



Selectus seminum quae Hortus Botanicus Universitatis Rheno-Trajectinae pro mutua commutatione offert.

<https://hdl.handle.net/1874/452698>

WWJ1506 1896

DELECTUS SEMINUM

QUAE

MORTUS BOTANICUS

UNIVERSITATIS

RHENO-TRAJECTINAE

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

Semina anno MDCCCXCVI collecta.

I. CRYPTOGAMAE.

Filices.

- Adiantum* affine W.
— cuneatum Lgsdf et Fisch.
— densum Hort.
— diaphanum Bl.
— decorum Moore.
— gracillimum Moore.
— macrophyllum Sw.
— pentadactylon H. et B.
— setulosum J. Sm.
— tenerum Sw.
Alsophila australis R. Br.
Aneimia *Phyllitidis* Sw.
— — β longifolia.
Aspidium coriaceum Sw.
— falcatum Sw.
— melanocaulon Bl.
— molle Swz.
— Sieboldii v. Htt.
— uliginosum Kze.
Asplenium australasicum Hook.
— Belangerii Kze.
— Brownii J. Sm.
— bulbiferum Kze.
— caudatum Forst.
— lucidum Forst.
— marinum L.
— — elongatum Hort.
— polypodioides Mett.

- Blechnum* occidentale L.
— Patersonii Mett.
— Spicant Roth.
Davallia elegans Sw.
Doodia candata R. Br.
— compacta R. Br.
— dives Kze.
Gymnogramme tartarea Desv.
Hypolepis Bergiana Hort.
Lastraca *Filix* Mas Roth.
Nephrolepis neglecta Kz.
— philippensis Hort.
— tuberosa β oblitorata.
Osmunda gracilis Lk.
Polypodium aureum L.
— decurrens Rdd.
— leiorrhizum Wall.
— *Phyllitidis* L.
Pteris cretica L. albo-lineata.
— flabellata Thumb.
— heterophylla L. β crenata.
— palmata W.
— semipinnata L.
— serrulata L.
— tricolor Lind.
— umbrosa R. Br.
Scolopendrium officinarum Sw.
Struthiopteris germanica W.
Woodwardia radicans Sw.

II. GYMNOSPERMEEAE.

Coniferae.

- Abies* excelsa Poir.
— nigra Mx.
Biota orientalis Endl.
— pyramidalis Hort.
Chamaecyparis Boursieri Dene.
— Lawsoniana Parl.

- Chamaecyparis* Lawsoniana monumentalis glauca.
Larix europaea DC.
Taxus baccata L.
— — adpressa Hort.
— — depressa —
— — fastigiata Loud.
— canadensis W.

III. ANGIOSPERMEEAE.

a. MONOCOTYLEDONES.

Alismaceae.

- Alisma lanceolatum* Hoffm.
- *Plantago* L.
- Sagittaria sagittifolia* L.

Amaryllidaceae.

- Alstroemeria aurantiaca* D. Don.
- Anoiganthus breviflorus* Bak.
- Bravoa geminiflora* la Llav.

Araceae.

- Aglaonema oblongifolium* Schott.
- Arum brachyspathum* Rehb.
- *italicum* Mill.
- Pothos violacea* Swartz.

Bromeliaceae.

- Acanthostachys strobilacea* Kl.
- Aechmea coelestis* Ed. Morr.
- *coeruleascens* Bak.
- *gigantea* Bak.
- *Luddemanniana* Brongn.
- Billbergia zebrina* Ldl.
- Lamproocoecus miniatus* Beer.
- Pitcairnia Altensteinii* C. Koch.
- *Lindleyana* Hort.
- *Andreana* Lind.
- *punicia* Beer

Commelinaceae.

- Palisota Barteri* Hook.
- Tradescantia pilosa* Lehm.
- *rosea* Mix.
- *virginica* L.

Cyperaceae.

- Carex arenaria* L.
- *muricata* L.
- *Pseudocyperus* L.
- *sylvatica* Huds.
- Cyperus alternifolius* L.
- *laxus* R. Br.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea* spec. ex Congo.

Gramineae.

- Agrostis alba* L.
- *Spica Venti* L.
- *vulgaris* With.
- Aira flexuosa* L.
- Alopecurus pratensis* L.
- Anthoxanthum odoratum* L.
- Arrhenatherum avenaceum* Beauv.
- Asprella Hystrix* Link.
- Avena nuda* L.
- *sativa* L.
- Briza maxima* L.
- *media* L.
- *minor* L.
- Bromus mollis* L.
- *racemosus* L.
- *secalinus* L.
- Calamagrostis sylvatica* P. B.
- Coix Iacryma* L.
- Elymus desertorum* Kar.
- Dactylis glomerata* L.
- Deschampsia caespitosa* P. B.
- Festuca elatior* L.
- *gigantea* Vill.
- *ovina* L. ♂ *glauca*.
- *rubra* L.
- Glyceria spectabilis* M. K.
- Hierochloa borealis* R. et S.
- Holcus lanatus* L.
- Hordeum hexastichum* L.
- Lolium italicum* Br.
- *perenne* L.
- *temulentum* L.
- Milium effusum* L.
- Molinia coerulea* Mnch.
- Oryza sativa* L.
- Panicum miliaceum* L.
- *plicatum* Lam.
- *sanguinale* L.
- Phalaris arundinacea* L.

- Phalaris arundinacea* β fol. var.
Phleum pratense L.
Poa nemoralis L.
 — *pratensis* L.
Psamma arenaria R. et S.
Secale cereale L.
Setaria italica P. B.
 — *viridis* P. B.
Stipa pennata L.
Triticum amyleum S.
 — *Spelta* L.
 — *vulgare* Vill.
Zea Mays L.
 — — *variegata*.

Iridaceae.

- Anomatheca cruenta* Ldl.
Crocus vernus L.
Dianella ensifolia Ait.
Iris aurea Link.
 — *graminea* L.
 — *Kaempferi* Sieb.
 — *orientalis* Thnb.
 — *pulchella* Regel.
 — *Pseudacorus* L.
 — *remota* Rgl.
 — *sambucina* L.
 — *sibirica* W.
 — *squalens* L.
 — *tuberosa* L.
 — *variegata* L.
Ixia hybrida Hort.
Tigridia pavonia Pers.

Juncaceae.

- Juncus effusus* L.
 — *lumpocarpus* Ehrh.
Luzula nivea Desv.

Liliaceae.

- Agapanthus umbellatus* Herit.
Albuca fastigiata Dryand.
Allium fistulosum L.
 — *Cepa* L.
 — *hymenorrhizum* Ledeb.
 — *Porrum* L.
 — *Schoenoprasum* L.
 — *Victorialis* L.

- Anthericum gramineum* Bak.
 — *Liliago* L.
Asparagus officinalis L.
 — *retrofractus* L.
Asphodelus luteus L.
Bowiea volubilis Harv.
Chlorophytum elatum R. Br.
Convallaria majalis L.
Endymion nutans Dum.
Funkia chinensis Sieb.
 — *cucullata* Sieb.
 — *glaeca* Sieb.
 — *latifolia* Miq.
 — *Sieboldiana* Hook.
Galtonia candicans Dene.
Hemerocallis graminea Andr.
 — *Thunbergi* Sieb.
Hypoxis sobolifera Jacq.
Lilium candidum L.
 — *tigrinum* Garol.
Ornithogalum longibracteatum
 — sulphureum R. et S.
Scilla bifolia L.
Tritomanthe Uvaria Lk.
Veratrum nigrum L.
Yucca filamentosa L.

Orchidaceae.

- Herminium Monorchis* R. Br.
Listera ovata R. Br.
Orchis latifolia L.
 — *maculata* L.
Platanthera bifolia Rehb.
 — *chlorantha* Rehb.

Palmae.

- Caryota propinqua* Bl.

Scitamineae.

- Canna indica* L.
Hedychium Gardnerianum Wall.

Typhaceae.

- Sparganium ramosum* Huds.
Typha angustifolia L.
 — *latifolia* L.

b. DICOTYLEDONES.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
Aphelandra aurantiaca Lindl.

Aceraceae.

Acer platanoides L.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
 — *paniculatus* L.
Celosia cristata L.

Ampelidaceae.

Ampelopsis hederacea DC.

Anacardiaceae.

Rhus copallina L.
 — *radicans* L.
 — *Toxicodendron* L.

Apocynaceae.

Amsonia latifolia Mx.
 — *salicifolia* Pursh.
Apocynum androsaemifolium L.
 — *cannabinum* L.

Araliaceae.

Aralia Caschemiriana DC.
 — *racemosa* L.
Fatsia japonica Deene.
Hedera Helix L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia elegans Mast.
Asarum europaeum L.

Artocarpaceae.

Morus nigra L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Decne.
 — *eurassavica* L.
 — *tuberosa* L.
Cynanchum Vincetoxicum Pers.
Roulinia Jaequinii Deene.
Vincetoxicum affine Miq.

Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et Otto.
 — — *rosea*.
 — *tuberosa* Lam.

Rerberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.
 — *Roylii* Hort.
 — *violacea* Hort.
 — *vulgaris* L.

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi S. et Z.

Boraginaceae.

Alkanna tinctoria Tauch.
Anchusa gigantea H. Jen
 — *italica* Retz.
 — *sempervirens* L.
Borago laxiflora DC.
 — *officinalis* L.
Cerinthe alpina Kit.
 — *major* L.
 — *gymnandra* Gasp.
Cynoglossum mollissimum Lehm.
 — *officinale* L.
 — *pictum* Ait.
 — *viridiflorum* Lehm.
Echium giganteum L. fil.
 — *vulgare* L.
Ehretia macrophylla Wall.
Heliotropium europaeum L.
 — *peruvianum* L.
Lithospermum officinale L.

- Lycopsis arvensis* L.
Mattia canescens DC.
Myosotis alpestris Schmidt β *umbellata* Hort.
 — *azorica* Wats.
Omphalodes linifolia Mönch.
Symphytum aspernum Sims.
 — *officinale* L.
 — *orientale* L.

Campanulaceae.

- Adenophora latifolia* Fisch.
Campanula alpina Jacq.
 — *benoniensis* L.
 — *glomerata* L.
 — *latifolia* L.
 — *Medium* L.
 — *nobilis* L.
 — *primulaefolia* Brot.
 — *rapunculoides* L.
 — *speciosa* Pour.
 — *Trachelium* L. fl. *albo* Hort.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Specularia Speculum A. DC.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Capparideae.

- Capparis flexuosa* Bl.

Caprifoliaceae.

- Adoxa moschatellina* L.
Lonicera Periclymenum L.
Sambucus canadensis L.
 — *nigra* L.
Syphoricarpus racemosus Michx.
Viburnum edule Pursh.
 — *Opulus* L.
 — *macrophyllum* Thbg.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma Githago* L.
Arenaria cephalotes Bbrst.
Armeria alpina Wild.
 — *graminifolia* Schrad.
Cerastium arvense L.

- Cucubalus bacciferus* L.
Dianthus barbatus L.
 — *carthusianorum* L.
 — *caryophyllus* L.
 — *chinensis* L.
 — *gallieus* Pers.
 — *petraeus* W. et K.
 — *plumarius* L.
 — *sanguineus* Vis.
 — *species ex Japon.*
 — *squarrosum* Bbrst.
Gypsophila elegans M. B.
 — *rigida* L.
Lychnis chalcedonica L.
 — *coronaria* Desr.
 — *dioica* L.
 — *diurna* Sibth.
 — *flos Cuculi* L.
 — *Haageana* β *grandiflora*.
 — *sylvestris* Schkr.
 — *viscaria* L. β *splendens* Hort.
Melandrium nemorale Hueff.
Saponaria officinalis L.
 — *Vaccaria* L.
Silene alpestris Jacq.
 — *Armeria* L.
 — *brachyloba* Schott.
 — *catholica* Ait.
 — *diurniflora* Kunze.
 — *inflata* Sm.
 — *multiflora* Pers.
Spergula arvensis L.
Stellaria media Vill.
Viscaria hybrida Hort

Celastraceae.

- Evonymus europaeus* L.
 — *latifolius* Scop.

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortensis* L.
Beta maritima L.
 — *vulgaris* L.
Blitum Bonus Henricus C. A. M.
 — *virgatum* L.
Chenopodium album L.
 — *ambrosioides* L.
 — *rubrum* L.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae.

- Helianthemum brevipes* Pers.
- *glaucum* Pers.
- *guttatum* Mill.
- *lavandulaefolium* Pers.
- *variabile* Spach.

Compositae.

- Achillea Millefolium* L.
- Acroclinium roseum* Hook.
- Agathaea coelestis* Cassin.
- Anacyclus officinarum* Hayne.
- *Pyrethrum* DC.
- Anthemis arvensis* L.
- *tinctoria* L.
- Artemisia Absinthium* L.
- *Dracunculus* L.
- Aster alpinus* L.
- *chinensis* L.
- Barkousia rubra* Mnch.
- Bellis perennis* L.
- Bidens tripartita* L.
- Caecilia hastata* L.
- Calendula officinalis* L.
- — *β Lorenziana* Hort.
- Calliopsis bicolor* Rehb.
- *tinctoria* DC.
- Callistephus chinensis* Nees.
- Carduus crispus* L.
- *nutans* L.
- Carlina acanthoides* L.
- Centaurea Cyanus* L.
- *Jacea* L.
- *suaveolens* Willd.
- Chamaepenthes casabonae* DC.
- *diacantha* DC.
- Cichorium Intybus* L.
- Cirsium canum* All.
- *oleraceum* L.
- Coreopsis bicolor* Rehb.
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- *sulphureus* Cav.
- Cnicus horridus* Bertol.
- Crepis biennis* L.
- Dahlia coccinea* Cav.
- Dahlia Merekii* Lem.
- *variabilis* Desf.

- Dimorphotheca pluvialis* Mnch.
- Doronicum Pardalianches* L.
- Echinops sphaerocephalus* L.
- Galinsoga parviflora* Cav.
- Helenium autumnale* L.
- Helianthus annuus* L.
- — *β colossus* Hort.
- — *giganteus* L.
- *giganteus* L.
- Helichrysum bracteatum* W.
- *ericaefolium* Lem.
- Helminthia echooides* Grtn.
- Hieracium aurantiacum* L
- *Lagascae* Hort.
- *murorum* L.
- Inula Helenium* L.
- Lactuca altissima* Bbrst.
- *muralis* Don.
- *Scariola* L.
- Lappa major* Grtn.
- Lapsana communis* L.
- Leontopodium alpinum* Cass.
- Leucanthemum vulgare* Lam.
- Maruta Cotula* DC.
- Matricaria Chamomilla* L.
- *inodora* L.
- Pyrethrum macrophyllum* Willd.
- *Parthenium* Sm.
- *roseum* Bbrst.
- Rodanthe Manglesii* Ldl.
- Rudbeckia triloba* L.
- Santolina incana* Hort.
- Scorzonera hispanica* L.
- Senecio vulgaris* L.
- Silybum marianum* Grtn.
- Solidago flexicaulis* L.
- Sonchus oleraceus* L
- Tagetes erecta* L.
- *signata* Bartl.
- Tanacetum vulgare* L.
- Taraxacum officinale* Wigg.
- *alpestre* DC.
- Tragopogon pratense* Hegetschw.
- Tussilago Farfara* L
- Xanthium spinosum* L.

Convolvulaceae.

- Calystegia dahurica* Fisch.

- Convolvulus tricolor* L.
Ipomoea coerulea Roxb.
 — *coccinea* L.
Pharbitis hispida Choisy.

Cornaceae.

- Aucuba japonica* Thunb.
Cornus alba L. *typhica* Rgl.
 — *Mas* L

Crassulaceae.

- Sedum acre* L.
 — *camschaticum* Fisch.
 — *maximum* Reich.
 — *populifolium* L.
 — *purpureum* Lk.
 — *Rodiola* DC.
 — *roseum* Stev.
Sempervivum ciliatum W.

Cruciferae.

- Aethionema Buxbaumii* DC.
Alyssum argenteum W.
 — *calycinum* L.
 — *montanum* L.
 — *saxatile* L.
Arabis rosea DC.
Barbarea intermedia Bor.
 — *vulgaris* R. Br.
Brassica chinensis L.
 — *Napus L. β esculenta*.
 — *nigra* Koch.
 — *oleracea* L.
 — *Rapa L.*
Bunias orientalis L.
Capsella Bursa Pastoris Mnch.
Cheiranthus Cheiri L.
 — *ochroleucus* Hall. fil.
Cochlearia officinalis L.
Crambe cordifolia Stev.
 — *maritima* L.
Dentaria bulbifera L.
Draba aizoides L.
Erysimum cheiranthoides L.
Hesperis matronalis L.
 — *nivea* Baumg.

- Iberis pinnata* L.
 — *semperflorens* L.
 — *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium Draba L.
 — *latifolium* L.
 — *sativum* L.
Lunaria biennis L.
 — *rediviva* L.
Malcolmia africana R. Br.
Matthiola incana R. Br.
Neslia paniculata Desv.
Notoceras canariensis R. Br.
Raphanus caudatus L.
 — *sativus* L.
Sinapis alba L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
 — *officinale* Scop.
 — *pannonicum* Jacq.
 — *Sophia* L.
Thlaspi arvense L.
Vesicaria reticulata Lam.
 — *sinuata* Poir.

Cucurbitaceae.

- Bryonia dioica* Jacq.
Cyclanthera explodens Ndn.
 — *pedata* Schred.
Momordica Charantia L.

Cupuliferae.

- Betula papyracea* Ait.
Carpinus Betulus L.
Quercus Robur W.

Datisceae.

- Datisca cannabina* L.

Dipsaceae.

- Cephalaria alpina* R. et S.
 — *tatarica* R. et S.
Dipsacus ferox Lais.
 — *Fullonum* Mill.
 — *sylvestris* Mill.
Seabioa atropurpurea L.

- Seabiosa graminifolia* L.
Succisa australis Rehb.
 — *pratensis* Moench.
Trichera arvensis Schrad.

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus umbellata* Thunb.

Ericaceae.

- Andromeda speciosa* Koch.
Clethra alnifolia L.
 — *arborea* L.
Schollera macrocarpa Roth.
Vaccinium uliginosum L.

Euphorbiaceae.

- Dalechampia Roezliana* Muell.
Euphorbia eminens A. Meijer.
 — *Gerardiana* Jacq.
 — *helioscopia* L.
 — *heterophylla* L.
 — *Lathyris* L.
 — *Peplis* L.
 — *verrucosa* Lam.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
 — *giganteus* Hort.
 — *purpureus* Hort.
Erythroxylaceae.

Ficoideae.

- Mesembryanthemum cordifolium* L.
Telephium Imperati L.

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.
 — *cruciata* L
 — *lutea* L.
 — *Saponaria* L.
 — *septemfida* Pall.
Menyanthes trifoliata L.

Geraniaceae.

- Erodium Cicutarium* W.
 — *dissectum* L.

- Geranium cristatum* Stev.

- *Endressii* Gay.
- *macrorhizon* L.
- *molle* L.
- *nodosum* L.
- *pratense* L.
- *pusillum* L.
- *pyrenaicum* L.
- *Robertianum* L.
- *sanguineum* L.

- Impatiens amplexicaulis* Edgw.

- *Balsamina* L.
- *glanduligera* Royle.
- *Noli tangere* L.

- Pelargonium inodorum* Hort.

- *peltatum* Ait.

- Tropaeolum adunum* Smith.

- *majus* L.

Hydrophyllaceae.

- Collomia coccinea* Lehm.

- *grandiflora* Dougl.
- *linearis* Nutt.

- Nemophila atomaria* Fisch.

- *insignis* Dougl.
- *maculata* Bth.

- Whitavia grandiflora* Haw.

Hypericaceae.

- Hypericum calycinum* L.

- *grandiflorum* Boiss.
- *hircinum* L.
- *Kalmianum* L.
- *perforatum* L.
- *tetrapetrum* Friso.

Ilicineae.

- Ilex Aquifolium* L.

- Skimmia japonica* Thunb.

Labiatae.

- Ajuga reptans* L.

- Anisochilus distichus* Bth.

- Ballota nigra* L.

- Betonica officinalis* L.

Galeobdolon luteum Huds.
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
Lavandula Spica L.
Lycopus europaeus L.
Melissa Calamintha L.
 — *officinalis* L.
 — *pyrenaica* Jacq.
Mentha piperita L.
 — *sylvestris* L.
Monarda Russeliana v. Htt.
Nepeta Cataria L.
 — *grandiflora* Blbrst.
Origanum ereticum L.
 — *vulgare* L.
Physostegia virginiana Bth.
Prunella vulgaris L.
Salvia argentea L.
 — *cleistogama* de Bary.
 — *glutinosa* L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *Selarea* L.
 — *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria galericulata L.
Stachys palustris L.
 — *tuberifera* Naudin.
Teucrium Scorodonia L.
Thymus Serpyllum L.
 — *vulgaris* L.

Leguminosae.

Albizia Lophantha Bth.
Astragalus galegiformis L.
 — *creticus* Lam.
 — *glycyphyllos* L.
 — *gummifer* Labil.
Bossiaea scolopendria Sm.
Caragana arborescens Lam.
Colutea arborescens L.
 — *halepica* Lam.
 — *orientalis* Lam.
Coronilla Emurus L.
 — *montana* Scop.
Crotalaria capensis Jacq.
 — *junccea* L.
Cytisus alpinus Mill.

Cytisus alpinus bullatus.
 — — *quercifolius*.
 — *falcatus* W. et K.
 — *Laburnum* L.
 — *ratisbonensis* Schaeff.
 — *triflorus* L'Hérit.
 — *scoparius* Link.
 — — β *Andreanus* Dippel.
Desmodium elatum DC.
Ervum Lens L.
 — *tetraspermum* L.
Galega officinalis L.
 — — β *coerulea*.
Genista candicans L.
 — *tinctoria* L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.
Lathyrus Aphaca L.
 — *articulatus* L.
 — *azureus* Hort.
 — *Cicer* L.
 — *Clymenum* L.
 — *heterophyllum* L.
 — *Ochrus* DC.
 — *odoratus* L.
 — *purpureus* Presl.
 — *sativus* L.
 — *sylvestris* L.
 — *tingitanus* L.
Lotus corniculatus L.
 — *ornithopodioides* L.
Lupinus albus L.
 — *bicolor* Dougl.
 — *elegans* H. B.
 — *Hartwegii* Bot Reg.
 — *polyphyllus* L.
Medicago Echinus DC.
 — *Iupulina* L.
Medicago sativa L.
Melilotus altissima Schult.
 — *officinalis* W.
Mimosa pudica L.
Onobrychis crista galli Lam.
Onobrychis sativa Lam.
Ononis fruticosa L.
 — *hireina* Jacq.
 — *spinosa* L.
Orobus lathyroides L.
 — *niger* L.

Orobanchaceae.

- Orobus Smoothii* Hort.
- *tuberosus* L.
- *vernus* L.
- Phaea alpina* Jacq.
- Phaseolus vulgaris* L.
 - — β *multiflorus* Hort
 - *tuberosus* Lour.
- Pisum sativum* L.
- Psoralcea bituminosa* L.
- Rhynchosia grandiflora* Ch. et Shltd.
- Tetragonolobus purpureus* Moench.
- Thermopsis fabacea* DC.
- Trifolium incarnatum* L.
 - *medium* L.
 - *procumbens* L.
 - *rubens* L.
- Vicia angustifolia* Roth.
 - *atropurpurea* Desf.
 - *Faba* L.

Linaceae.

- Linum africanum* L.
- *alpinum* L.
- *angustifolium* Huds.
- *aquileginum* DC.
- *asiaticum* Mart.
- *campanulatum* L.
- *corymbulosum* Rehb.
- *corymbiferum* Desf.
- *cribrosum* Rehb.
- *humile* Mill.
- *nervosum* Kit.
- *perenne* L.
- *strictum* L.
- *usitatissimum* L.

Lobeliaceae.

- Isotoma longiflora* Presl.
- Lobelia inflata* L.

Loranthaceae

- Viscum album* L.

Lythraceae.

- Heimia salicifolia* Link.

Magnoliaceae.

- Magnolia Umbrella* Desv.

Malvaceae.

- Abutilon indicum* Sweet.
- *striatum* Dicks.
- Althaea cannabina* L.
 - *lavateraeflora* DC.
 - *narbonensis* Poir.
 - *officinalis* L.
 - *rosea* Cav.
- Gossypium herbaceum* L.
- Hibiscus esculentus* L.
 - *Trionum* L.
- Lavatera assurgentiflora* Kell.
 - *trimestris* L.
- Malope grandiflora* Hort.
 - *hispida* Boiss.
 - *trifida* Cav.
- Malva crispa* L.
 - *hispida* R. Br.
 - *mosehata* L.
 - *peruviana* L.
 - *rotundifolia* L.
 - *sylvestris* L.
 - *zebrina* Hort.
- Sida Abutilon* L.
 - *indica* L.
 - *Napaea* Cav.
 - *triloba* Thunb.

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Myrsinaceae.

- Ardisia crenulata* Vent.

Myrtaceae.

- Eugenia apiculata* DC.
- *Ugni* Molin.
- Leptospermum scoparium* Forst.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis longiflora* L.
- Oxybaphus Cervantesi* L.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L.
Syringa vulgaris L.

Onagraceae.

- Clarkia elegans* Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium angustifolium L.
 — *parviflorum* Schreb.
Fuchsia boliviiana Carr.
 — *hybrida* Hort.
Godetia Lindleyana Spach.
Oenothera biennis L.
 — *glauca* Mx.
 — *longiflora* Jacq.
 — *mollissima* L.
 — *tenella* Cav.
Sponia crassifolia G. Don.

Papaveraceae.

- Adlumia cirrhosa* Rafin.
Argemone grandiflora J. W.
 — *mexicana* L
Bocconia cordata W.
Chelidonium majus L.
Corydalis solida Fries.
Escholtzia ambigua Hort.
 — *californica* Cham.
 — *hypocoides* Benth.
Fumaria capreolata L.
 — *officinalis* L.
 — *spicata* L.
Glaucium luteum Scop.
 — *corniculatum* Curt.
 — *tricolor* Benth.
Hunnemannia fumariaefolia Sweet.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L.
 — *caucasicum* Bieb.
 — *hybridum* Hort.
 — *nudicaule* L.
 — *orientale* L.
 — — *hybridum* Hort.
 — *pavoninum* Rey.
 — *pilosum* Sibth.
 — *Rhocas* L.

- Papaver somniferum* L.
 — *umbrosum* Hort.
Roemeria refracta DC.

Phytolaccaceae.

- Phytolacea decandra* L.
Rivina laevis L.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- Plantago lanceolata* L.
 — *major* L.
 — *media* L.
 — *Psyllium*.

Plumbaginaceae.

- Statice Gmelini* Willd.

Polemoniaceae.

- Gilia californica* Benth.
 — *capitata* Dougl.
 — *laciniata* R. P.
 — *Navarettia* Steud.
Polemonium boreale Adans.
 — *coeruleum* L.
 — *gracillimum* Willd.
 — *pulchellum* Bunge.
 — *reptans* L.

Polygonaceae.

- Fagopyrum esculentum* Mnch.
Polygonum Bistorta L.
 — *orientale* L.
 — *Persicaria* L.
 — *saccharinense* Max.
 — *viviparum* L.
Rheum acuminatum Hook.
 — *australe* Don.
 — *compactum* L.
 — *crispum* Andr.
 — *macrorrhizum* Mart.

- Rheum officinale* Baill.
 — *palmatum* L.
 — — *tanguticum* Regel.
 — *Ribes* L.
 — *sibiricum* Pall.
 — *undulatum* L.
Rumex Acetosella L.
 — *sanguineus* L.

Portulacaceae.

- Calandrina cericea* Hook.
 — *umbellata* DC.
Claytonia perfoliata Don.
Portulaca grandiflora Camb.
 — *oleracea* L.

Primulaceae.

- Anagallis arvensis* L.
 — *coerulea* Schreb.
Lysimachia punctata L.
 — *verticillata* Bbrst.
Primula acaulis Jacq.
 — *cortusoides* L.
 — *inflata* Lehm.
 — *japonica* A. Gray.
 — *mollis* Nutt en Hook.
 — *obconica* Hance.
 — *officinalis* Jacq.
 — *verticillata* Forsk.

Ranunculaceae.

- Aconitum ferox* Wall.
 — *Lycocotonum* L.
 — *Napellus* L.
 — *variegatum* L.
Actaea spicata L.
Adonis autumnalis L.
 — *vernalis* L.
Anemone sylvestris L.
Aquilegia alpina L.
 — *chrysanthia* A. Gray.
 — *coerulea* James.
 — *glandulosa* Fisch.
 — *hybrida* Hort.
 — *Stenbergii* Rehbach.
 — *Stuartii* Dougl.

- Aquilegia Vervaeana* Hort
 — *vulgaris* L.

- Caltha palustris* L.
Cimicifuga americana Mx.

- Clematis azurea* Sieb.

- *cordifolia* L.
- *diversifolia* DC.
- *recta* All.
- *Flammula* L.
- *lasiantha* Fisch.

- Coptis asplenifolia* Salisb.

- Delphinium Ajacis* L.
 — *Consolida* L.
 — *formosum* Hort.
 — *hirsutum* Pers.
 — *intermedium* Ait.
 — *palmatifidum* DC.
 — *Skinneri* Hort.

- Eranthis hyemalis* Salisb.

- Gualteria suberosa* Dun.

- Helleborus hybridus* Hort.

- Myosurus minimus* L.

- Nigella damascena* L.

- Paeonia officinalis* L.

- *villosa* Swt.

- Ranunculus acris* L.

- *erassicaulis* Hort.
- *repens* L.

- Thalictrum flavum* L.

- *foetidum* L.

- *glaucophyllum* Wender.

- *minus* L.

- *nutans* Desf.

- Trollius aconitifolius* L.

- *europaeus* L.

Resedaceae.

- Reseda alba* L.
 — *crystallina* Webb.
 — *fruticulosa* L.
 — *glauca* L.
 — *Luteola* L.
 — *myriophylla* Tenor.
 — *odorata* L.

Rhamnaceae.

- Rhamnus cathartica* L.
 — *Frangula* L.

Rosaceae.

- Agrimonia Eupatoria* L.
- Alchemilla major* Hort.
- *vulgaris* L.
- Amelanchier vulgaris* Moench.
- Cerasus Avium* Moench.
- Cotoneaster nepalensis* Hort.
- *rotundifolia* Wall.
- *vulgaris* Ldl.
- Crataegus coccinea* L.
- *nigra* W. K.
- *oxyacantha* L.
- *sanguinea* Pall.
- Cydonia japonica* Pers.
- Fragaria indica* Andr.
- Geum coccineum* Sm.
- *urbanum* L.
- Mespilus Amelanchier* L.
- *germanica* L.
- Potentilla argentea* L.
- *argyrophylla* Wall.
- *atrosanguinea* Don.
- *Macranthiana* Lem.
- *Tomentilla* Schrank.
- *viscosa* Don.
- Poterium Sanguisorba* L.
- Prunus Padus* L.
- *spinosa* L.
- *virginiana* L.
- Pyrus arbutifolia* Ehrh.
- *baccata* L.
- *spectabilis* Ait.
- Raphiolepis japonica* S. et Z.
- Rhodotypos kerrioides* S. et Z.
- Rosa canina* L.
- *villosa* L.
- Rubus laciniatus* W.
- Sanguisorba officinalis* L.
- Sorbus Aucuparia* Grtn.
- Spiraea Aruncus* L.
- *betulaefolia* Pall.
- *filipendula* L.
- *lobata* Murr.
- *salicifolia* L.

Rubiaceae.

- Asperula azurea* J. et S.

- Cinchona Ledgeriana* Moens.
- Coffea arabica* L.
- Gaultheria Aparine* L.
- *erectum* Huds.
- *saxatile* L.
- *vernus* L.
- Rubia tinctorum* L.

Rutaceae.

- Dictamnus fraxinella* Pers.
- Ptelea trifoliata* L.
- Ruta graveolens* L.
- Zanthoxylum Bungei* Pl.

Sapindaceae.

- Aesculus Hippocastanum* L.
- Koelreuteria paniculata* Laxm.

Saxifragaceae.

- Astilbe japonica* Miq.
- Deutzia Fortunei* Hort.
- *gracilis* S. et Z.
- Francoa sonchifolia* Cav.
- Heuchera divaricata* Fisch.
- *sanguinea* Eng.
- — *splendens* Hort.
- Philadelphus coronarius* L.
- Ribes alpinum* L.
- *Grossularia* L.
- *sanguineum* Pursh.
- *saxatile* Pall.
- *aureum* Pursh.
- Saxifraga caespitosa* L.
- *densa* Haw.
- *geranioides* L.
- *granulata* L.
- *intermedia* Sweet.
- *muscoides* Wulf.
- *rotundifolia* L.
- *serrata* Link.
- *stenopetala* Gaud.
- *umbrosa* L.

Serophulariaceae.

- Antirrhinum majus* L.
- Buddleya Lindleyana* Fortune.
- Calceolaria mexicana* Benth.

- Celsia cretica* L.
 — *orientalis* L.
Chelone Lyoni Pursh.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis grandiflora Lam.
 — *lanata* Ehrh.
 — *Lindleyana* Tauch.
 — *lutea* L.
 — *purpurea* L.
Drimonia punctata Ldl.
Eceremocarpus seaber R. et P.
Euphrasia officinalis L.
Linaria Cymbalaria Wild.
 — *minor* Desf.
 — *purpurea* Mill.
 — *tristis* L.
 — *vulgaris* L.
Lophospermum erubescens D. Don.
Mimulus californicus Hort.
 — *cardinalis* Lindl.
 — *guttatus* DC.
Penstemon Digitalis Nutt.
Rhinanthus major Ehrh.
Serophularia aquatica L.
 — *nodosa* L.
 — *Scopolii* Hoppe.
 — *vernalis* L.
Tetranema mexicanum, Benth.
Torenia Fournieri Linden.
Verbascum Boerhavii L.
 — *grandiflorum* Schrad.
 — *nigrum* L.
 — *phoeniceum* L.
 — *Thapsus* L.
Veronica azurea Lk.
 — *Beccabunga* L.
 — *Buxbaumii* Tenor.
 — *caucasica* Bbrst.
 — *Chamaedrys* L.
 — *ineana* L.
 — *maritima* L.
 — *paniculata* Pall.
 — *prostrata* L.
 — *spicata* L.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa* Desf.
Cneorum tricoccum L.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* L.
Capsicum annuum L.
Datura laevis L. fil.
 — *Metel* L.
 — *Stramonium* L.
Dictyocalyx quadrivalvis Hook.
Hyoscyamus niger L.
 — *orientalis* Bbrst.
Lycium barbarum L.
 — *europaeum* L.
Lyeopersicum esculentum Mill
Nicandra physaloides Grtn.
Nicotiana affinis Hort.
 — *gigantea* Hort.
 — *rustica* L.
 — *Tabacum* L.
Petunia hybrida Hort.
Physalis Alkekengi L.
Salpiglossis sinuata R. P.
Scopolina atropoides Schult.
Solanum aureum H. B.
 — *dulcamara* L.
 — *haematocarpum* DC.
 — *miniatum* Bernh.
 — *nigrum* L.
 — *pseudocapsicum* L.

Staphyleaceae.

- Staphylea colchica* Stev.
 — *pinnata* L.

Styraceae.

- Halesia tetraptera* L.
Symplocos japonicus S. et Z

Thymelaeaceae.

- Daphne Mezereum* L.
 — — fl. albo.

Tiliaceae.

- Corchorus olitorius* L.
Tilia europaea L.
 — *heterophylla* Vent.

Umbelliferae.

- Aegopodium Podagraria* L.
Aethusa Cynapium L.
Anethum graveolens L.

- Angelica sylvestris* L.
Anthriscus sylvestris Hoff.
Apium graveolens L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Athamanta Matthioli Jacq.
Bupleurum rotundifolium L.
Carum Bulbocastanum Koch.
— *Caryi* L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
— *aureum* L.
— *bulbosum* L.
— *hirsutum* L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium amethystinum L.
— *giganteum* Bieb.
— *planum* L.
Foeniculum vulgare Grtn.
Heracleum giganteum Fisch.
— *Lagascæ* Hort.
— *Spondylium* L.
— *villosum* Fisch.
Imperatoria Ostruthium L.
Levisticum officinale Koch.
Ligusticum alatum Spr.
Meum athamanticum Jacq.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe Phellandrium Lam.
— *pimpinelloides* L.
Pastinaca sativa L.
Penceadanum alpestre L.
Petroselinum sativum Hoffm.
— — *crispum*.
Pimpinella magna L.
Scandix Balansae Bth.

J. K. BUDDE,

Hortulanus.

TRAIECTI AD RHENUM,

m. Dec. 1896.

- Scandix Pecten Veneris* L.
Sium latifolium L.
Smyrnium Olusatrum L.
Torilis nodosa Grtn.

Urticaceæ.

- Cannabis sativa* L.
Celtis australis L.
Humulus Lupulus L.
Laportea gigas Wedd.
Urtica dioica L.

Valerianaceæ.

- Centranthus ruber* DC.
Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.

Verbenaceæ.

- Duranta Plumieri* L.
Hebenstreitia dentata Thbg.
Verbena officinalis L.
— *paniculata* Lam.

Violaceæ.

- Viola betonicaefolia* Smith.
— *canadensis* L.
— *cornuta* L.
— *daetyloides* R. S.
— *elatior* Fries.
— *odorata* L.
— *primulifolia* L.
— *prionantha* Bunge.
— *sagittata* Ait.
— *tricolor* L.
— — *grandiflora* Hort.

Prof. Dr. F. A. F. C. WENT,

Horti Praefectus.