *A. Gr.*

Calendula maritima *Guss.*

officinalis *L.*

Calliopsis bicolor *Rehch.*

Callistephus chinensis *Nees.*

Carduus Marianus *L.*

multiflorus *Gaud.*

Carlina sicula *Ten.*

Carthamus tinctorius *L.*

Centaurea argentea *L.*

cancellata *Sieber.*

Cineraria *L.*

Centaurea Clementei *Boiss.*

crocodylum *L.*

Cyanus *L.*

diluta *Ait.*

melitensis *All.*

nigrescens *Willd.*

Parlatoris *Heldr.*

phrygia *L.*

pullata *L.*

ragusina *L.*

rubescens *Bess.*

rutaefolia *Sibth.*

splendens *Ten.*

Verutum *L.*

Centrachaena viscida *Schott.*

Cephalophora aromatica *Schrad.*

Chaireis heterophylla *Cass.*

Chrysanthemum carinatum *Schsb.*

coronarium *L.*

Leucanthemum *L.*

multicaule *Desf.*

Chrysocoma Coma - aurea *L.*

Cichorium Endivia *Lin.*

Intybus *L.*

pumilum *Jacq.*

Cineraria alpestris *Hoppe.*

maritima *L.*

hybrida *Hort.*

Cnicus benedictus *Gaertn.*

Cirsium lanceolatum *Scop.*

monspessulanum *All.*

rivulare *All.*

Cladanthus proliferus *DC.*

Coelestina ageratoides *Cass.*

Conyza geminiflora *Tenor.*

platanifolia *Hort.*

Coreopsis tripteris *L.*

Cosmidium Buridgianum *H. Basil.*

Cosmos bipinnatus *Cav.*

Crepis adenantha *Vis.*

foetida *L.*

pulchra *Scop.*

rubra *L.*

Crupina Morisii *Vis.*

vulgaris *Pers.*

Cymboseris palaestina *Boiss.*

Cynara Cardunculus *L.*

- Cynara Scolymus* L.
Dahlia Bertolonii Vis.
 coccinea Cav.
 variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Dracopis amplexicaulis Cass.
Dyssodia chrysanthemoides Lag.
Echinacea angustifolia DC.
 purpurea Moench.
Echinops azureus Hort.
 cornigerus DC.
 dahuricus Fisch.
 — *paniculatus* (Jacq. fil.)
 exaltatus Schrad.
Engelmannia pinnatifida Torr.
 Gray.
Erigeron quercifolium Lam.
Eupatorium adenophorum Spr.
 ageratoides L.
 cannabinum L.
 guatemalanse Rgl.
 integrifolium Bert.
Gaillardia amblyodon Gray.
 Drummondii DC.
 — *flor. pleno* Hort.
 lanceolata Michx.
 picta Sw.
 — *Lorentiana* Hort.
Galatella linifolia Nees.
Galinsoga parviflora Cav.
Gazania uniflora Ker.
Gnaphalium luteo-album L.
Grindelia glutinosa Dun.
 mexicana Kze.
 squarrosa Dun.
Hebeclinium atrorubens Lem.
 janthinum Hook.
 macrophyllum DC.
Helianthus annuus L.
 argyrophyllus Torr. et
 Gray.
 cucumerifolius Torr.
 et Gray.
 giganteus L.
 Maximiliani Schrad.
 missuricus Spr.
 tuberosus L.
- Helichrysum angustifolium* Don.
 bracteatum Willd.
 siculum Spr.
Hemizonia pungens Torr. et Gray.
Hieracium alpinum L.
 Bocconeii Griseb.
 boreale Fries.
 brevifolium Tausch.
 gothicum Fr.
 laevigatum Willd.
 lapponicum Fries.
 murorum L.
 Schmidtii Tausch.
Inula Helenium L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Kalbfussia Mülleri Schultz.
Kentrophyllum boeticum Bss. et R.
 leucocaulon DC.
Kleinia repens Haw.
Lactuca sativa L.
 Scariola L.
 virosa L.
Lappa minor Dec.
 tomentosa All.
Lapsana communis L.
Leontopodium alpinum DC.
 — *himalaicum*
Leucophyta Brownii Cass.
Leuzea salina Spr.
Lonas pinnatifida H. Patav.
Madaria elegans DC.
Matricaria Chamomilla L.
 inodora L.
Melampodium macranthum H.
 Panor.
Microlonchus Clusii Spach.
 salmanticus DC.
Montagnaea bipinnatifida Koch.
Onopordon acaule L.
 horridum Vivian.
Othonna crassifolia L.
Perezia multiflora Less.
Petasites albus Gaertn.
Pieris laciniata Vis.
Piqueria trinervia Cav.
Plagiis ageratifolius Herit.
Preauxia jacobaeifolia C. H. Schult.

Prolongoa pectinata Boiss.
Ptarmica impatiens DC.
Pyrethrum arvense Salzm.
 aureum Hort.
 Balsamita Willd.
 carneum Bbrst.
 frutescens Willd.
 grandiflorum Hort.
 Parthenium Smith.
 roseum Hort.
Rudbeckia laciniata L.
 pinnata Vent.
 speciosa Wendlr.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea pulchella Fisch.
Scorzonera deliciosa Guss.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 elegans L.
 erraticus Bert.
 Fuchsii Gmel.
 oxyriaefolius DC.
Serratula radiata Bbrst.
 tinctoria L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L. B.
Silybum Marianum Gaertn.
Sogalgina trilobata Cass.
Solidago fragrans Willd.
 mexicana L.
 rugosa Mill.
 sempervirens L.
Spilanthes Acmella L.
 alba Herit.
 caulirhiza DC.
 leucantha H. B.
 oleracea L.
 tenella H. B.
Stenactis speciosa Lindl.
Stevia Eupatoria Willd.
 ovata Lag.
 purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
 lucida Cav.
 multifida DC.
 patula L.
 ranunculoides H. Portici.

Tagetes signata Bartl.
Tanacetum niveum H. Berol.
 vulgare L.
 — *crispum Hort.*
Taraxacum officinale Wigg.
Tarchonanthus camphoratus L.
Telekia speciosa Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago Farfara L.
Urospermum Dalechampii Desf.
Verbesina alata L.
 serrata Cav.
Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica Willd.
 eminens Bisch.
 fasciculata Michx.
 noveboracensis Willd.
 praealta Less.
 scaberrima Nutt.
Xanthium ambrosioides H. Matrit.
 orientale L.
Xeranthemum annuum L.
 cylindraceum Smith.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia aurea H. Pan.
 elegans Jacq.
 Haageana Regl.
 hybrida Sims.
 multiflora L.
 pauciflora L.
 tenuiflora Jacq.
 verticillata Andr.
Zollikoferia elquensis Philip.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina R. S.
 Joppensis Coult.
 pilosa Boiss.
 tatarica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
 fullonum Mill.
 Gmelini Bbrst.
 laciniatus L.

Dipsacus recurvus *Haberl.*
 sylvestris *Mill.*
Knautia magna *Boiss.*
 orientalis *L.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.*
Scabiosa ambigua *Tenor.*
 atropurpurea *L.*
 australis *Wulf.*
 Columbaria *L.*
 grandiflora *Scop.*
 holosericea *Bert.*
 micrantha *Desf.*
 stellata *L.*

Valerianaceae

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
 ruber *DC.*
Fedia cornucopiae *Vahl.*
Patrinia scabiosaefolia *Link.*
Valeriana officinalis *L.*
Valerianella auricula *Dec.*
 coronata *Dufur.*
 Morisonii *DC.*
 olitoria *Moench.*
 plagiostephara *Firsch.*
 pumilla *DC.* (*Mey.*)

Loniceraceae

Diervilla amabilis *Carr.*
 rosea *Herincq.*
Leycesteria brachypoda *DC.*
 Caprifolium *L.*
 chinensis *Wats.*
 implexa *Ait.*
 punicea *Sims.*
 sempervirens *L.*
 sibirica *Hort.*
 tatarica *L.*
Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos montanus *H. B.*
 racemosus *Michx.*
 vulgaris *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
 odoratissimum *Ker.*
 Tinus *L.*

Rubiaceae

Asperula arvensis *L.*
 scutellaris *Vis.*
 taurina *L.*
 tinctoria *L.*
Bouvardia longiflora *H. B.*
Chiococca anguifuga *Mart.*
Coffea arabica *L.*
 mauritiana *Lam.*
Crucianella oxyloba *Janka.*
 stylosa *Trin.*
Diodia dasycephala *Chams.*
 prostrata *Sweet.*
 teres *Walt.*
Galium Aparine *L.*
Gardenia Thunbergia *L. fil.*
Hamelia patens *L.*
Phyllis Nobla *L.*
Rubia lucida *L.*
 tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*
Vaillantia hispida *L.*

Globulariaceae

Globularia Alypum *Nutt.*
 nudicaulis *L.*
 trichosantha *F. et M.*
 vulgaris *L.*

Selaginaceae

Dischisma arenarium *E. Mey.*
Hebenstreitia alba *Jacq.*
 aurea *Andr.*
 dentata *Thunb.*
 erinoides *Thunb.*
 tenuifolia *Schrad.*

Lamiaceae

Ajuga orientalis *L.*
 reptans *L.*
 — *bilabiata* *Camus.*
Ballota hirsuta *Benth.*

- Ballota italica Benth.*
nigra L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Acinos Clairv.
chinensis Benth.
Nepeta Link.
patavina Benth.
Coleus aromaticus Benth.
Blumei Benth.
Bojeri Benth.
Penzigii Schweinf.
Dracocephalum botryoides Steven.
Moldavica L.
Eremostachys iberica Vis.
Galeobdolon luteum Smith.
Geniosporum prostratum Benth.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
officinalis L.
Lavandula abrotanoides Lam.
pinnata L. fil.
Spica DC.
— latifolia Ehrh.
Stoechas L.
Leonurus Cardiaca L.
sibiricus L.
Leucas indica R. Br.
Leucophaë canariensis Webb.
Lophanthus anisatus Benth.
nepetoides Benth.
scrophulariaefolius Benth.
Melissa altissima Benth.
officinalis L.
Mentha aquatica L.
arvensis L.
cervina L.
macrostachya Tenor.
piperita L.
Pulegium L.
Requienii Benth.
rotundifolia L.
suavis Guss.
sylvestris L.
Molucella laevis L.
spinosa L.
Monarda didyma L.
fistulosa L.
- Monarda Kalmiana Pursh.*
mollis L.
Nepeta camphorata Boiss.
Cataria L.
grandiflora Bbrst.
Nepetella L.
Ocimum barbulatum Delil.
Basilicum L.
campechianum Mill.
carnosum Link.
crispum Thunb.
gracile Benth.
melissaeodorum Vis.
micranthum Willd.
minimum L.
sanctum L.
Origanum fortuitum Savi.
Majorana L.
syriacum L.
vulgare L.
Orthosiphon glabratus Benth.
Perilla nankinensis Dcne.
ocimoides L.
Phlomis ferruginea Tenor.
fruticosa L.
Samia L.
tuberosa L.
Plectranthus parviflorus Willd.
tomentosus E. Mey.
Prunella grandiflora L.
pensylvanica Willd.
vulgaris L.
— pinnatifida
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia amarissima Orteg.
amplexicaulis Lam.
argentea L.
austriaca L.
Bertolonii Vis.
Candelabrum Boiss.
candidissima Vahl.
Cardinalis H. B.
ceratophylla L.
coccinea Benth.
diserinas L.

Salvia dominica *L.*
 japonica *Thunb.*
 lusitanica *Jacq.*
 lyrata *L.*
 nilotica *Murr.*
 officinalis *L.*
 — angustifolia *Hort.*
 — aurita (*Schulth.*)
 patens *Cavan.*
 pendula *Vahl.*
 Pitscheri *Torr.*
 pratensis *L.*
 pulchella *DC.*
 sanguinea *H. Matrit.*
Sclaraea *L.*
 splendens *Ker.*
 tiberina *Mauri.*
 tiliaefolia *Vahl.*
 trichostyla *Bisch.*
Verbenaca *L.*
 verticillata *L.*
Satureja capitata *L.*
 hortensis *L.*
 montana *L.*
 Thymbra *L.*
Scutellaria altissima *L.*
 Columnae *All.*
 japonica *Morr. et Dne.*
 peregrina *L.*
Sideritis perfoliata *L.*
Stachys germanica *L.*
 italica *Mill.*
 lanata *Jacq.*
 Miahlesii *DC.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
 flavum *L.*
 hyrcanicum *L.*
 Marum *L.*
 regium *Schreb.*
 Scorodonia *L.*
Thymus capitatus *Link.*
 pannonicus *All.*
 Zygis *L.*
Ziziphora capitata *L.*

Verbenaceae

Bouchea incrassata *Lge.*
Callicarpa americana *L.*
 arborea *Roxb.*
 purpurea *Juss.*
Caryopteris Mastacanthus *Endl.*
Chilianthus arborescens *Burch.*
Clerodendron serotinum *Hort.*
Cornutia punctata *Willd.*
Duranta Fischeri *Mart.*
 macrocarpa *H. B.*
Lantana Bonardi *Hort.*
 Camara *L.*
 mutabilis *Hook.*
Lippia citriodora *Kunth.*
 nodiflora *Rich.*
 pulchella *Meissn.*
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.*
Verbena bonariensis *L.*
 bracteata *Cav.*
 chamaedrifolia *Juss.*
 officinalis *L.*
 pulchella *H. Taur.*
Vitex Agnus - castus *L.*

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum *L.*
 peruvianum *L.*
Tiaridium indicum *L.*

Borraginaceae

Amsinckia intermedia *F. et Meyer.*
Anchusa Barrelieri *Vitm.*
 hybrida *Retz.*
 italica *Retz.*
 officinalis *L.*
Beureria aspera *G. Don.*
 succulenta *Jacq.*
Borrago officinalis *L.*
Brunnera Barrelieri *Ster.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
Caryolopha sempervirens *Fisch.*
Cerithe gymnandra *Gasp.*
 major *L.*

Cerithe minor *L.*
 Cordia Sebestena *L.*
 Cynoglossum coelestinum *Lindl.*
 officinale *L.*
 pictum *Ait.*
 viridiflorum *Lehm.*
 Echium arboreum *Hort.*
 plantagineum *L.*
 Lindelofia spectabilis *Lehm.*
 Myosotis alpestris *Schmidt.*
 palustris *With.*
 officinalis *L.*
 Nonea violacea *DC.*
 Omphalodes linifolia *Moench.*
 verna *Moench.*
 Pulmonaria officinalis *L.*
 Symphytum brachycalyx *Boiss.*
 bulbosum *Schimp.*
 echinatum *Ledeb.*
 officinale *L.*
 orientale *L.*
 Tournefortia heliotropioides *Hook.*
 Trichodesma africanum *Lehm.*

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum *G. Don.*
 Roxburghii *G. Don.*
 Calystegia Sepium *R. Br.*
 tomentosa *Pursh.*
 Convolvulus aegyptiacus *Lelil.*
 Cantabrica *L.*
 elongatus *Willd.*
 Massoni *Dietr.*
 pentapetaloides *L.*
 Scammonia *L.*
 trichosanthes *Michx.*
 tricolor *Hort.*
 — nanus
 undulatus *Cav.*
 Evolvulus emarginatus *Burm.*
 Ipomea Aitonii *Lindl.*
 altissima *Bert.*
 curassavica *Balb.*
 elegans *Hort.*
 hederacea *L.*
 Huberi *Hort.*

Ipomea imperialis *Hubr.*
 kermesiana *Hort.*
 mutabilis *Ker.*
 purpurea *Lam.*
 — leucosperma *Hort.*
 Schiedeana *Ham.*
 sibirica *Jacq.*
 splendens *G. Don.*
 Jacquemontia violacea *Chois.*
 Mina sanguinea *H. Rom.*
 Pharbitis elegantissima *Hort.*
 hispida *Chois.*
 limbata *Hort.*
 Quamoelit coccinea *Moench.*
 vulgaris *Chois.*
 — fl. albo

Apocynaceae

Alyxia daphnoides *Hook.*
 Amsonia salicifolia *Pursh.*
 Apocynum hypericifolium *Ait.*
 Asclepias amoena *L.*
 curassavica *L.*
 Douglasii *Hook.*
 grandiflora *L.*
 incarnata *L.*
 nivea *L.*
 singularis *Arrab.*
 speciosa *Hort.*
 syriaca *L.*
 Cynanchum nigrum *Pers.*
 Echites suaveolens *Alph. DC.*
 Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
 setosus *R. Br.*
 Marsdenia erecta *R. Br.*
 Nerium Oleander *L.*
 Oxypetalum coeruleum *Dene.*
 Periploca graeca *L.*
 Stapelia fuscata *Jacq.*
 mutabilis *Jacq.*
 Passerini *Tod.*
 planiflora *Jacq.*
 reflexa *Haw.*
 trifida *Tod.*
 Vinca rosea *L.*
 — albiflora *Hort.*

Hydrophyllaceae

- Eutoca ortgiesiana* Hort.
Nemophila maculata Benth.
 phacelioides Bart.
Phacelia bipinnatifida Michx.
Whitlavia grandiflora Hook.
Wigandia caracassana H. B.
 urens Don.
 Vigeri Hort.

Gentianaceae

- Erythraea Centaurium* Pers.
Gentiana brevidens Franch. et
 cruciata L. Sav.

Acanthaceae

- Acanthus longifolius* Poir.
 lusitanicus Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss. Don.
Dipteracanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichi Nees.
 nervosum Vahl.
Justicia neglecta Hort.
 quadrifida Vahl.
Stephanophysum pulchellum Hort.
Thunbergia alata Hook.
 reticula Hochst.

Cyrtandraceae

- Martynia bicolor* Hort.
Craniolaria Sw.
 formosa Hort.
 proboscidea Glox.
Streptocarpus biflorus Hort.
 floribundus Lindl.
 Gardeni Hook.
 polyanthus Hook.
 primuloides Hook.

Gesneriaceae

- Achimenes coccinea* Pers.
 grandiflora Mart.
 hirsuta DC.
 hybrida Hort.
 Warscewiczii Hort.
Gesneria tubiflora Cav.
 zebrina Hort.
Gloxinia speciosa Lodd.

Nolanaceae

- Nolana atriplicifolia* D. Don.
 paradoxa Lindl.
 prostrata L.

Polemoniaceae

- Bonplandia geminiflora* Cav.
Cobaea scandens Cav.
Collomia coccinea Lehm.
 linearis Nutt.
Gilia androsacea Steud.
 densiflora Benth.
 laciniata R. P.
 millefoliata F. Mey.
 multicaulis Benth.
 Navarettia Steud.
 pulchella Dougl.
 tricolor Bth.
Hoitzia coccinea Cav.
Ipomopsis elegans Michx.
Phlox acuminata Pursh.
 Drummondii Hook.
 — *cuspidata* LC.
Polemonium coeruleum L.
 grandiflorum Benth.
 mexicanum Cervant.

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.
Capsicum baccatum L.
 cordiforme Mill.
 cornigerum Hort.
 frutescens L.

Capsicum grossum Hort.
 — *luteum Hort.*
 — *rubrum Hort.*
 Hamiltonii G. Don.
 myrtifolium Hort.
Cestrum auriculatum Herit.
 Parqui L.
 pendulinum Jacq.
Datura fastuosa L.
 — *fl. pleno*
 hybrida Tenor.
 inermis Jacq.
 Stramonium L.
 Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
 chloranthus Wender.
 niger L.
Lycium afrum L.
 europaeum L.
 megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum esculentum Mill.
 purpureum H. Flor.
 pyriforme Dun.
 racemigerum Lang.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
 angustifolia R. P.
 cerinthoides Harnem.
 fragrans Bernh.
 glauca Grah.
 longiflora Cav.
 noctiflora Hook.
 paniculata L.
 plumbaginifolia Vivian.
 rustica L.
 solanoïdes Walp.
 Tabacum L.
 viscosa Lehm.
Nierenbergia frutescens Hort.
 gracilis Hook.
Petunia nyctaginiflora Juss.
 violacea Hook.
Physalis Alkekengi L.
 angulata L.
 peruviana L.
 philadelphica Lam.
Saracha viscosa Schrad.

Scopolia orientalis Dun.
Solanum aethiopicum L.
 betaceum Cav.
 citrullifolium A. B.
 coronatum Arrab.
 Dulcamara L.
 Gilo Raddi.
 Jacquini Willd.
 laciniatum Ait.
 marginatum L. fil.
 Melongena L.
 — *fr. albo Hort.*
 — *fr. violaceo Hort.*
 Pseudocapsicum L.
 pyracanthum Jacq.
 sodomaeum L.
 tomentosum L.
 Topira Dun.
Withania aristata Pauq.
 somnifera Dun.

Scrophulariaceae

Alonsoa incisifolia R. et P.
 hybrida Hort.
 linearis Ait.
 Wallisii H. Berol.
Antirrhinum angustifolium Poir.
 majus L.
 Orontium L.
 rupestre Boiss.
 tortuosum Bosc.
Browallia elata L.
 grandiflora Grah.
 viscosa H. B.
Buddleja japonica Hemsl.
 Lindleyana Forst.
 madagascariensis Vahl.
 rugosa H. B.
Calceolaria chelidonioides H. B.
 glutinosa Heer. et Rgl.
 pinnata L.
 scabiosaefolia Sims.
Celsia Areturus L.
 grandiflora Hort.
Chaenorrhinum littorale Lge.
Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor Benth.
speciosa Hort.
Digitalis argyrostigma Fisch.
grandiflora Lam.
lutea L.
novadensis Kunze.
purpurea L.
— fl. albo Hort.
sibirica Lindl.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria alpina Desf.
Cymbalaria Willd.
lusitanica Spr.
minor Desf.
peloponnesiaca Boiss. et
purpurea Mill. Heldr.
saxatilis Dec.
spartea Hffmsg.
splendens Hort. Matrit.
Tournefortii Poir.
versicolor Moench.
Lophospermum scandens Don.
Maurandia antirrhiniflora H. B.
Barklayana Lindl.
semperflorens Jacq.
Mazus rugosus Lour.
Mimulus cardinalis Lindl.
cupreus Hort.
grandiflorus Hort.
guttatus DC.
moschatus Dougl.
parviflorus Lindl.
Nemesia floribunda Lehm.
Nycteria selaginoides Benth.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
gentianoides Poir.
hirsutum Willd.
Mackeyanum Know. et
Westc.
perfoliatum A. Brong.
pulchellum Lindl.
speciosum Dougl.
Russelia juncea Zucc.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schistanthes peduncularis Kze.

E. Tironi
 HORTI CUSTOS.

Schizanthus grandiflorus Hort.
lilacinus Hort.
pinnatus R. P.
porrigens Hook.
Scrophularia aquatica L.
nodosa L.
orientalis L.
peregrina L.
vernalis L.
Sphenandra viscosa Benth.
Torenia cordifolia Roxb.
edentula Griff.
exappendiculata Reg.
Verbascum album Mill. Moench.
Blattaria L.
Cedreti Boiss.
Chaixii Vill.
nigro-phoeniceum C.
A. Schulz.
phlomoides L.
Schraderi Mey.
sinuatum L.
Thapsus L.
Veronica Anagallis L.
Beccabunga L.
bracteata Willd.
elatior Ehrh.
falcata Mart.
gentianoides Vahl.
hederaefolia L.
orchidea Crantz.
speciosa Cunning.
syriaca R. S.
Waldsteiniana Schott.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
grandiflora Jacq.
radicans L.
Catalpa bignonioides Walt.
Bungei C. A. Mey.
Sesamum orientale L.
Tecoma velutina Hort.

Ferrariae, Januarii 1898.

Doct. CH. MASSALONGO
 BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

INDEX FAMILIARUM

Acanthaceae	p.	36	Commelinaceae	p.	7
Aceraceae	»	25	Convolvulaceae	»	35
Alismaceae	»	2	Coriariaceae	»	25
Amaranthaceae	»	10	Cornaceae	»	27
Amaryllidaceae	»	6	Crassulaceae	»	25
Anacardiaceae	»	25	Cucurbitaceae	»	15
Anonaceae	»	12	Cyperaceae	»	3
Apiaceae	»	26	Cyrtrandraceae	»	36
Apocynaceae	»	35	Daphnaceae	»	15
Aquifoliaceae	»	26	Datisceae	»	9
Araceae	»	5	Dianthaceae	»	22
Araliaceae	»	27	Dioscoreaceae	»	7
Aristolochiaceae	»	15	Diosmaceae	»	24
Asparagaceae	»	6	Dipsacaceae	»	31
Asteraceae	»	28	Elaeagnaceae	»	15
Balsaminaceae	»	23	Ericaceae	»	27
Basellaceae	»	10	Equisetaceae	»	2
Begoniaceae	»	9	Euphorbiaceae	»	9
Berberidaceae	»	13	Filicaceae	»	1
Betulaceae	»	8	Francoaceae	»	26
Bignoniaceae	»	38	Frankeniaceae	»	23
Borraginaceae	»	34	Fumariaceae	»	13
Brassicaceae	»	14	Gentianaceae	»	36
Bromeliaceae	»	7	Geraniaceae	»	23
Butomaceae	»	3	Gesneriaceae	»	36
Byttneriaceae	»	21	Globulariaceae	»	32
Caesalpiniaceae	»	19	Gnetaceae	»	2
Calycanthaceae	»	12	Heliotropiaceae	»	34
Campanulaceae	»	28	Hydrocharidaceae	»	2
Cannabaceae	»	8	Hydrophyllaceae	»	36
Cannaceae	»	8	Hypericaceae	»	22
Capparidaceae	»	13	Jasminaceae	»	28
Celastraceae	»	26	Iridaceae	»	7
Celtidaceae	»	9	Juglandaceae	»	8
Chamaeleaceae	»	24	Juncaceae	»	5
Chenopodiaceae	»	10	Juncaginaceae	»	2
Cistaceae	»	22	Lamiaceae	»	32
Citraceae	»	24	Lauraceae	»	12
Colchicaceae	»	5	Liliaceae	»	5

Linaceae	p.	24	Potamogetonaceae	p.	2
Loasaceae	»	16	Primulaceae	»	26
Loniceraceae	»	32	Ranunculaceae	»	12
Lycopodiaceae	»	2	Rhamnaceae	»	15
Lythraceae	»	17	Resedaceae	»	13
Magnoliaceae	»	12	Restiaceae	»	5
Malvaceae	»	21	Ribesaceae	»	16
Marsileaceae	»	1	Rosaceae	»	20
Melastomaceae	»	17	Rubiaceae	»	32
Meliaceae	»	24	Rutaceae	»	24
Menispermaceae	»	13	Salicaceae	»	8
Mesembryanthemaceae	»	15	Salviniaceae	»	1
Mimosaceae	»	20	Sapindaceae	»	25
Moraceae	»	9	Sapotaceae	»	26
Myrtaceae	»	17	Saxifragaceae	»	16
Nolanaeae	»	36	Scleranthaceae	»	11
Nyctaginaceae	»	11	Scrophulariaceae	»	37
Nymphaeaceae	»	13	Selaginaceae	»	32
Oenotheraceae	»	16	Simarubaceae	»	24
Oleaceae	»	27	Solanaceae	»	36
Opuntiaceae	»	14	Staphyleaceae	»	25
Orchidaceae	»	8	Sterculiaceae	»	21
Oxalidaceae	»	24	Taxaceae	»	2
Papaveraceae	»	13	Terebinthaceae	»	24
Paronychiaceae	»	10	Ternstroemiaceae	»	22
Passifloraceae	»	17	Tetragoniaceae	»	11
Phaseolaceae	»	17	Tiliaceae	»	22
Philadelphaceae	»	16	Tillandsiaceae	»	7
Phoenicaceae	»	5	Tropaeolaceae	»	23
Phytolaccaceae	»	11	Typhaceae	»	5
Pinaceae	»	2	Ulmaceae	»	9
Piperaceae	»	9	Urticaceae	»	8
Plantaginaceae	»	11	Valerianaceae	»	32
Platanaceae	»	8	Verbenaceae	»	34
Plumbaginaceae	»	26	Violaceae	»	23
Poaceae	»	3	Vitaceae	»	26
Polemoniaceae	»	36	Zanthoxylaceae	»	25
Polygonaceae	»	11	Zingiberaceae	»	8
Pontederiaceae	»	7	Zygophyllaceae	»	24
Portulacaceae	»	11			

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

DELECTUS SEMINUM

Anno 1906 collectorum



Mo. Bot. Garden
1908

Handwritten notes and a large number '9' with a '10' to its right.

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

DELECTUS SEMINUM

Anno 1906 collectorum



† — Semina e plantis sponte crescentibus

Embryophyta zooidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

Adiantum Capillus - veneris L.
Alsophila australis R. Br.
Aspidium aculeatum Sw
Boryanum Willd.
falcatum Sw
Filix - mas Sw.
Sieboldi V. H.
Asplenium viviparum Presl.
Blechnum brasiliense Desv.
Nephrodium molle Desv.
Nephrolepis tuberosa Hook.
Polypodium aureum L.
vulgare L.

Pteris aquilina L.
argyrea Moore.
Pohliana Presl.
Scolopendrium officinarum L.
— crispum.

Salviniaceae

Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

Marsilea Brownii A. Br.
macropus Engelm.
quadrifolia L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.

- ✧ *Poa annua* L.
- ✧ *bulbosa* L.
- ✧ *pratensis* L.
- ✧ *Sclerochloa dura* P. B.
- ✧ *rigida* Panz.
- Saccharum cylindricum* Lam.
- Schenodorus Beckeri* Hort.
- Secale Anatolicum* Boiss.
- cereale* L.
- ✧ *Serrafalcus secalius* Bab.
- Setaria verticillata* Beauv.
- Sorghum campanum* Ten.
- cernuum* Willd.
- vulgare* Pers.
- Sporobolus tenacissimus* Beauv.
- Stipa Aristella* L.
- capillata* L.
- Tripsacum distachyum* Poir
- ✧ *Trisetum flavescens* P. B.
- Triticum aestivum* L.
- dicoccum* Schrank.
- glaucum* Desf.
- Meyeri* Led.
- monococcum* L.
- polonicum* L.
- quadratum* L. Mill.
- trichophorum* Lk
- Uniola latifolia* Michx.
- Zea hirta* Bonaf.
- Mays* L.

Typhaceae

- Sparganium ramosum* Smith.
- Typha elatior* Boen.
- latifolia* L.

Araceae

- Alocasia macrorrhiza* Schott.
- Anthurium Andreanum* Hort
- ✧ *Arum italicum* Mill.
- Colocasia antiquorum* Schott
- cucullata* Schott
- Richardia albo maculata* Hook.
- Sauromatum guttatum* Schott.
- Tupistra squallida* Ker.
- *foliis variegatis.*

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa* Thunb.
- humilis* L.
- *macrocarpa.*
- Phoenix dactylifera* L.
- Sabal Adansoni* Guerus.
- Palmetto* Lodd.

Juncaceae

- Juncus zebrinus* Hort.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale* L.
- Bertolonii* Stev.
- byzantinum* Gaw.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus* Herit.
- *flore albo*
- Agraphis campanulata* Link.
- Albuca fastigiata* Dryand.
- fragrans* Jacq.

Allium Ampeloprasum L.
Coppolerii Tin.
fistulosum L.
neapolitanum Cyril.
odorum L.
Porrum L.
proliferum Schrad.
triquetrum L.
tythocephalum Schult.
vineale L.
Aloe brachyphylla Salm.
nigricans Haw.
obtusifolia Salm.
pentagona Jacq.
Schimperii Tod.
subnigricans Spr.
umbellata DC.
Asphodeline cretica Vis.
Asphodelus microcarpus Viv.
Bellevallia ciliata Hort.
romana Rehbch.
Webbiana Parl.
Botryanthus commutatus Kunth.
odorus Kunth.
Caruelia arabica Parl.
Eremurus spectabilis Bieberst.
Eucomis punctata Ait.
regia Ait.
Fritillaria imperialis L.
Funkia ovata Spr.
subcordata Spr.
Gloriosa Plantii Hort.
Hartwegia comosa Nees.
Hemerocallis flava L.
Hyacinthus orientalis L.
Leopoldia comosa Parl.
Lilium candidum L.

Lilium tigrinum Gaw.
Lomatophyllum borbonicum Willd.
Nothoscordium fragrans Kunth.
Ornithogalum caudatum Ait.
contortum Tenor.
narbonense L.
paterfamilias Godr.
Phalangium Makoyanum Hort.
[Liege.
— fol variegatis
[Hort.
Scilla amoena L.
peruviana L.
Tritoma Burchellii Herb.
Uvaria Ker.
Yucca aloifolia L.
— fol.-variegatis Hort.
— recurvifolia Hort.

Asparagaceae

Asparagus capensis L.
longifolius Fisch.
officinalis L.
Convallaria majalis L.
Dracaena Draco L.
ferrea L.
indivisa Forst.
Jackiana Wall.
Ophiopogon japonicus Ker.
Polygonatum vulgare Desf.
Ruscus racemosus L.
Sansevieria laetevirens Haw.
zeilanica Willd.

Amaryllidaceae

Amaryllis Atamasko L.

Amaryllis aurea Ait.
 nivea Schult.
Galanthus nivalis L
Hermione grandiflora Tod
Imanthophyllum Aitonii Hook.
 miniatum Hook.
Narcissus incomparabilis Curt.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.
Nerine andulata Herb.
Paneratum illyricum L.

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis Willd.
 bulbifera L.
 japonica Thunb.
 appositifolia L.

Iridaceae

Antholyza bicolor Gaspar.
Crocus vernus Sm.
Freesia refracta Klatt.
Gladiolus gandeensis Hort.
* segetum Ker.
Iris acuta Willd.
 biflora L.
 Blondowii Ledeb.
 crenulata Hort
 ensata Thunb.
 florentina L
 foetidissima L.
 gracilis Bigel
 Güldenstaedtiana Bbrst.

Iris Hookeri Penny.
 japonica Thunb
 italica Parl.
 pallida Lam.
 squalens-florentina H. Ferr.
 Sogdiana Hort Valenc.
 susiana L.
 variegata L.
Xiphium L.
Montbretia securigera Red.
Sisyrinchium striatum Smith.
Watsonia Meriana Ker.
Xiphion Pseudo acorus Parl.
 sibiricum Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.
 remotiflora Otto
Tillandsia amoena Lodd.

Bromeliaceae

Billbergia zebrina Lindl.
Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L.
 crassipes Mart.

Commelinaceae

Commelina nudicaulis Burm.
Tinantia fugax Hort.
Tradescantia discolor Herit.
 virginica L.
 — albiflora Hort.

Zingiberaceae

- Globba Hura Roxb.
- Hedychium carneum Carey.
- coccineum Sm.

Cannaceae

- Canna rubra Willd.
- spectabilis Tod.
- variabilis Willd.

Orchidaceae

- Cypripedium insigne Wallich.
- ✧ Orchis laxiflora Lam.
- ✧ Morio L.
- ✧ tridentata Scop.

Subdiv. II. — **Dicotyledones**

Platanaceae

- Platanus orientalis L.

Urticaceae

- Girardinia cuspidata Weddel.
- ✧ Parietaria officinalis L.
- Urtica cannabina L.
- ✧ dioica L.
- Dodartii L.
- nivea L.
- palmata Forsk.
- ✧ urens L.

Salicaceae

- ✧ Salix alba L.
- ✧ Caprea L.

Juglandaceae

- ✧ Juglans regia L.

Cannabaceae

- Cannabis sativa L.
- ✧ Humulus Lupulus L.

Moraceae

- Broussonetia papyrifera Vent.
- Ficus benjaminā L.
- Carica L.
- diversifolia Blum.
- religiosa L.
- rubiginosa Desf.
- Saussureana Hort.
- Morus alba L.
- nigra L.

Celtidaceae

- Celtis australis L.
- Tournefortii Lam.

Ulmaceae

- Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

- Acalypha virginica L.
- Buxus balearica Lam.

- ✧ *Buxus sempervirens* L.
- *fol. variegatis*
- *myrtifolia*.
- Euphorbia Characias* L.
- ✧ *Cyparissias* L.
- ✧ *esula* L.
- ✧ *helioscopia* L.
- Lathyris* L.
- ✧ *palustris* L.
- ✧ *Presli* Guss.
- variegata* Colla.
- Wulfenii* Hoppe.

Macaranga Mappa Muehl.

- ✧ *Mercurialis annua* L.
- Poinsettia cyanthophora* Gareke.
- Ricinus africanus* Mill.
- cambodsiensis* Hort.
- communis* L.
- Gibsonii* Mitch.
- inermis* Jacq.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

- Begonia aesculifolia* Hort.
- argyrostigma* Fisch.
- bicolor* Smith.
- boliviensis* Hort.
- peltata* H. Lavan.
- sanguinea* Raddi
- semperflorens* Link et Otto
- xanthina* Hook

Piperaceae

Peperomia resedaeflora Hort.

Saururus cernuus Hort.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

- Ambrina chilensis* Spaeh.
- Atriplex hortensis* L.
- Beta Ciela* L.
- patula* Ait.
- vulgaris* L.
- Chenopodium hybridum* L.
- Kochia scoparia* Schrad.
- Rhagodia hastata* R. Br.
- Thelygonum Cynocrambe* L.

Amaranthaceae

- Amaranthus atropurpureus* Roxb.
- caudatus* L.
- *albus*
- hypochondriacus* L.
- melancholicus* L.
- *rubrus*
- paniculatus* L.
- *sanguineus*
- ✧ *retroflexus* L.
- sanguineus* L.
- spinosus* L.

Celosia cristata L.

Gomphrena globosa L.

Polygonaceae

- Coccoloba platyclada* F. Mull.
- ✧ *Polygonum convolvulus* L.
- cuspidatum* Willd.

- Polygonum cymosum Desf.
* dumetorum L.
Hydropiper L.
— albiflorum Hort.
Persicaria L.
Rheum officinale H. Rom.
Rhaponticum L.
palmatum L.
undulatum L.
* Rumex Acetosa L.
Friesii Gr. Godr.
olympicus Boiss.
scutatus L.

Portulacaceae

- Portulaca Gillesii Hook.
oleracea L.
— sativa (Haw.)
Portulacaria afra Jacq.
Talinum crassifolium Willd.

Nyctaginaceae

- Mirabilis ambigua Traut.
dicothoma L.
divaricata Lowe.
longiflora L.

Phytolaccaceae

- Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

- Plantago altissima L.
major L.
— foliis rubris Hort.
maritima L.

Calycanthaceae

- Calycanthus floridus L.
occidentalis Hook
Chimonanthus fragrans Lind.
— grandiflora Hort.

Lauraceae

- Laurus nobilis L.
— salicifolius

Magnoliaceae

- Liriodendron tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

- Ochna atropurpurea DC.

Anonaceae

- Asimina tribola Dun.

Ranunculaceae

- Aconitum paniculatum Lam.
Adonis aestivalis L.
Anemone japonica S. et Z.
Aquilegia formosa Fisch.
Kitaibelii Schott.
Skinneri Hook.
Clematis campaniflora Brot.
cirrhosa L.
dahurica Juss.
integrifolia L.
lasiantha Fisch.
Sophia Hort

† Clematis Vitalba L.
Viticella L.
† Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
Staphysagria L.
tricolor Bernh.
Uechtrizianum Panc.
Eranthis hyemalis Salisb.
Helleborus atrorubens W. K.
foetidus L.
viridis L.
Nigella aristata Sib.
damascena L.
sativa L.
Paeonia Moutan Sims.
tenuifolia L.
Ranunculus acris L.
† bulbosus L.
† lanuginosus L.
† Ficaria L.
† philonotis Retz.
† ophioglossifolius DC.
† sceleratus L.
Stevenii Besser.
umbrosus Ten et Guss.
Thalictrum flavum L.
majus Jacq.
petaloideum L.
stipulaceum Hort.
tuberosum Hort. Lond.

Nymphaeaceae

Nelumbium speciosum Willd.

Berberidaceae

Berberis chinensis Desf.

Berberis crataegina DC.
dulcis Sweet
Incida Schrad.
Lycium Royle
Thunbergii DC
vulgaris L.
— atropurpurea.
Mahonia aquifolium Nutt.
japonica DC.

Menispermaceae

Menispermum canadense L.
Cocculus Gaertn.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
Chelidonium Franchetianum Prain
Glaucium luteum Scop.
† Papaver Rhoeas L.
semniferum L.

Fumariaceae

Corydalis rosea Zeyher.
Fumaria grandiflora Boiss.
† officinalis L.
spicata L.

Resedaceae

Caylussea abissinica F. et M.
Reseda alba L.
lutea L.
mediterranea L.
myriophylla Tenor.
odorata L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris Sib.
Cleome gigantea L.
graveolens Rafin.
pungens Willd.
violacea L.

Brassicaceae

- † Arabis Thaliana L.
Biscutella erigerifolia DC.
Brassica carinata Al. Br.
cernua Thunb.
Eruca L.
Napus L.
Rapa L.
† Capsella bursa pastoris Moench.
† Cardamine hirsuta L.
Cheiranthus Cheiri L.
Diplotaxis erucoides DC.
tenuifolia L.
Farsetia eriocarpa DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis intermedia Guers.
pinnata L.
sempervirens L.
Tenoreana DC.
umbellata L.
— purpurea
Isatis tinctoria
Lepidium campestre R. Br.
† graminifolium Cav.
latifolium L.
† ruderale L.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia marittima R. Br.
Matthiola arborescens Schrank

- Matthiola incana R. Br.
† Myagrum perfoliatum L.
† Nasturtium amphibium R. Br.
† officinale R. Br.
Raphanus Landra Morett.
sativus L.
Sinapis alba L.
arvensis L.
nigra L.
Vesicaria utriculata Poir

Opuntiaceae

- Cereus Bonplandii Parm.
caudatus Gill
Cavendishii Hort.
flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
Mac Donaldi Hook.
Martini Hort.
Napoleonis Grah.
nycticalus Link.
phyllanthoides DC.
speciosissimus Hort.
tortuosus Tweed.
triangularis Haw.
Epiphyllum truncatum Haw.
Opuntia albicans Salm.
Ficus Indica Mill.
glaucophylla Wendl.
horrida Salm.
monacantha Haw.
Piccolominiana Hort.
polyantha Haw.
prostrata Hort.
tomentosa Salm.
Tuna Mill.
tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum echinatum Ait
falciforme Haw.
stellatum Haw.

Aristolochiaceae

† Aristolochia Clamatitis L.
fimbriata Chamss.
Pistolochia L.
Sipho Herit.
Asarum europaeum L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.
Fontanesianus Spach.
Paliurus australis Gaertn.
Rhamnus Alaternus L.
* catharticus L.
Zizyphus vulgaris Lam.

Daphnaceae

Daphne Laureola L.
† Passerina annua Wick.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis Citrullus Sering.
Melo L.
Cucurbita maxima Duch.
pyriformis Hort.
Lagenaria vulgaris Ser
Momordica Elaterium L.
Sieves bryoniaefolia Moris.

Saxifragaceae

Heuchera Cortusa Michx.
lucida Lodd.
micrantha Dougl.
Hydrangea Hortensia DC.
Saxifraga cordifolia Haw.
crassifolia L.
sarmentosa L.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

Ribes rubrum L.
sanguineum Pursh.

Loasaceae

Blumenbachia insignis Schrad.
Cajophora lateritia Kl.
Loasa voleanica André.
Mentzelia Wrighti Juss.

Philadelphaceae

Dentzia parviflora Bunge.
scabra Thunb
— fl. pleno.
Philadelphus coronarius L.
gracilis Loudon
grandiflorus Willd.
inodorus L.
speciosus Hort.
verrucosus Schrad.
Zeyheri Schrad.

Oenotheraceae

- Clarkia elegans Dougl.
 pulchella Pursh
Eucharidium concinnum F. M.
Fuchsia coccinea L.
 foenomenalis Hort.
Gaura biennis L.
 parviflora Hook.
Godetia amabilis Sweet.
 purpurea Sweet.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera Berteriana Spach
 Drummondii Hook.
 fruticosa L.
 Lamarckiana DC
 odorata Jacq.
 rosea Ait.

Myrtaceae

- Eugenia Roxburghiana Wall.
Melaleuca styphelioidis Sm.
Psidium aromaticum Aubl.
 chinense Lodd.
Punica granatum L.

Lythraceae

- Heimia grandiflora Hort
 salicifolia Link.
Lagerstroemia indica L.
 speciosa Pers
Lythrum Salicaria L.
 virgatum L.

Passifloraceae

- Passifloraerulea L.

Phaseolaceae

- Abrus precatorius L.
Amorpha canescens Nutt.
 fruticosa L.
Anthyllis tetraphylla L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
 glycyphyloides DC.
 Grahami Steud.
 uliginosus L.
Bonaveria Seuridaca Seep.
Campylotropis chinensis Bunge.
Caragana arborescens Lam
Colutea arborescens L.
* Coronilla varia L.
Cytisus Laburnum L.
Dolichos Catjang L.
 cubensis Hort.
 Lablab L.
 monachalis Brot.
 myodes Tenor
 nankinensis Savi
 ornatus Wall.
 sequipedalis L.
* Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycine frutescens L.
 — magnifica.
* Glycyrrhiza dulcida Bernh.
 foetida Desf.
Hedysarum coronarium L.
 splendens Fisch.
Hymenocarpus nummularius Willd
Lathyrus annuus L.
* Aphaea L.
 articulatus L.

Lathyrus azureus Hort.
 grandiflorus Sib.
 japonicus W.
 mutabilis Sweet.
 Nissolia L.
 odoratus DC.
 Lens nigricans Godr.
 Medicago caspica Fsch.
 * falcata L.
 Helix Willd.
 * orbicularis All.
 sativa Lam.
 * varia Mart.
 * Melilotus alba Desr.
 * officinalis L.
 Onobrychis caput-galli Lam.
 crista-galli Lam.
 Pestolizii Boiss.
 sativa Lam.
 * Ononis spinosa L.
 Ornithopus compressus L.
 perpusillus L.
 Phaseolus aconitifolius L. fil.
 caffer Herbert.
 gonospermus Savi.
 multiflorus Lam.
 orizoides Mrtns.
 Ricciardianus Ten.
 vulgaris L.
 Pisum arvense L.
 Jomardi Schrank.
 Rhynchosia densiflora DC.
 Robinia hispida L.
 Pseudoacacia L.
 pyramidata Mill.
 Sophora japonica L.
 — pendula Hort.

Sophora secundiflora Lag.
 Spartium junceum L.
 Tetragonolobus siliquosus Roth.
 * Trifolium angustifolium L.
 * incarnatum F.
 Trigonella cretica Boiss.
 Foenum-graecum L.
 Vicia amphicarpa Dorthes.
 atropurpurea Desf.
 Cracca L.
 Faba L.
 — minor
 ferruginea Bess.
 hybrida L.
 sativa L.
 retusa Walp.
 Wisteria chinensis DC.

Caesalpinaceae

Arachis hypogaea L.
 Ceratonia siliqua L.
 Cereis Siliquastrum L.
 Gleditschia inermis Mill.
 sineusis Lam.
 triacanthos L.

Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
 heterophylla Willd.
 Julibrissin Willd.
 verniciflua Cunn.
 Darlingtonia glandulosa DC.
 Mimosa pudica L.

Rosaceae

Agrimonia odorata Mill

Amygdalus communis L.
 Persica L.
 Cotoneaster buxifolia Wall.
 Crataegus Azarolus L.
 oxyacantha L.
 pyracantha Pers.
 Cydonia japonica Pers.
 vulgaris Pers.
 Duchesnea fragarioides Smith.
 Eriobotrya japonica Lindl.
 Fragaria grandiflora Ehrh.
 roseiflora Noul.
 Geum coccineum Sibth.
 japonicum Thunb.
 ranunculoides Ser.
 urbanum L.
 Mespilus germanica L.
 ✧ Potentilla argentea L.
 atrosanguinea Don.
 grandiflora L.
 Hookeriana Hort.
 Hopwoodiana Sweet.
 montenegrina Pantos.
 ✧ recta L.
 rupestris L.
 Thomasii DC.
 Poterium agrimonifolium Cav.
 Magnoli Spach.
 Sanguisorba L.
 verrucosum Link.
 Prunus Laurocerasus L.
 Raphiolepis japonica Sieb. et Z.
 Rhodotypus kerrioides Sieb. et Z.
 Rosa canina L.
 damascena L.
 rugosa Thunb.
 Sorbus domestica L.

Spiraea filipendula L.
 Fortunei Planchon.
 sorbifolia L.
 Ulmaria L.
 Van-Houttei Hort.

Malvaceae

Althaea Hoenackeri Hort.
 officinalis L.
 pallida W. K.
 rosea Cav.
 — fl. pl. Hort.
 Aroda hastata Cav.
 incarnata H. B.
 Wrightii Torr. et Gray.
 Gossypium herbaceum L.
 Hibiscus esculentus L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 syriacus L.
 — flor. albo pleno Hort.
 — flor. rubro pleno Hort.
 Trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera cretica L.
 trimestris L.
 — fl. albo
 Malachra radiata L.
 Malope grandiflora Hort. Angl.
 Malva borealis Liljebl.
 parviflora L.
 sylvestris L.
 verticillata L.
 Palavia malvaefolia Car.
 Pavonia Cavanillesii Spr.
 Sida Abutilon L.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

Sparmannia africana L.

Tilia grandifolia Ehrh.

parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.

† *perforatum* L.

pulchellum Willd.

quadrangulum L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Cistus corsicus Loisl.

Helianthemum apenninum Mill.

incarnatum Spach

montanum Vis.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.

Cerastium Bieberstenii DC.

Boissieri Gren.

chloraefolium Fisch. Mey.

grandiflorum W. et K.

tomentosum DC.

† *Cacubalus bacciferus* L.

Dianthus barbatus L.

caesius Smith.

Carthusianorum L.

Dianthus Caryophyllus L.

chinensis L.

plumarius L.

Pontederacae Kern

prolifer L.

suaveolens Spr.

Gypsophila elegans Bbrst.

Lychnis chalcedonica L.

Flos-Cuculi L.

Saponaria officinalis L.

Vaccaria L.

Silene Armeria L.

crassipes Fzl.

Drumondii Hook.

† *inflata* Smith.

multicaulis Guss.

muscipula L.

pendula L.

vesiculigera Gray.

Frankeniaceae

Frankenia hirsuta L.

Polygalaceae

† *Polygala comosa* Schkr.

Violaceae

Viola canina L.

cucullata Ait.

† *ferrariensis* Camp.

† *odorata* L.

pinnata L.

primulaefolia L.

† *tricolor* L.

— *grandiflora* Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
— fl pl. Hort.

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Hort.
 majus L.
 minus L.

Geraniaceae

✦ *Erodium ciconium* Willd.
✦ *cicutarium* Willd.
 gruinum Willd.
✦ *malacoides* Willd.
Geranium cristatum Stev.
✦ *dissectum* L.
✦ *molle* L.
 sanguineum L.
Polargonium articulatum Willd.
 australe Jacq.
 fragrans Willd.
 grandiflorum Hort.
 graveolens Ait.
 odoratissimum Ait.
 peltatum Ait.
 — flor. pl. Hort.
 quinatum Sims.
 Radula Ait.
 ternatum Jacq.
 tomentosum Jacq.
 zonale Willd.

Linaceae

✦ *Linum alpinum* L.
✦ *angustifolium* Huds.

Linum austriacum L.
 flavum L.
 gallicum L.
 grandiflorum Desf.
 perenne L.
 strictum L.
 usitatissimum L.

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savign.
 bifida Thunb.
 Boweana Lodd.
 canescens Jacq.
 carnosa Molin.
 Consolei Tod.
 controversa Tod.
 Coppoleri Tod.
 corniculata L.
 crenata Jacq.
 flabellifolia Jacq.
 hirta L.
 isopetala Tod.
 longisepala Tod.
 pentaphylla Sims.
 repatrix Jacq.
 stricta L.
 tomentosa L. fil.
 tropaeoloides Hook.
 Vespertilionis Zucc.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L.

Terebinthaceae

Duvaua dependens DC.
 spinescens Hort.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
baccifera Roth.
japonica Hort.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.
Citrus Aurantium L.
deliciosa Ten.
buxifolia Poir.
Limetta Risso.
Limonum Risso.
vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Chamaeleaceae

Cneorum tricoccum L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
radica. s L.
Toxicodendrum L.
typhina L.
viminalis Vahl.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
pinnata L.
trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon alatum Steud.
Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.
Negundo L.
— variegatus
platanoides L.
Pseudo-platanus L.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.
macrostachya Michx.
Cardiospermum Corindum L.
Koelreuteria paniculata Lam.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.
Calanchoe petitiana A. Rich.
Crassula lactea Ait.
marginalis Ait.
Echeveria metallica Hort.
retusa Hort.
Rochea falcata DC.
Sedum acre L.
album L.
altissimum Poir.
coeruleum Vahl.
hispanicum L.
Maximowiczii Regl.
neglectum Tenor.
Notarjanni Tenor.
rupestre L.
Sieboldii Hort.

Sedum Telephium L.
 — fol varieg.
 — purpureum (Link).
 Wallichianum Hook. et
 [Thoms.
 Sempervivum caespitosum Chrtst.
 [Smith.
 Funkii Braun.
 glutinosum Ait.
 tectorum L.
 Wulfeni Hopp.

Francoaceae

Francoa rupestris Poepp.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
 Cyclamen Coum Mill.
 persicum Mill.
 Glaux maritima L.
 Lysimachia ciliata L.
 Primula chinensis Lour.
 officinalis Jacq.
 ✧ Samolus Valerandi L.

Plumbaginaceae

Armeria vulgaris Willd.
 Statice filicaulis Boiss.
 latifolia Smith.
 Limonium L.
 Willdenowiana Poir.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.
 Vitis aestivalis Michx.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.
 Skimmia japonica Thunb

Celestraceae

Evonymus Carrierei Vauvel.
 europaeus L.
 japonicus L. fil.
 — fol. variegatis Hort.

Apiaceae

Aethusa Cynapium L.
 Ainsworthia cordata Boiss.
 Ammi majus L.
 Anethum graveolens L.
 ✧ Angelica sylvestris L.
 Apium graveolens L.
 Petroselinum L.
 Archangelica officinalis Hoffm.
 Bubon Galbanum L.
 Bupleurum rotundifolium L.
 Carum atropurpureum Hort.
 Carvi L.
 ✧ Caucalis Anthriscus B. et H.
 ✧ nodosa B. et H.
 Chaerophyllum aromaticum Jacq
 Conium maculatum L.
 Coriandrum melphitense Torr.
 sativum L.

Daucus australis Poeppig.
Carota L.
Eryngium Andersonii Lag.
giganteum Bbrst.
Oliverianum Delar.
planum L.

Ferula Asa foetida L.
orientalis L.

Foeniculum officinale All.
Kundamannia sicula DC.
Oenanthe Petteri H. Taur.
Pastinaca lucida L.
Phellandrium aquaticum L.
Pimpinella rotundifolia Biebrst.

✧ Scandix Pecten Veneris L.
pinnatifida Vent.

Silaus pratensis Bess.
Sium latifolium L.

Araliaceae

Aralia Sieboldi Hort.
Hedera Helix L.
Paratropia rotundifolia Ten.
venulosa W. et K.

Ericaceae

Azalea pontica L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.
Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.
vulgare L.

Olea europaea L.
Syringa Emodi Wall.
vulgaris L.
— albiflora.

Jasminaceae

Jasminum humile L.
triumphans Hort.

Campanulaceae

Campanula Medium L.
— calycanthema H rt
— fl. pleno.
rapunculoides L.

Lobelia Erinus L.
Platycodon autumnale Dene.
grandiflorum DC. fil.
Symphyandra Hofmanni H. Kew.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.
Millefolium L.
tanacetifolia All
Acroclinium roseum Hook.
Actinomeris t traptera DC
Ageratum coeruleum Desf.
corymbosum Zucc.

Ambrosia artemisiaefolia L.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis tinctoria L
Artemisia Abrotanum L.
Absinthium L.
annua L.
Dracunculus L.

Artemisia Ludoviciana Bess.

Aster acris L.

bessarabicus Bernh.

Curtisii Torr. et Gray.

ericoides L.

japonicus L.

Novae Angliae L.

Novi-Belgii L.

ptarmicoides Torr. et Gray.

radula Ait.

Balsamita suaveolens Pers.

Barkhausia alpina DC

Bellis perennis L.

Bidens delphinifolia H. B.

— *grandiflora* Balb.

Biotia corymbosa DC.

Cacalia suaveolens L.

Calendula officinalis L.

grandiflora

Calliopsis tinctoria DC.

Callistephus chinensis Nees.

Carduncellus coeruleum DC.

Carduus Marianus L.

Carthamus ruber Link.

tinctorius L.

Centaurea argentea L.

aspera L.

atropurpurea W. K.

Cineraria L.

cyanooides Berggr.

Cyanus L.

dealbata Willd.

diluta Ait.

Jacea L.

moschata L.

nigrescens Willd.

salonitana Vis.

Centaurea Scabiosa L.

splendens Ten.

Cephalophora aromatica Schrad.

Chrysanthemum carinatum Schsb.

coronarium L.

Lencanthemum L.

macrophyllum W.

segetum L.

Cichorium Endivia L.

Cineraria hybrida Hort

Cnicus benedictus Gaertn.

† *Cisium arvense* Scop.

rivulare All.

Cosmos bipinnatus Cav.

— *albiflorus*

Crepis vesicaria L.

Cynara Scolymus L.

Dahlia variabilis Desf.

Dimorphotheca pluvialis Moench.

Echinops azureus Hort.

Eupatorium ageratoides L.

cannabinum L.

Morisii Vis.

Gaillardia Drummondii DC.

Laurenciana Hort.

maxima Hort.

pulchella Fouger.

Galinsoga parviflora Cav.

Gnaphalium italicum Roth.

Hebeclinium atrorubens Lem.

macrophyllum DC.

Helianthus annuus L.

argyrophyllus Torr. et Gr.

cucumerifolius Torr. et Gr.

giganteus L.

Maximiliani Schrad

tuberosus L.

- Helichrysum bracteatum* Willd.
foetidum Mnch.
 — *album*
italicum G. Don.
Helminthia echioides Gaert.
Hieracium brevifolium Tausch.
 ✧ *Hypochaeris radicata* L.
Inula conyza DC.
Helenium L.
thapsoides Spr.
Kentrophyllum lanatum DC
Kleinia repens Haw
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca sativa L.
 ✧ *scariola* L.
virosa L.
Lappa minor DC.
tomentosa All.
Layia elegans Torr. et Gray.
 ✧ *Leontodon proteiforme* Willd.
Leptosyne gigantea Kellogg
Lindheimeria texana A. Gray
Macrorhynchus laevigatus Fisch
 [Mey.
Madia elegans Don.
Matricaria Chamomilla L.
inodora L.
Montagnea bipinnatifida Koch.
Moscharia pinnatifida R. P.
Othonna crassifolia L.
Podolepis chrysantha End
Parmica impatiens DC.
Pyrethrum Parthenium Smith.
roseum Hort.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
bicolor Nutt.
 — *superba*
Rudbeckia digitata Mill.
laciniata L.
Maximiliani Hort.
moschata Lodd.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorzonera humilis L.
laciniata L.
Senecio ceratophyllos Tenor.
 ✧ *erraticus* Bertol
maritimus L. fl.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L. B.
ternatum Retz.
Solidago canadensis L.
mexicana L.
rugosa Mill.
 ✧ *Sonchus asper* Vill.
 ✧ *oleraceum* L.
Stenactis speciosa Lindl
Tagetes erecta L
patula L
Tanacetum vulgare L
 — *crispum* Hort.
 ✧ *Taraxacum officinale* Wigg.
Tarchonathus camphoratus L.
Tragopogon floccosus W. K.
major Jacq.
pratensis L.
Tridax trilobata Hemsl.
Tussilago Farfara L
Urospermum pieroides Desf.
Ursinia anthemoides Poir.
Verbesina helianthoides Michx.
Vernonia eminens Bisch.
noveboracensis Willd
praealta Less.

Xanthium Strumarium L.
Xanthocephalum gymnospermoides.
Benth. et Hook.
Zinnia elegans Jacq.
pauciflora L.

Dipsacaceae

Cephalaria centauroides R. S.
radiata Grab.
transilvanica R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
fullonum Mill.
laciniatus L.
recurvus Haberl.
sylvestris Mill.
Knautia cuspidata Jord.
magnifica Boiss.
orientalis L.
Tymeroyi Jord.
Scabiosa atropurpurea L.
Balcanica Velen.
fumarioides Vis.
grandiflora Scop.
plumosa Hffg.
stellata L.

Valerianaceae

Betkea samolifolia DC.
Centranthus macrosiphon Boiss.
ruber DC.
— albus
Valeriana officinalis L.
Valerianella auricula DC.
Morisonii DC.
olitoria Moench.

Loniceraceae

Diervilla rosca Herincq.
Lonicera brachypoda DC.
Caprifolium L.
chinensis Wats.
tatarica L.
Sambucus nigra L.
Symphoricarpos montanus H. B.
vulgaris Michx.
Viburnum Lantana L.
odoratissimum Ker.
Opulus L.
Tinus L.

Rubiaceae

Asperula tinctoria L.
Coffea arabica L.
Crucianella aegyptiaca L.
stylosa Trin.
Gardenia Thunbergia L. fil.
Rubia tinctorum L.
✧ Sherardia arvensis L.

Globulariaceae

Globularia Willkommi Nyman

Selaginaceae

Dischisma spicatum Chois.
Hebenstretia aurea Andr.

Lamiaceae

✧ Ajuga reptans L.
— bitabiata Camus.

Ballota hirsuta Benth.
italica Benth.
✧ nigra L.
rupestris Vis.
Betonica officinalis L.
Coleus aromaticus Benth.
Blumei Benth.
Dracocephalum Ruyschianum L.
Eremostachys iberica Vis.
Galeobdolon luteum Smith.
Hyssopus angustifolius Bbrst.
officinalis L.
Lavandula pinnata L. fil.
✧ Leonurus Cardiaca L.
Marrubium vulgare L.
Melissa altissima Benth.
✧ officinalis L.
Mentha aquatica L.
arvensis L.
— variegata Sole.
austriaca Jacq.
piperita L.
— pyramidalis (Tenor.)
Requienii Benth.
rotundifolia L.
sylvestris L.
Molucella laevis L.
Monarda didyma L.
fistulosa L.
Ocimum Basilicum L.
Origanum Majorana L.
vulgare L.
Perilla nankinensis Dene.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia argentea L.

Salvia austriaca L.
ceratophylla L.
Horminum L.
japonica Thunb.
officinalis L.
— angustifolia Hort.
— aurita (Schult).
pendula Vahl.
pratensis L.
Sclaraea L.
splendens Ker
Verbenaca L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria altissima L.
peregrina L.
Stachys germanica L.
italica Mill.
✧ palustris L.
sibirica Link.
Teucrium Chamaedrys L.
flavum L.
regium Schreb.
Scorodonia L.

Verbenaceae
Callicarpa americana L.
Chilianthus arborescens Burch.
Duranta Fischeri Mart.
macrocarpa H. B.
Lantana Camara L.
mutabilis Hook.
Sellowii Spr.
Lippia citriodora Kunth.
Verbena bonariensis L.
chamaedrifolia Juss
officinalis L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium europaeum L.
peruvianum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Borraginaceae

Alkana tinctoria Tausch.
Anchusa officinalis L.
Beureria aspera G. Don.
succulenta Jacq.
Borrago officinalis L.
— fl. albo
Caccinia strigosa Boiss
✧ Cerinthe major L.
Cynoglossum nebrodense Guss
Echium vulgare L.
Krynitzkia barbiger A. Gr.
Lindelofia spectabilis Lhem.
✧ Lithospermum arvense L.
Myosotis alpestris Shmidt
palustris With.
Nonea violacea DC.
Pulmonaria officinalis L.
Solenanthus mollissimus Hort.
Symphytum bulbosum Schimp.
echinatum Ledeb.
officinale L.
orientale L.

Convolvulaceae

Convolvulus Cantabrica L.
Nil L.
Sepium L.
Cuscuta europea L.

Ipomea Aitonii Lindl.
elegans Hort.
imperialis Hort.
purpurea Lam.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Apocynum hypericifolium Ait
Asclepias amoena L.
purpurascens L.
syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers
Echites suaveolens DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Nerium Oleander L.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
gemmiflora Mass.
mutabilis Jacq.
Passerini Tod.
planiflora Jacq.
punctata Mass.
reflexa Haw.
trifida Tod.
Vinca rosea L.
— albiflora Hort.

Hydrophyllaceae

Eutoca ortgiesiana Hort.
Phacelia bipinnatifida Michx.
grandiflora Gray.

Gentianaceae

✧ Chlora perfoliata L.
Erythraea Centaurium Pers.
spicata Pers.

Acanthaceae

- Acanthus longifolius* Poir.
— *lusitanicus* Hort.
mollis L.
spinosus L.
Barleria solanifolia L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss.
Dipteracanthus strictus Nees.
Eranthemum Beyrichi Nees.
nervosum Vahl.
Justicia coccinea Aubl.

Orobanchaceae

- Phelypaea ramosa* C. A. Mey.

Cyrtandraceae

- Martynia bicolor* Hort.

Gesneriaceae

- Achimenes coccinea* Pers.
grandiflora Mart.
Gesneria tubiflora Cav.
Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

- Gilia achilleaefolia* Benth.
capitata Dougl.
Phlox acuminata Pursh.
Drummondii Hook.
cuspidata DC.
Polemonium coeruleum L.

Solanaceae

- Atropa Belladonna* L.

- Capsicum baccatum* L.
grossum Hort.
— *luteum* Hort.
— *rubrum* Hort.
Cestrum Parqui L.
pendulinum Jacq.
Datura fastuosa L.
— *fl. pleno*
inermis Jacq.
quercifolia H. B.
Stramonium L.
Hyoseyamus albus L.
canariensis Ker.
chloranthus Vender.
niger L.
Lycium afrum L.
megistocarpum H. Pan.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
pyriforme Dun.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
peruviana L.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
Dulcamara L.
Hystrix R. Br.
Melongena L.
Pseudocapsicum L.
pyracanthum Jacq.

Solanum sodomaeum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum hispanicum Chav.

latifolium Mill.

majus L.

Orontium L.

Browallia elata L.

grandiflora Grah.

Buddleja madagascariensis Vahl.

Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis purpurea L.

— fl. albo Hort.

Gratiola officinalis L.

Linaria Cymbalaria Willd.

graeca Chav.

minor Desf.

purpurea Mill.

triphylla Willd.

✦ *vulgaris* Mill.

Nycterinia selaginoides Benth.

Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.

Penstemon Cobaea Nutt.

gentianoides Poir.

hirsutum Willd.

Russelia juncea Zucc.

Salpiglossis sinuata R. P.

✦ *Schizanthus pinnatus* R. P.

Scrophularia nodosa L.

vernalis L.

Verbascum Thapsus L.

virgatum Stokes.

✦ *Veronica Anagallis* L.

falcata Mart.

— *gentianoides* Vahl.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.

grandiflora Jacq.

jasminoides Thunb.

radicans L.

Catalpa bignonioides Walt.

Jacaranda mimosaeifolia Don.

Tecoma velutina Hort.

Ferrariae, Januarii 1907.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI

ADJUTOR

A. FERRIOLI

HORTI CUSTOS

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS FERRARIENSIS

INDEX SEMINUM

Anno 1909[✓] collectorum



* — Semina e plantis sponte crescentibus

Embryophyta zoidiogama

(ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

Adiantum Capillus · veneris L.
Alsophila australis R. Br.
Aspidium aculeatum Sw.
Boryanum Willd.
falcatum Sw.
Filix-mas Sw.
Sieboldi V. H.
Asplenium viviparum Presl.
Blechnum brasiliense Desv.
Nephrodium molle Desv.
Nephrolepis tuberosa Hook.
Polypodium aureum L.
vulgare L.

Pteris aquilina L.
argyrea Moore.
Pohlana Presl.
Scolopendrium officinarum L.
— crispum.

Salviniaceae

Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

Marsilea Brownii A. Br.
macropus Engelm.
quadrifolia L.

Lycopodiaceae

Selaginella amoena Hort.

810

Embryophyta siphonogama
(PHANEROGAMAE)

Div. I. — **Gymnospermae**

Taxaceae

- Cephalotaxus Fortunei Hook.
- Ginkgo biloba L.
- Taxus baccata L.
- hibernica Hook.

Pinaceae

- Cryptomeria japonica Don.
- Cupressus glauca Lam.
- horizontalis Mill.
- sempervirens L.
- Juniperus communis L.
- Sabina L.
- virginiana L.
- Pinus Abies L.
- Cedrus L.
- Larix L.
- Pinea L.
- Pinsapo Steud.
- Strobus L.
- sylvestris L.
- Thuja cupressoides L.
- gigantea Nutt.
- occidentalis L.
- orientalis L.
- compacta Hort.
- pendula Kort.
- plicata Hort.

Gnetaceae

- Ephedra andina Desf.
- campylopoda C. A. Mey.
- Gerardiana Wall.
- monostachya L.

Div. II. — **Angiospermae**

Subdiv. I. — **Nonocotyledones**

Potamogetonaceae

- Potamogeton crispus L.
- lucens L.
- pectinatus L.

Hydrocharidaceae

- Hydrocharis morsus ranae L.
- Vallisneria spiralis L.

Alismaceae

- ✧ Alisma Plantago
- lanceolatum Rchb.
- ✧ Sagittaria sagittaefolia L.

Butomaccae

- ✧ Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

- ✧ *Carex hirta* L.
- ✧ *riparia* Curt.
- ✧ *vulpina* L.
- Cyperus alternifolius* L.
- ✧ *glomeratus* L.
- ✧ *longus* L.
- ✧ *Monti* L. fil.
- ✧ *Eleocharis palustris* R. Br.
- Holoschoenus Parlatoris* Tod.
- Isolepis gracilis* Nees
- ✧ *Scirpus lacustris* L.
- ✧ *maritimus* L.

Poaceae

- Agropyrum giganteum* R. S.
- junceum* Beauv.
- panormitanum* H. Pan.
- ✧ *Agrostis alba* L.
- ✧ *Alopecurus agrestis* L.
- ✧ *Andropogon Ischaemum* L.
- ✧ *Anthoxanthum odoratum* L.
- Arrhenatherum avenaceum* Beauv.
- ✧ *Avena fatua* L.
- nuda* L.
- sativa* L.
- Baldingera colorata* Fl. Wett.
- Brachypodium pinnatum* Beauv.
- ✧ *sylvaticum* R. S.
- ✧ *Briza media* L.
- ✧ *Bromus erectus* Huds.
- ✧ *mollis* L.
- ✧ *sterilis* L.
- Coix Lacryma* L.
- Critho Aegyceras* Boyle.

- ✧ *Cynodon Dactylon* Pers.
- ✧ *Dactylis glomerata* L.
- ✧ *Digitaria sanguinalis* Scop.
- ✧ *Eragrostis nigricans* Steud.
- ✧ *pilosa* P. B.
- ✧ *poaeoides* P. B.
- *magastachya* L. K.
- ✧ *Erianthus Ravennae* Beauv.
- Eulalia japonica* Trin.
- lineata* Hort.
- *zebrina* Hort.
- Festuca elatior* L.
- glauca* Lam.
- ovina* L.
- ✧ *spadicea* L.
- spectabilis* Jan.
- ✧ *Gaudinia fragilis* Beauv.
- ✧ *Glyceria aquatica* Presl.
- ✧ *fluitans* R. Br.
- Gynerium argenteum* Nees.
- ✧ *Haynaldia villosa* Schur.
- ✧ *Holcus lanatus* L.
- Hordeum bulbosum* L.
- distichon* L.
- macrolepis* A. Br.
- mandschuricum* Rgl.
- ✧ *murinum* L.
- ✧ *secalinum* Schreb.
- Zeocriton* L.
- Koeleria alpicola* Gr. et God.
- ✧ *Lagurus ovatus* L.
- ✧ *Lolium italicum* R. Br.
- ✧ *perenne* L.
- ✧ *temulentum* L.
- Melica ciliata* L.
- Panicum capillare* L.
- ✧ *crus galli* L.

- ✦ Phalaris arundinacea L.
- ✦ canariensis L.
- ✦ Poa annua L.
- ✦ bulbosa L.
- ✦ pratensis L.
- ✦ Sclerochloa dura P. B.
- ✦ rigida Panz.
- Secale Anatolicum Boiss.
- cereale L.
- ✦ Serrafalcus secalinus Bab.
- ✦ Setaria glauca P. B.
- verticillata Beauv.
- ✦ viridis P. B.
- Sorghum campanum Ten.
- ✦ halepense Pers.
- vulgare Pers.
- Stipa capillata L.
- pennata L.
- ✦ Trisetum flavescens P. B.
- Triticum aestivum L.
- Aucherii Parl.
- dicoccum Schrank.
- glaucum Desf.
- Meyeri Led.
- monococcum L.
- polonicum L.
- quadratum L. Mill.
- Spelta L.
- Uniola latifolia Michx.
- Zea Mays L.

Typhaceae

- ✦ Sparganium ramosum Smith.
- Typha elatior Boen.
- latifolia L.

Araceae

- Anthurium Andreanum Hort.
- ✦ Arum italicum Mill.
- Tupistra squallida Ker.
- foliis variegatis.

Phoenicaceae

- Chamaerops excelsa Thunb.
- humilis L.
- macrocarpa.
- Phoenix dactylifera L.
- Sabal Adansoni Guerus.
- Palmetto Lodd.

Juncaceae

- ✦ Juncus acutus L.
- ✦ bufonius L.
- ✦ compressus L.
- ✦ — Gerardi Loisl.
- ✦ maritimus Lam.

Colchicaceae

- Colchicum autumnale L.
- Bertolonii Stev.
- byzantinum Gaw.

Liliaceae

- Agapanthus umbellatus Herit.
- flore albo
- Agraphis campanulata Link.
- Allium Ampeloprasum L.
- Coppolerii Tin,

Allium fistulosum L.
 neapolitanum Cyril.
 odorum L.
 Porrum L.
 proliferum Schrad.
 triquetrum L.
 + vineale L.

Aloe brachyphylla Salm.
 nigricans Haw.
 obtusifolia Salm.
 pentagona Jacq.
 Schimperii Tod.
 subnigricans Spr.
 umbellata DC.

Asphodeline cretica Vis.
 Asphodelus albus Willd.
 Bellevalia ciliata Hort.
 romana Rchb.
 Webbiana Parl.

Botryanthus commutatus Kunth.
 odorus Kunth.

Caruelia arabica Parl.
 Eremurus spectabilis Bieberst.
 Eucomis punctata Ait.
 regia Ait.

Fritillaria imperialis L.
 Funkia ovata Spr.
 subcordata Spr.

Hemerocallis flava L.
 Hyacinthus orientalis L.
 Leopoldia comosa Parl.
 Lilium candidum L.
 tigrinum Gaw.

Lomatophyllum borbonicum Willd.
 Nothoscordium frangrans Kunth.
 Ornithogalum caudatum Ait.
 narbonense L.

Ornithogalum paterfamilias Godr.
 Phalangium Makoyanum Hort.
 [Liege.
 — fol. variegatis
 Hort.

Tritoma Uvaria Ker.
 Yucca aloifolia L.

— fol. - variegatis Hort.
 — recurvifolia Hort.

Asparagaceae

Asparagus longifolius Fisch.
 officinalis L.

Convallaria majalis L.
 Dracaena Jackiana Wall.
 Ophiopogon japonicus Ker.
 Polygonatum vulgare Desf.
 Ruscus racemosus L.

Amaryllidaceae

Amaryllis nivea Schult.
 Imanthophyllum Aitonii Hook.
 miniatum Hook.
 Narcissus incomparabilis Curt.
 italicus Ker.
 Jonquilla L.
 poeticus L.
 Tazetta L.
 unicolor Ten.

Nerine andulata Herb.
 Pancratium illyricum L.

Iridaceae

Crocus vernus Sm.

Freesia refracta Klatt.
 Gladiolus gandevensis Hort.
 ✧ segetum Ker.
 Iris acuta Willd.
 biflora L.
 Blondowii Ledeb.
 ensata Thunb.
 florentina L.
 foetidissima L.
 gracilis Bigel
 Hookeri Penny.
 italica Parl.
 japonica Thunb.
 pallida Lam.
 squalens florentina H. Ferr.
 variegata L.
 Xiphium L.
 Xiphion Pseudo-acorus Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.
 remotiflora Otto
 Tillandsia amoena Lodd.

Bromeliaceae

Billbergia zebrina Lindl.
 Pitcairnia Olfersii H. V. H.

Commelinaceae

Commelina nudicaulis Burm.
 Tradescantia discolor Herit.
 virginica L.
 — albiflora Hort.

Zingiberaceae

Hedychium carneum Carey.
 coccineum Sm.

Cannaceae

Canna rubra Willd.
 spectabilis Tod.
 variabilis Willd.

Orchidaceae

Cypripedium insigne Wallich.
 ✧ Orchis laxiflora Lam.
 ✧ Morio L.
 ✧ tridentata Scop.

Subdiv. II. — **Dicotyledones**

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Urticaceae

✧ Parietaria officinalis L.
 Urtica cannabina L.
 ✧ dioica L.
 ✧ urens L.

Salicaceae

✧ Salix alba L.
 ✧ Caprea L.

Juglandaceae

✧ *Juglans regia* L.

Cannabaceae

Cannabis himalayana Hort.
sativa L.

✧ *Humulus Lupulus* L.

Moraceae

Broussonetia papyrifera Vent

Ficus benjamina L.

Carica L.

religiosa L.

rubiginosa Desf.

Morus alba L.

nigra L.

Celtidaceae

Celtis australis L.

Tournefortii Lam.

Ulmaceae

Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

Acalypha virginica L.

Buxus balearica Lam.

✧ *sempervirens* L.

— *fol. variegatis.*

— *myrtifolia.*

✧ *Euphorbia Chamaesyce* L.

Characias L.

✧ *Cyparissias* L.

✧ *esula* L.

✧ *exigua* L.

✧ *helioscopia* L.

Lathyris L.

✧ *maculata* L.

✧ *nutans* Lag.

✧ *palustris* L.

✧ *platyphylla* L.

✧ *Mercurialis annua* L.

Ricinus communis L.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Begoniaceae

Begonia aesculifolia Hort.

argyrostigma Fisch.

bicolor Smith.

boliviensis Hort.

peltata H. Lavan.

sanguinea Raddi

semperflorens Link et Otto

xanthina Hook.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

✧ *Atriplex hastata* L.

✧ — *triangularis* W.

- Atriplex hortensis L.
Beta Cicla L.
 patula Ait.
 vulgaris L.
✧ Chenopodium album L.
 Botrys L.
 capitatum Ascher.
✧ glaucum L.
 hybridum L.
✧ murale L.
✧ opulifolium Schrad.
✧ polyspermum L.
✧ Euxolus emarginatus A. Br. et Bchè.
Kochia scoparia Schrad
 trichophylla Hort.
✧ Salsola Kali L.
✧ Suaeda maritima Dum.

Amaranthaceae

- Amaranthus atropurpureus Roxb.
✧ retroflexus L.
 spinosus L.
Celosia cristata L.

Paronychiaceae

- ✧ Herniaria hirsuta L.

Polygonaceae

- Coccoloba platyclada F. Mull.
Emex spinosa Camp.
✧ Polygonum aviculare L.
✧ convolvulus L.
 cuspidatum Willd.
 cymosum Desf.

- ✧ Polygonum dumetorum L.
✧ Hydropiper L.
 — albiflorum Hort.
 lapathifolium L.
✧ mite Schrank.
Rheum officinale H. Rom.
 palmatum L.
Rhaponticum L.
 undulatum L.
✧ Rumex Acetosa L.
 scutatus L.

Portulacaceae

- Portulaca brasiliensis Hort.
 Gillesii Hook.
 oleracea L.
 — sativa (Haw.)
Portulacaria afra Jacq.
Talinum crassifolium Willd.

Nyctaginaceae

- Mirabilis ambigua Traut.
Oxybaphus nyctagneus L.

Phytolaccaceae

- Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

- ✧ Plantago altissima L.
✧ Coronopus L.
✧ major L.
✧ media L.

Calycanthaceae

- Calycanthus floridus L.
- Chimonanthus fragrans Lind.
- grandiflora Hort.

Lauraceae

- Laurus nobilis L.
- salicifolius

Magnoliaceae

- Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

- Ochna atropurpurea DC.

Ranunculaceae

- Aconitum paniculatum Lam.
- Adonis aestivalis L.
- Anemone japonica S. et Z.
- Aquilegia Kitaibelii Schott.
- Clematis campaniflora Brot.
- dahurica Juss.
- integrifolia L.
- lasiantha Fisch.
- Sophia Hort.
- ✧ Vitalba L.
- ✧ Viticella L.
- ✧ Delphinium Ajacis L.
- ✧ — Consolida L.
- Staphysagria L.
- Eranthis hyemalis Salisb.
- Helleborus atrorubens W. K.

- Helleborus foetidus L.
- viridis L.

- Nigella aristata Sib.
- damascena L.
- sativa L.

- Paeonia Moutan Sims.
- tenuifolia L.

- ✧ Ranunculus acris L.
- ✧ — bulbosus L.
- ✧ Ficaria L.
- ✧ — lanuginosus L.
- ✧ — philonotis Retz.
- ✧ — ophioglossifolius DC.
- ✧ — sceleratus L.
- Stevenii Besser.
- ✧ Thalictrum flavum L.
- majus Jacq.
- petaloideum L.
- stipulaceum Hort.
- tuberosum Hort. Loud.

Nymphaeaceae

- Nelumbium speciosum Willd.
- ✧ Nuphar luteum Sm.
- ✧ Nymphaea alba L.

Berberidaceae

- Berberis Thunbergii DC.
- vulgaris L.
- Mahonia aquifolium Nutt.

Papaveraceae

- Argemone mexicana L.
- ✧ Chelidonium majus L.

- Glaucium corniculatum Curt.
* luteum Scop.
Hypecoum procumbens L.
Papaver arenarium Bbrst.
Hookeri Baker.
macrostomum Boiss.
* Rhoëas L.
somniferum L.

Fumariaceae

- Corydalis rosea Zeyher.
Fumaria grandiflora Boiss.
* officinalis L.
spicata L.

Resedaceae

- Reseda alba L.
* lutea L.
* luteola L.
odorata L.

Capparidaceae

- Capparis rupestris Sib.
Polanisia trachisperma Tor. et
Gray.

Brassicaceae

- * Arabis Thaliana L.
Brassica carinata Al. Br.
cernua Thunb.
Eruca L.
Napus L.
nigra
Rapa L.

- * Calepina Corvini Desf.
* Capsella bursa pastoris Moench.
* Cardamine hirsuta L.
Cheiranthus Cheiri L.
Diplotaxis eruroides DC.
tenuifolia L.
Farsetia eriocarpa DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis intermedia Guers.
pinnata L.
sempervirens L.
Tenoreana DC.
umbellata L.
— purpurea
* Lepidium campestre R. Br.
* graminifolium Cav.
* latifolium L.
* ruderales L.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola incana R. Br.
* Myagrum perfoliatum L.
* Nasturtium amphibium R. Br.
* officinale R. Br.
Neslia paniculata Desv.
Raphanus Landra Morett.
sativus L.
* Rapisstrum rugosum All.
Sinapis alba L.
arvensis L.
Thlaspi arvense L.

Opuntiaceae

- Cereus flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
Mac Donaldi Hook.

Cereus *nycticalus* Link.
 tortuosus Tweed.
 triangularis Haw.
Epiphyllum *truncatum* Haw.
Opuntia *Ficus Indica* Mill.
 horrida Salm.
 Piccolominiana Hort.
 tomentosa Salm.
 tunicata H. Berol.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum *stellatum*
 Haw.
Tetragonia *expansa* Mur.

Aristolochiaceae

* *Aristolochia* *Clamatitis* L.
 Sipho Herit.
Asarum *europaeum* L.

Rhamnaceae

Ceanothus *azureus* Desf.
 Fontanesianus Spach.
Paliurus *australis* Gaertn.
* *Rhamnus* *catharticus* L.
Zizyphus *vulgaris* Lam.

Daphnaceae

* *Passerina* *annua* Wick.

Cucurbitaceae

* *Bryonia* *dioica* Jacq.

Cucumis *Citrullus* Sering.
 Melo L.
Cucurbita *maxima* Duch.
 pyriformis Hort.
Lagenaria *vulgaris* Ser.
Momordica *Elaterium* L.

Saxifragaceae

Heuchera *Cortusa* Michx.
 lucida Lodd.
 micrantha Dougl.
Hydrangea *Hortensia* DC.
Tellima *grandiflora* Lindl.

Ribesaceae

Ribes *rubrum* L.
 sanguineum Pursh.

Loasaceae

Cajophora *lateritia* Kl.
Loasa *vulcanica* Andrè.

Philadelphaceae

Deutzia *scabra* Thunb.
 — *fl. pleno.*
Philadelphus *gracilis* Loudon
 grandiflorus Willd.
 inodorus L.

Oenotheraceae

Chamaenerium *angustifolium* Scop.
Clarkia *elegans* Dougl.
Fuchsia *coccinea* L.
 foenomenalis Hort.

Gaura biennis L.

Lindheimeri Engel.

parviflora Hook.

— Godetia amabilis Sweet.

— lepida Lindl.

— Lindleana Spach.

— rubicunda Lindl.

✦ Oenothera biennis L.

fruticosa L.

Lamarckiana DC.

odorata Jacq.

rosea Ait.

Myrtaceae

Eugenia Roxburghiana Wall.

Psidium aromaticum Aubl.

Punica granatum L.

Lythraceae

Heimia salicifolia Link.

Lagerstroemia indica L.

speciosa Pers.

✦ Lythrum Salicaria L.

virgatum L.

Passifloraceae

Passiflora coerulea L.

Phaseolaceae

Amorpha canescens Nutt.

Anthyllis tetraphylla L.

Astragalus baeticus L.

✦ glycyphylloides DC.

Astragalus Grahmi Steud.

Bonaveria Securidaca Scop.

Campylotropis chinensis Bunge

Caragana arborescens Lam.

Colutea arborescens L.

✦ Coronilla varia L.

Cytisus Laburnum L.

— Dolichos cubensis Hort.

— monachalis Brot.

— myodes Tenor

— nankinensis Savi

— sequipedalis L.

✦ Galega officinalis L.

✦ Genista tinctoria L.

Glycine frutescens L.

— magnifica.

Glycyrrhiza foetida Desf.

Hedysarum coronarium L.

Lathyrus annuus L.

✦ Aphaca L.

articulatus L.

azureus Hort.

japonicus W.

Nissolia L.

Lens nigricans Godr.

Lupinus albus L.

Medicago caspica Fsch.

✦ falcata L.

Helix Willd.

✦ lupulina L.

✦ orbicularis All.

✦ sativa Lam.

✦ varia Mart.

✦ Melilotus alba Desr.

✦ macrorrhiza Pers.

✦ officinalis L.

Onobrychis caput-galli Lam.

Onobrychis crista-galli Lam.
Pestalozii Boiss.
sativa Lam.
✧ Ononis spinosa L.
Phaseolus aconitifolius L. fil.
cerasiferus L.
multiflorus Lam.
oryzoides Mrtns.
vulgaris L.
Pisum arvense L.
elatus Stev.
Jomardi Schrank.
Rhynchosia densiflora DC.
Robinia hispida L.
Pseudoacacia L.
pyramidata Mill.
Sophora Japonica L.
— pendula Hort.
secundiflora Lag.
Spartium junceum L.
✧ Trifolium angustifolium L.
elegans Savi
incarnatum L.
Trigonella Foenum-graecum L.
Vicia amphicarpa Dorthes.
atropurpurea Desf.
calcarata Desf.
Cracca L.
Faba L.
— minor
ferruginea Bess.
✧ lutea L.
✧ sativa L.
Vigna capensis Walp.
Wisteria chinensis DC.

Caesalpiaceae

Arachis hypogaea L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lam
triacanthos L.

Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
Julibrissin Willd.
Darlingtonia glandulosa DC.
Mimosa pudica L.

Rosaceae

Agrimonia odorata Mill.
Amygdalus communis L.
Persica L.
Cotoneaster buxifolia Wall.
Crataegus Azarolus L.
oxyacantha L.
Cydonia japonica Pers.
vulgaris Pers.
Eriobotrya japonica Lindl.
Fragaria roseiflora Noul.
Geum coccineum Sibth.
✧ urbanum L.
Mespilus germanica L.
✧ Potentilla argentea L.
atrosanguinea Don.
✧ recta L.
✧ reptans L.
✧ Poterium Sanguisorba L.
Prunus Laurocerasus L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Z.

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Z.
Rosa canina L.
 damascena L.
Sorbus domestica L.
✧ Spiraea filipendula L.
 Van-Houttei Hort.

Malvaceae

Abutilon hirtum Don.
✧ Althaea officinalis L.
 rosea Cav.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
 indicum L.
 microcarpum Tod.
Hibiscus Manihot L.
 militaris Cav.
 moscheutos L.
 syriacus L.
 — flor. albo pleno Hort.
 — flor. rubro pleno Hort.
Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera cachemiriana H. Kew.
 cretica L.
 trimestris L.
 — fl. albo
Malachra radiata L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 triphylla Cav.
Malva borealis Liljebl.
 crispa L.
 neglecta Wall.
 parviflora L.
✧ sylvestris L.

✧ Sida Abutilon L.
Sphaeralcea acerifolia H. Kew.

Sterculiaceae

Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
✧ perforatum L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica L.

Cistaceae

Helianthemum apenninum Mill.
 incarnatum Spach.

Dianthaceae

Agrostemma coelirosa L.
Cerastium Biebersteinii DC.
 grandiflorum W. et K.
 tomentosum DC.
✧ Cucubalus bacciferum L.
Dianthus alpinus L.
 barbatus L.
 caesius Smith.
 Caryophyllus L.

Dianthus chinensis L.
ciliatus Guss.
plumarius L.
Pontederæ Kern.
puberulus Simk.
tener Balb.
Tymphresteus Boiss.

✧ Lychnis Flos-Cuculi L.

✧ Saponaria officinalis L.

✧ Vaccaria L.

Silene Armeria L.

✧ inflata Smith.

pendula L.

Polygalaceae

✧ Polygala comosa Schkr.

Violaceae

✧ Viola canina L.

✧ ferrariensis Camp.

✧ odorata L.

primulaefolia L.

✧ tricolor L.

— grandiflora Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

— fl. pl. Hort.

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Hort.

Geraniaceae

✧ Erodium ciconium Willd.

✧ cicutarium Willd.

gruinum Willd.

✧ malacoides Willd.

moschatum Willd.

✧ Geranium dissectum L.

✧ molle L.

sanguineum L.

Pelargonium fragrans Willd.

grandiflorum Hort.

graveolens Ait.

odoratissimum Ait.

peltatum Ait.

Radula Ait.

ternatum Jacq.

tomentosum Jacq.

zonale Willd.

Linaceae

✧ Linum angustifolium Huds.

perenne L.

usitatissimum L.

Oxalidaceae

✧ Oxalis corniculata L.

✧ stricta L.

✧ tropaeoloides Hook.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Ruta graveolens L.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.

Citrus Aurantium L.

Limonium Risso.

vulgaris Risso.

Simarubaceae

Ailanthus glandulosa Desf.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

Toxicodendrum L.

typhina L.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.

pinnata L.

trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon alatum Steud.

Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.

Negundo L.

— variegatus

Acer platanoides L.

Pseudo-platanus L.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.

Crassula lactea Ait.

marginalis Ait.

Echeveria metallica Hort.

retusa Hort.

Rochea falcata DC.

Sedum acre L.

album L.

altissimum Poir.

Maximowiczii Regl.

neglectum Tenor.

Notarjanni Tenor.

rupestre L.

Sedum Telephium L.

— fol varieg.

— purpureum (Link).

✧ Sempervivum tectorum L.

Sapotaceae

Bumelia lycioides Willd.

Primulaceae

✧ Anagallis arvensis L.

Cyclamen europaeum L.

persicum Mill.

Lysimachia ciliata L.

Ericaceae

Azalea pontica L.

Cornaceae

Aucuba japonica L.

✦ Cornus sanguinea L.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.

Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

✦ vulgare L.

Syringa Emodi Wall.

vulgaris L.

— albiflora.

Campanulaceae

Campanula Medium L.

rapunculoides L.

Lobelia Erinus L.

Platycodon autumnale Dcne.

grandiflorum DC. fil.

Asteraceae

Achillea filipendulina Lam.

✦ Millefolium L.

✦ tanacetifolia All.

Actinomeris tetraptera DC.

Ageratum coeruleum Desf.

corymbosum Zucc.

Ambrosia artemisiaefolia L.

✦ Anthemis tinctoria L.

Arctium Palladinii Hort. Berol.

✦ majus Schk.

✦ minus Schk.

Artemisia Abrotanum L.

Absinthium L.

annua L.

Aster acris L.

ericoides L.

Novae Angliae L.

Novi-Belgii L.

radula Ait.

✦ Tripolium L.

Balsamita suaveolens Pers.

Barkhausia alpina DC.

Bellis perennis L.

Calendula cristagalli Viv.

maritima Guss.

officinalis L.

— grandiflora Hort.

Callistephus chinensis Nees.

✦ Carduus Marianus L.

✦ Carthamus lanatus L.

Centaurea argentea L.

atropurpurea W. K.

✦ Cyanus L.

diluta Ait.

✦ Jacea L.

nigrescens Willd.

salonitana Vis.

Scabiosa L.

splendens Ten.

Cephalophora aromatica Schrad.

✦ Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum coronarium L.

Leucanthemum L.

segetum L.

Cineraria hybrida Hort.

- Cephalaria centauroides R. S.
- ✧ transilvanica R. S.
- Dipsacus asper Wall.
- laciniatus L.
- ✧ sylvestris Mill.
- Knautia cuspidata Jord.
- orientalis L.
- Scabiosa Balcanica Velen.
- isetensis L.
- palaestina L.

Valerianaceae

- Centranthus ruber DC.
- albus.
- Valeriana officinalis L.
- ✧ Valerianella olitoria Moench.

Loniceraceae

- Diervilla rosea Herincq.
- Lonicera brachypoda L.
- chinensis Wats.
- tatarica L.
- ✧ Sambucus Ebulus L.
- nigra L.
- Symphoricarpos vulgaris Michx.
- Viburnum Lantana L.
- ✧ Opulus L.
- Tinus L.

Rubiaceae

- Asperula tinctoria L.
- Crucianella stylosa Trin.
- ✧ Galium Aparine L.

- ✧ Galium cruciata Scop.
- ✧ Mollugo L.
- ✧ palustre L.
- ✧ verum L.
- Gardenia Thunbergia L. fil.
- ✧ Rubia tinctorum L.
- ✧ Sherardia arvensis L.

Lamiaceae

- ✧ Ajuga reptans L.
- bilabiata Camus.
- Ballota italica Benth.
- ✧ nigra L.
- Betonica officinalis L.
- Coleus aromaticus Benth.
- Dracocephalum stamineum K. et W.
- Eremostachys iberica Vis.
- ✧ Galeopsis Tetrahit L.
- Hyssopus officinalis L.
- Lavandula pinnata L. fil.
- ✧ Leonurus Cardiaca L.
- ✧ Marrubium vulgare L.
- Melissa altissima Benth.
- ✧ officinalis L.
- ✧ Mentha aquatica. L.
- ✧ arvensis L.
- variegata Sole.
- austriaca Jacq.
- Requienii Benth.
- ✧ rotundifolia L.
- ✧ sylvestris L.
- Molucella laevis L.
- Monarda didyma L.
- Nepeta Nepetella L.
- Ocimum Basilicum L.
- Origanum Majorana L.

Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia argentea L.

 Horminum L.
 officinalis L.
 — angustifolia Hort.
✦ pratensis L.
 splendens Ker.
✦ Verbenaca L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria altissima L.
 peregrina L.
✦ Stachys annua L.
✦ germanica L.
✦ italica Mill.
 palustris L.
Teucrium Chamaedrys L.
 flavum L.
 regium Schreb.

Verbenaceae

Lantana Camara L.
 mutabilis Hook.
 Sellowii Spr.
Lippia citriodora Kunth.
Verbena bonariensis L.
 chamaedrifolia Juss.
✦ officinalis L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

✦ Heliotropium europaeum L.
 peruvianum L.

Tournefortia heliotropioides Hook

Borraginaceae

✦ Anchusa italica Retz.
✦ officinalis L.
Borrago ufficialis L.
Caccinia strigosa Boiss.
✦ Cerinthe major L.
Cynoglossum nebrodense Guss
 Wallichii Don.
✦ Echium vulgare L.
Lindelofia longiflora Gürke
 spectabilis Lhem.
✦ Lithospermum arvense L.
Myosotis alpestris Shmidt.
✦ palustris With.
Pulmonaria officinalis L.
✦ Symphytum bulbosum Schimp.
 echinatum Ledeb.
✦ officinale L.
 orientale L.

Convolvulaceae

✦ Convolvulus Sepium L.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomea elegans Hort.
Jacquemontia violacea Chois.

Apocynaceae

Alyxia daphnoides Hook.
Nerium Oleander L.
Vinca rosea L.
 — albiflora Hort.

Asclepiaceae

- Asclepias amoena L.
incarnata L.
purpurascens L.
syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Echites suaveolens DC.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Periploca graeca L.
Stapelia fuscata Jacq.
 gemmiflora Mass.
 mutabilis Jacq.
 Passerini Tod.
 planiflora Jacq.
 punctata Mass.
 reflexa Haw.
 trifida Tod.

Hydrophyllaceae

- Eutoca ortgiesiana Hort.
Phacelia bipinnatifida Michx.
 congesta L.

Gentianaceae

- ✧ Chlora perfoliata L.
✧ Erythraea Centaurium Pers.
✧ pulchella Fr.
✧ spicata Pers.

Acanthaceae

- Acanthus longifolius Poir.
 mollis L.
 spinosus L.
Beloperone plumbaginifolia Don.
Dicliptera peruviana Juss.
Justicia coccinea Aubl.

Orobanchaceae

- Phelypaea ramosa C. A. Mey.

Cyrtandraceae

- Martynia bicolor Hort.

Gesneriaceae

- Achimenes coccinea Pers.
Gesneria tubiflora Cav.
Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

- Gilia achilleaefolia Benth.
Leptosiphon densiflorus Benth.
Phlox acuminata Pursh.
 cuspidata DC.
 Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 Richardsoni Grah.

Solanaceae

- Atropa Belladonna L.
Capsicum grossum Hort.
Datura fastuosa L.
 — fl. pleno
 Stramonium L.
 Wrightii Hort.
Hyoscyamus albus L.
✧ niger L.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
 pyriforme Dun.
Nicandra physalodes Gaertn.

Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Sanderiana Hort.
Tabacum L.
Petunia nyctaginiflora Juss.
✧ Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
peruviana L.
Scopolia orientalis Dun.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
Dulcamara L.
Melongena L.
✧ nigrum L.
Pseudocapsicum L.
tuberosum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Orontium L.
Buddleja madagascariensis Vahl.
Chelone barbata Cav.
Digitalis purpurea L.
— fl. albo Hort.
✧ Gratiola officinalis L.
✧ Linaria Cymbalaria Willd.
✧ graeca Chav.
minor Desf.

Ferrariae, Januarii 1910.

Linaria triphylla Willd.
✧ vulgaris Mill.
Nemesia floribunda Lehm.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
coeruleum Nutt.
gentianoides Poir.
hirsutum Willd.
Russelia juncea Zucc.
Salpiglossis sinuata R. P.
Schizanthus pinnatus R. P.
Scrophularia nodosa L.
vernalis L.
✧ Verbascum Blattaria L.
✧ phlomoides Ten.
✧ sinuatum L.
✧ Thapsus L.
✧ Veronica Anagallis L.
✧ hederaefolia L.
✧ scutellata L.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
Catalpa bignonioides Walt.
Jacaranda mimosaeifolia Don.
Tecoma grandiflora Sweet.
jasminoides Don.
radicans Juss.
✧ Tagliabuana Vis.
velutina Hort.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI
ADJUTOR

A. FERRIOLI
HORTI CUSTOS

Ferrara - Prem. Tip. Sociale del Dott. G. Zuffi.

[Ferrara]

ae B 45

UNIVERSITÀ DI FERRARA



Notatus seminum

ORTO BOTANICO

INDEX SEMINUM

Anno 1914 collectorum

— Semina e plantis in agro ferrariensi sponte crescentibus

Embryophyta asiphonogama

(ARCHEGONIATAE)

Polypodiaceae

- ✦ Adiantum Capillus - veneris L.
- Aspidium aculeatum Sw.
- ✦ Asplenium Ruta - muraria L.
- ✦ Trichomanes L.
- Nephrodium molle Desv.
- ✦ Thelypteris Stemp.
- Nephrolepis tuberosa Hook.
- Polypodium aureum L.
- vulgare L.
- ✦ Pteris aquilina L.
- ✦ Scolopendrium officinarum L.

Salviniaceae

- ✦ Azolla caroliniana Willd.

Marsileaceae

- ✦ Marsilea quadrifolia L.

Lycopodiaceae

- Selaginella amoena Hort.

Embryophyta siphonogama

(PHANEROGAMAE)

— Div. I. — Gymnospermae

Taxaceae

- Cephalotaxus Fortunei Hook.
- Ginkgo biloba L.
- Taxus baccata L.

Pinaceae

- Cupressus horizontalis Mill.
✧ Juniperus communis L.
 Sabina L.
 virginiana L.
Pinus Abies L.
 Larix L.
 Pinea L.
Thuja gigantea Nutt.
 orientalis L.

Div. II. — *Angiospermae*

Subdiv. I. — *Monocotyledones*

Potamogetonaceae

- ✧ Potamogeton crispus L.
✧ lucens L.
✧ pectinatus L.

Hydrocharidaceae

- ✧ Vallisneria spiralis L.

Alismaceae

- ✧ Alisma Plantago L.
✧ — lanceolatum Rchb.
✧ Sagittaria sagittifolia L.

Butomaceae

- ✧ Butomus umbellatus L.

Cyperaceae

- ✧ Carex hirta L.
✧ nitida Host.

- ✧ Carex riparia Curt.
✧ vulpina L.
✧ Cyperus flavescens L.
✧ fuscus L.
✧ glomeratus L.
✧ longus L.
✧ Monti L. fil.
✧ Eleocharis palustris R. Br.
✧ Scirpus Holoschoenus L.
✧ lacustris L.
✧ maritimus L.
✧ Michelianus L.
✧ mucronatus L.
✧ triqueter L.

Poaceae

- Agropyrum giganteum R. S.
Agrostis alba L.
✧ Alopecurus agrestis L.
✧ bulbosus L.
✧ utriculatus Schrad.
✧ Andropogon Ischaemum L.
✧ Anthoxanthum odoratum L.
✧ Arrhenatherum avenaceum Beauv.
✧ Avena fatua L.
 sativa L.
✧ Baldingera colorata Fl. Wett.
Boissiera bromoides Hochst.
✧ Brachypodium pinnatum Beauv.
✧ sylvaticum R. S.
✧ Briza maxima L.
✧ media L.
✧ Bromus erectus Huds.
 Gussonei Parl.
✧ mollis L.
✧ sterilis L.
Coix Lacryma L.

Critho Aegycceras Boyle.
 ✧ Crypsis alopecuroides Schrad.
 ✧ Cynodon Dactylon Pers.
 Dactylis Aschersoniana Graeb.
 ✧ glomerata L.
 ✧ Digitaria disticha F. et Paol.
 ✧ sanguinalis Scop.
 ✧ Eragrostis pilosa P. B.
 ✧ poaeoides P. B.
 ✧ — megastachya L. K.
 ✧ Erianthus Ravennae Beauv.
 ✧ Festuca ovina L.
 ✧ Gaudinia fragilis Beauv.
 ✧ Glyceria aquatica Presl.
 ✧ fluitans R. Br.
 ✧ Haynaldia villosa Schur.
 ✧ Holcus lanatus L.
 Hordeum bulbosum L.
 distichon L.
 ✧ murinum L.
 nudum Ard.
 ✧ secalinum Schreb.
 Zeocriton L.
 ✧ Lagurus ovatus L.
 Lamarckia aurea Moench.
 ✧ Lolium italicum R. Br.
 ✧ Oryza clandestina A. Br.
 ✧ Panicum crus galli L.
 ✧ Phalaris arundinacea L.
 canariensis L.
 ✧ Poa annua L.
 ✧ bulbosa L.
 ✧ pratensis L.
 ✧ Polypogon monspeliensis Desf.
 ✧ Sclerochloa dura P. B.
 ✧ rigida Panz.
 Secale cereale L.

✧ Serrafalcus secalinus Bab.
 ✧ Setaria glauca P. B.
 ✧ verticillata Beauv.
 ✧ veridis P. B.
 Sorghum campanum Ten.
 ✧ halepense Pers.
 vulgare Pers.
 ✧ Trisetum flavescens P. B.
 Triticum aestivum L.
 Aucherii Parl.
 caudatum Pers.
 dicoccum Schrank.
 durum Desf.
 glaucum Desf.
 polonicum L.
 quadratum L. Mill.
 Spelta L.
 Uniola latifolia Michx.
 Zea Mays L.

Typhaceae

✧ Sparganium ramosum Smith.
 ✧ Typha elatior Boen.
 ✧ latifolia L.

Araceae

✧ Arum italicum Mill.
 Tupistra squallida Ker.
 — foliis variegatis.

Phoenicaceae

Chamaerops excelsa Thunb.
 humilis L.
 — macrocarpa.
 Phoenix dactylifera L.

Juncaceae

- ✧ *Juncus acutus* L.
- ✧ *bufonius* L.
- ✧ *compressus* L.
- ✧ — *Gerardi* Loisl.
- ✧ *maritimus* Lam.

Colchicaceae

- ✧ *Colchicum autumnale* L.
- Bertolonii* Stev.
- byzantinum* Gaw

Liliaceae

- Agraphis campanulata* Link.
- Allium Coppolerii* Tin.
- fistulosum* L.
- odorum* L.
- Porrum* L.
- ✧ *vineale* L.
- violaceum* Willd.
- Aloe umbellata* DC.
- Asphodeline cretica* Vis.
- Asphodelus albus* Willd.
- Bellavalia ciliata* Hort.
- ✧ *romana* Rchb.
- Webbiana* Parl.
- ✧ *Botryanthus commutatus* Kunth.
- ✧ *oderus* Kunth.
- Eremurus spectabilis* Bieberst.
- Fritillaria imperialis* L.
- Funkia subcordata* Spr.
- Hyacinthus orientalis* L.
- ✧ *Leopoldia comosa* Parl.
- Lilium candidum* L.
- tigrinum* Gaw.

Ornithogalum caudatum Ait.

✧ *narbonense* L.

Phalangium Makoyanum Hort.

 | Liege.

 — *fol variegatis* Hort.

Veltheimia viridiflora Jacq.

Yucca aloifolia L.

Asparagaceae

- ✧ *Asparagus officinalis* L.
- Convallaria majalis* L.
- Polygonatum vulgare* Desf.

Amaryllideaceae

- Amaryllis nivea* Schult.
- Imanthophyllum Aitonii* Hook.
- miniatum* Hook.
- ✧ *Leucojum aestivum* L.
- Narcissus incomparabilis* Curt.
- italicus* Ker.
- Jonquilla* L.
- poeticus* L.
- Tazetta* L.
- unicolor* Ten.
- Pancratinm illyricum* L.

Iridaceae

- Freesia refracta* Klatt.
- Iris coelestina* Nutt.
- ensata* Thunb.
- pallida* Lam.
- ✧ *Xiphion Pseudo-acorus* Parl.

Tillandsiaceae

Dyckia rariflora Schult.

Dyckia remotiflora Otto.

Commelinaceae

Tradescantia discolor Herit.

Zingiberaeae

Hedychium carneum Carey.

Cannaceae

Canna rubra Willd.
spectabilis Tod.
variabilis Willd.

Orchidaceae

- ✦ Orchis laxiflora Lam.
- ✦ Morio L.
- ✦ tridentata Scop.

Subdiv. II. - Dicotyledones

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Urticaceae

- ✦ Parietaria officinalis L.
- Urtica cannabina L.
- ✦ dioica L.
- ✦ urens L.

Salicaceae

- ✦ Salix alba L.

Juglandaceae

- ✦ Juglans regia L.

Cannabaceae

- Cannabis sativa L.
- ✦ Humulus Lupulus L.

Moraceae

- Ficus benjamina L.
- Carica L.
- rubiginosa Desf.
- Morus alba L.

Celtidaceae

- Celtis australis L.
- Tournefortii Lam.

Ulmaceae

- Ulmus campestris L.

Euphorbiaceae

- Acalypha virginica L.
- Buxus balearica Lam. L.
- ✦ sempervirens L.
- Euphorbia Characias L.
- ✦ Cyparissias L.
- ✦ esula L.
- ✦ helioscopia L.
- Lathyris L.
- ✦ maculata L.
- ✦ palustris L.
- ✦ platyphylla L.

✦ *Mercurialis annua* L.

Begoniaceae

Begonia boliviensis Hort.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B.

Chenopodiaceae

✦ *Atriplex hastata* L.
 hortensis L.

Beta vulgaris L.

✦ *Chenopodium album* L.
 Ambrosioides L.
 Bonus Henricus L.
✦ *Botrys* L.
✦ *glaucum* L.
✦ *hybridum* L.
✦ *murale* L.
✦ *polyspermum* L.
✦ *rubrum* L.

✦ *Kochia scoparia* Schard.
 trichophylla Hort.

✦ *Salsola Kali* L.

✦ *Suaeda maritima* Dum.

Amaranthaceae

✦ *Amaranthus adscendens* Loisl.
✦ *albus* L.
 caudatus L.
✦ *deflexus* L.
 elegantissimus Hort.
 emarginatus Salzm.
 frumentaceus Roxb.
 gangeticus L.

Amaranthus oleraceus L.
✦ *paniculatus* L.
 polygamus L.
✦ *retroflexus* L.
 spinosus

Celosia cristata L.

Scleropus crassipes Moq.

Paronychiaceae

✦ *Herniaria hirsuta* L.

Polygonaceae

Coccoloba platyclada F. Mull.

✦ *Polygonum aviculare* L.
✦ *convolvulus* L.
✦ *dumetorum* L.
✦ *Hydropiper* L.
✦ *lapathifolium* L.
✦ *mitis* Schrank.

Rheum palmatum L.

Rhaponticum L.

undulatum L.

✦ *Rumex Acetosa* L.

Portulacaceae

Portulaca brasiliensis Hort.

Gillesii Hook.

✦ *oleracea* L.
✦ — *sativa* (Haw.)

Portulacaria afra Jacq.

Nyctaginaceae

Mirabilis ambigua Traut.

dichotoma L.

divaricata L. cw.

Mirabilis longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus L.

Phytolaccaceae

✦ Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae

✦ Plantago altissima L.

✦ Coronopus L.

✦ major L.

✦ media L.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.

Chimonanthus fragrans Lind.

Lauraceae

Laurus nobilis L.

Magnoliaceae

Magnolia grandiflora L.

Ochnaceae

Ochna atropurpurea DC.

Ranunculaceae

Aquilegia atropurpurea Willd.

Burgeriana Sieb. et Zucc.

coerulea Torr.

canadensis L.

formosa Fisch.

fragrans Benth.

Haenckeana Presl.

Aquilegia Kitaibelii Schott.

Clematis lasiantha Fisch.

✦ Vitalba L.

✦ Viticella L.

✦ Delphinium Ajacis L.

Staphysagria L.

Eranthis hyemalis Salisb.

Helleborus viridis L.

Paeonia Moutan Sims.

✦ Ranunculus acris L.

✦ arvensis L.

✦ bulbosus L.

✦ Ficaria L.

✦ lanuginosus L.

✦ philonotis Retz.

✦ ophioglossifolius DC.

✦ sceleratus L.

✦ Stevenii Besser,

✦ Thalictrum flavum L.

majus Jacq.

Nymphaeaceae

✦ Nymphaea alba L.

Berberidaceae

✦ Berberis vulgaris L.

Mahonia aquifolium Nutt.

Papaveraceae

Argemone Barcklayana Penny.

mexicana L.

Chelidonium Franchetianum H. Kew.

lasiocarpum H. Kew.

✦ majus L.

— laciniatum Mill.

Eschscholtzia californica Chm.
Douglasii Hort. Kew

Glaucium lejocarpum Boiss.
luteum Scop.

✦ Papaver Rhoeas L.
somniferum L.

Fumariaceae

✦ Fumaria grandiflora Boiss.
officinalis L.
spicata L.

Resedaceae

✦ Reseda alba L.
✦ lutea L.
✦ luteola L.
odorata L.

Capparidaceae

Capparis rupestris Sib.
Cleome spinosa L.
Polanisia graveolens DC.

Brassicaceae

Biscutella Iyrata L.
Brassica carinata Al. Br.
cernua Thunb.
Eruca L.
Napus L.
nigra L.
✦ Capsella bursa pastoris Moench.
Chorispora stricta DC.
Farsetia eriocarpa DC.
Hesperis fragrans Fisch.

Iberis intermedia Guers.
pinnata L.

✦ Lepidium campestre R. Br.
✦ latifolium L.
✦ Myagrum perfoliatum L.
✦ Nasturtium amphibium R. Br.
✦ officinale R. Br.
✦ palustre DC.
Raphanus Landra Morett
sativus L.
✦ Rapistrum rugosum All.
Sinapis alba L.
✦ arvensis L.
✦ Thlaspi arvense L.

Opuntiaceae

Cereus flagelliformis Mill.
grandiflorus Mill.
tortuosus Tweed.
Epiphyllum truncatum Haw.
Opuntia Ficus Indica Mill.
horrida Salm.

Mesembryanthemaceae

Mesembryanthemum stellatum
Haw.

Aristolochiaceae

✦ Aristolochia Clamatitis L.
Asarum europaeum L.

Rhamnaceae

✦ Paliurus australis Gaertn.
✦ Rhamnus catharticus L.

Daphnaceae

- ✦ *Passerina annua* Wick.

Cucurbitaceae

- ✦ *Bryonia dioica* Jacq.
Cucumis Citrullus Sering.
Melo L.
Cucurbita maxima Duch.
Momordica Elaterium L.

Saxifragaceae

- Heuchera Cortusa* Michx
lucida Lodd
micrantha Dougl.
Tellima grandiflora Lindl.

Ribesaceae

- Ribes rabrum* L.

Loasaceae

- Blumenbachia muralis* H. Kew.
Loasa tricolor Lindl.
vulcanica André.

Philadelphaceae

- Deutzia scabra* Thunb.
Philadelphus grandiflorus Willd.
inodorus L.

Oenotheraceae

- Chamaenerium angustifolium* Scop.
Clarkia elegans Dougl.

- Epilobium tetragonum* L.
Gaura biennis L.

Lindheimeri Engel.
parviflora Hook.

- Godetia amoena* Sweet.

- ✦ *Oenothera biennis* L.
fruticosa L.
Lamarckiana DC.
purpurea Curt.
rosea Ait.

Myrtaceae

- Psidium aromaticum* Aubl.
Punica granatum L.

Lythraceae

- Lagerstroemia indica* L.
✦ *Lythrum Salicaria* L.
virgatum L.

Passifloraceae

- Passiflora coerulea* L.

Phaseolaceae

- ✦ *Amorpha canescens* Nutt.
Anthyllis tetraphylla L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
✦ glycyphylloides DC.
Grahami Steud.
Campylotropis chinensis Bunge.
✦ *Colutea arborescens* L.
✦ *Coronilla varia* L.
Dolichos cubensis Hort.

Dolichos Lablab L.
 myodes Tenor.
 sesquipedalis L.
✦ Galega officinalis L.
✦ Genista tinctoria L.
Glycine hispida L.
✦ Lathyrus Aphaca L.
 articulatus L.
 azureus Hort.
✦ hirsutus L.
 japonicus W.
 odoratus L.
✦ tuberosus L.
Lens nigricans Godr.
Lupinus albus L.
 Hartwegii Lindl.
✦ Medicago falcata L.
✦ lupulina L.
✦ sativa Lam.
✦ varia Mart.
✦ Melilotus alba Desr.
✦ italica Lam.
✦ macrorrhiza Pers.
✦ officinalis L.
Onobrychis sativa Lam.
✦ Ononis spinosa L.
Phaseolus cerasiferus L.
 oryzoides Mrtns.
 vulgaris L.
Pisum arvense L.
 elatius Stev.
Robinia Pseudoacacia L.
Sophora Japonica L.
 — pendula Hort.
Spartium junceum L.
✦ Trifolium agrarium L.
✦ angustifolium L.

✦ Trifolium incarnatum L.
✦ maritimum Huds.
✦ pretense L.
✦ striatum L.
Vicia atropurpurea Desf.
 calcarata Desf.
 Cracca L.
 Faba L.
 — minor
 ferruginea Bess.
✦ sativa L.
 virescens Hort.
Wisteria chinensis DC.
 frutescens DC.
 — magnifica

Caesalpinaceae

Arachis hypogaea L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Gleditschia sinensis Lam.
 triacanthos L.

Mimosaceae

Acacia Farnesiana Willd.
 Julibrissin Willd.
Darlingtonia glandulosa DC.
Mimosa pudica L.

Rosaceae

Agrimonia odorata Mill.
Amygdalus communis L.
 Persica L.
Crataegus oxyacantha L.
Cydonia vulgaris Pers.

- Eriobotrya japonica Lindl.
* Geum urbanum L.
Mespilus germanica L.
* Potentilla argentea L.
* hirta L.
 Hookeriana Hort.
 Kernerii Borbas.
* recta L.
* reptans L.
* Poterium Sanguisorba L.
Prunus Laurocerasus L.
Raphiolepis japonica Sieb. et Z.
Rhodotypos kerrioides Sieb. et Z.
* Rosa canina L.
Sanguisorba officinalis L.
 rupicola A. Br.
* Spiraea filipendula L.

Malvaceae

- Abutilon hirtum Don.
* Althaea cannabina L.
* hirsuta L.
* officinalis L.
 rosea Cav.
Anoda hastata Cav.
 parviflora Cav.
Hibiscus syriacus L.
 Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Kosteletzkya pentacarpa Ledebour.
Lavatera trimestris L.
Malachra radiata L.
Malope grandiflora Hort. Angl.
 malacoides L.
 triphylla Cav.
Malva borealis Liljeb.

- Malva moschata L.
 nicaeensis All.
 oxyloba Boiss.
 parviflora L.
* sylvestris L.
 tricuspidata Ait.
* Sida Abutilon L.

Sterculiaceae

- Sterculia platanifolia L.

Tiliaceae

- Tilia grandifolia Ehrh.
 parvifolia Ehrh.

Hypericaceae

- Hypericum Androsaemum L.
* perforatum L.

Ternstroemiaceae

- Camelia japonica L.

Cistaceae

- Helianthemum apenninum Mill.
 incarnatum Spach.

Dianthaceae

- Dianthus alpinus L.
 barbatus L.
 caesius Smith
 Caryophyllus L.
 ciliatus Guss.
 Pancicii Velen.
 tener Balb.

Gypsophila scorzonerifolia Sering.

✧ Saponaria officinalis L.

✧ Vaccaria l.

Silene Armeria L.

✧ inflata Smith.

muscipula L.

pendula L.

Polygalaceae

✧ Polygala comosa Schkr.

Violaceae

✧ Viola canina L.

✧ ferrariensis Camp.

✧ hirta L.

✧ odorata l.

✧ tricolor L.

— grandiflora Hort.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.

glanduligera Royle.

tricornis Hort. Siegi.

Tropaeoloceae

Tropaeolum Lobbianum Hort.

Geraniaceae

Erodium gruinum Willd.

✧ malacoides Willd.

✧ Geranium dissectum l.

✧ molle l.

Pelargonium zonale Willd.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.

grandiflorum Desf.

nervosum Hort. Kew.

perenne l.

regale Hunt.

usitatissimum L.

Oxalidaceae

✧ Oxalis corniculata L.

✧ stricta L.

✧ tropaeoloides Hook.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Peganum Harmala L.

Ruta graveolens L.

Meliaceae

Melia Azedarach L.

Citraceae

Aegle sepiaria DC.

Citrus Aurantium L.

Limonum Risso.

vulgaris Risso.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.

Toxicodendron L.

typhina L.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev

Staphylea pinnata T.
trifolia L.

Zanthoxylaceae

Zanthoxylon Bungei Planch.

Aceraceae

Acer Lobelii Ten.

Sapindaceae

Aesculus Hippocastanum L.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.

Crassula lactea Ait.

Echeveria metallica Hort.

- ✧ Sedum acre L.
- ✧ album L.
- ✧ rupestre L.

Primulaceae

- ✧ Anagallis arvensis L.
- Cyclamen europaeum L.
persicum Mill.
- ✧ Lysimachia ciliata L.
- Primula chinensis Lour.
officinalis Jacq.

Plumbaginaceae

- ✧ Statice Limonium L.

Vitaceae

Ampelopsis quinquefolia Michx.

Aquifoliaceae

Aquifolium spinosum Gaertn.

Celastraceae

- ✧ Evonymus europaeus L.
japonicus L. fil.
— fol. variegatis Hort.

Apiaceae

- ✧ Aethusa Cynapium L.
- ✧ Ammi majus L.
- ✧ Anethum graveolens L.
- ✧ Angelica Archangelica L.
- ✧ sylvestris L.
- Apium graveolens L.
Petroselinum L.
- Bubon galbanum L.
- ✧ Bupleurum rotundifolium L.
- Carum Carvi L.
- ✧ Caucalis Anthriscus B. et H.
- Chaerophyllum aromaticum Jacq.
- ✧ Conium maculatum L.
- Coriandrum sativum L.
- ✧ Daucus Carota L.
- Eryngium Billardieri Delar.
giganteum Bieb.
Heldreichii Boiss.
Oliverianum Delar.
- Ferula thyrsoflora Sib Sm.
- Foeniculum officinale All.
- Kundamannia sicula DC.
- Ligusticum Seguierei Koch.
- ✧ Oenanthe fistulosa L.
- ✧ Lachevalii Gmel.

- ✦ Phellandrium aquaticum L.
- ✦ Pimpinella magna L.
 - rotundifolia Bieb.
- ✦ Saxifraga L.
- ✦ Scandix Pecten Veneris L.
- ✦ Sison amomum L.
- ✦ Sium latifolium L.
- Smyrnum Olusatrum L.
- ✦ Tordylium Apulum L.
- ✦ maximum L.

Araliaceae

- ✦ Hedera Helix L.

Ericaceae

- Azalea pontica L.

Cornaceae

- Aucuba Japonica L.

Oleaceae

- Ligustrum japonicum L.
- ✦ vulgare L.
- Syringa Emodi Willd.
- persica L.
- vulgaris L.

Campanulaceae

- Campanula Medium L.
- rapunculoides L.
- Platycodon autumnale Dcne.
- Wahlembergia pendula Schrad.

Asteraceae

- Achillea filipendulina Lam.
- ✦ Millefolium L.
- Actinomeris tetraptera DC.
- Ageratum corymbosum Zucc.
- Ambrosia artemisiaefolia L.
- Amellus annuus Willd.
- ✦ Anthemis tinctoria L.
- ✦ Arctium majus Schk
- ✦ minus Schk
- Arctotis grandis Thunb.
- Artemisia Abrotanum L.
- Absinthium L.
- ✦ vulgare L.
- Aster ericoides L.
- ✦ Tripolium L.
- Balsamita suaveolens Pers.
- ✦ Bellis perennis L.
- ✦ Bidens tripartita L.
- Cacalia coccinea Smith.
- Calendula officinalis L.
- sancta L.
- Carduus Kernerii H. Kew.
- ✦ Marianus L.
- Carthamus lanatus L.
- tinctorius L.
- Centaurea argentea L.
- atropurpurea W. K.
- Cyanus L.
- ✦ nigrescens Willd.
- Scabiosa L.
- Cephalophora aromatica Schrad.
- Chrysanthemum coronarium L.
- Leucanthemum L.
- ✦ segetum L.
- Cineraria hybrida Hort.

Valerianaceae

- Centranthus ruber DC.
- albus
- ✧ Valeriana officinalis L.
- ✧ Valerianella olitoria Moench.

Loniceraceae

- ✧ Lonicera etrusca Savi.
- tatarica L.
- ✧ Sambucus Ebulus L.
- ✧ — nigra L.
- ✧ Viburnum Opulus
- Tinus L.

Rubiaceae

- Asperula orientalis Boiss.
- tinctoria L.
- ✧ Galium Aparine L.
- aureum Vis.
- ✧ — cruciata Scop.
- ✧ — Mollugo L.
- ✧ — palustre L.
- ✧ — verum L.
- ✧ Rubia tinctorum L.
- ✧ Sherardia arvensis L.

Lamiaceae

- ✧ Ajuga reptans L.
- Ballota hirsuta Benth.
- ✧ — nigra L.
- Betonica officinalis L.
- ✧ Brunella vulgaris L.
- Eremostachys iberica Vis
- ✧ Galeopsis Tetrahit L.

- Hyssopus officinalis L.
- ✧ Leonurus Cardiaca L.
- ✧ Lycopus europaeus L.
- ✧ — exaltatus L.
- Melissa altissima Benth.
- ✧ — officinalis L.
- ✧ Mentha aquatica L.
- ✧ — arvensis L.
- austriaca Jacq.
- ✧ Pulegium L.
- Requierii Benth.
- ✧ — rotundifolia L.
- ✧ — sylvestris L.
- Molucella laevis L.
- Monarda fistulosa L.
- Nepeta italica L.
- Nepetella L.
- Ocimum Basilicum L.
- Origanum Majorana L.
- Phlomis tuberosa L.
- Rosmarinus officinalis L.
- Salvia argentea L.
- azurea Lam.
- patens Cav.
- ✧ — pratensis L.
- Sclaraea L.
- splendens Ker.
- ✧ — Verbenaca L.
- Satureja hortensis L.
- Scutellaria altissima L.
- peregrina L.
- ✧ Stachys annua L.
- ✧ — germanica L.
- ✧ — italica Mill.
- ✧ — palustris L.
- Teucrium Chamaedrys L.
- regium Schr.

Wiedemannia orientalis Fisch et
| Mey.

Verbenaceae

Lantana Camara L.
Lippia citriodora Kunth.
Stachytarpheta mutabilis Vahl.
Verbena chamaedrifolia Juss.
♦ officinalis L.
Vitex Agnus-castus L.

Heliotropiaceae

Heliotropium peruvianum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Borraginaceae

Alkana tinctoria Tausch.
♦ Anchusa italica Retz.
♦ officinalis L.
Borrago officinalis L.
Caccinia strigosa Boiss.
♦ Cerinthe major L.
Cynoglossum cheirifolium L.
♦ Echium vulgare L.
Krynitzkia barbiger A. Gray.
Lindelofia spectabilis Lhem.
♦ Lithospermum arvense L.
Myosotis alpestris Schmidt.
♦ palustris With.
♦ Symphytum bulbosum Schimp.
♦ officinale L.

Convolvulaceae

♦ Convolvulus arvensis L.

♦ Convolvulus Sepium L.
♦ Cuscuta europaea L.

Apocynaceae

Nerium Oleander L.

Asclepieaceae

Asclepias amoena L.
purpurascens L.
Cynanchum nigrum Pers.
Periploca graeca L.

Hydrophyllaceae

Phacelia b'pinnatifida Michx.
malvaefolia Chamiss.
Parryi Hort. Kew.
tanacetifolia Benth.
Whitlavia Hort. Kew.

Gentianaceae

♦ Erythraea Centaurium Pers.
♦ pulchella Fr.
♦ spicata Pers.

Acanthaceae

Acanthus mollis L.
Dicliptera peruviana Juss.

Gesneriaceae

Gesneria tubiflora Cav.

Gloxinia speciosa Lodd.

Polemoniaceae

Gilia achilleaefolia Benth.
aggregata Spreng.
androsacea Steud.
capitata Dougl.
inconspicua Sweet.
multicaulis Benth.
tricolor Benth.

Polemonium coeruleum L.
pauciflorum Wast.
Richardsoni Grah.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.
Cacabus quadrivalvis H. Cracov.
Capsicum grossum Hort.
Datura fastuosa L.
— fl. pleno
inermis Jacq.
Leichhardtii F. Müll
Stramonium L.
Tatula L.

Hyoscyamus albus L.
niger L.
Lycopersicum cerasiforme Dum.
Nicandra physalodes Gaertn.
Nicotiana affinis Hort.
angustifolia R. P.
noctiflora Hook.
rustica L.
Sanderiana Hort.
Tabacum L.

Petunia nyctaginiflora Juss.

† Physalis Alkekengi L.
Francheti Mast.
Solanum betaceum Cav.
citrullifolium A. B.
† Dulcamara L.
Melongena L.
† nigrum L.
Pseudocapsicum L.
tuberosum L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
Chelone barbata Cav.
Digitalis purpurea L.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia dentata Thunb.
Linaria triphylla Willd.
† vulgaris Mill.
† Lindernia pyxidaria L.
Nemesia floribunda Lhem.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Penstemon Cobaea Nutt.
coeruleum Nutt.
† Scrophularia nodosa L.
vernalis L.
† Verbascum Blattaria L.
† phlomoides Ten.
† sinuatum L.
† Thapsus L.
Veronica falcata Mart.
† hederaefolia L.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.

Catalpa bignonioides Walt.
Tecoma grandiflora Sweet.

Tecoma radicans Juss.
() Tagliabuana Vis.

Ferrariae, Januarii 1915.

Doct. CH. MASSALONGO

BOT. PROF. ET HORTI DIRECTOR

Doct. F. VACCARI

ADJUTOR

F. FERIOLI

HORTI CUSTOS

