



# **Delectus seminum quae Hortus Botanicus Universitatis Rheno- Trajectinae pro mutua commutatione offert.**

<https://hdl.handle.net/1874/452694>

WWJ1506

10189

DELECTUS SEMINUM  
QUAE  
HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS  
RHENO-TRAIECTINAE

PRO  
MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

---

Semina anno MDCCCLXXXIX collecta.

---

DEPARTMENT OF SEMINARIES  
UNIVERSITY OF TORONTO  
LIBRARY  
KINGSTON, ONTARIO

## I. CRYPTOGAMEAE.

### Filices.

- Acrostichum villosum* Sm.  
*Adiantum affine* W.  
— *densum* Hort.  
— *diaphanum* Bl.  
— *decorum* Moore.  
— *gracillimum* Moore.  
— *macrophyllum* Sw.  
— *pentadactylon* Lngd et F.  
— *setulosum* J. Sm.  
— *tenerum* Swz.  
*Alsophila australis* R. Br.  
*Aneimia densa* Lk.  
— *hirta* Sw.  
— *Phyllitidis* Swz.  
— — *longifolia*.  
*Angiopteris pruinosa*  $\beta$  *hypoleuca* Miq.  
*Aspidium atratum* Wall.  
— *caryotoideum* Wall.  
— *coriaceum* Sw.  
— *macrophyllum* Sw.  
— *melanocaulon* Bl.  
— *Sieboldii* v. Htt.  
— *uliginosum* Miq.  
*Asplenium australasicum* Hook.  
— *Belangerii* Kze.  
— *bulbiferum* Kze.  
— *caudatum* Forst.  
— *marinum* L.  
— — *elongatum*.  
— *polypodioides* Mett.  
*Blechnum lomarioides* Hort.

- Blechnum occidentale* L.  
— *Patersoni* Mett.  
*Ceratopteris thalictroides* Brgn.  
*Ceterach officinarum* W.  
*Cibotium Schiedeii* Shldt.  
*Dicksonia rubiginosa* Klfs.  
*Doodia caudata* R. Br.  
— *compacta* Hort.  
— *dives* Kze.  
*Gymnogramme tartarea* Desf.  
*Hemitelia capensis* Br.  
*Lomaria Banksii* Hk. fl.  
*Lonchites Lindenii* J. Sm.  
*Marattia alata* Swt.  
— *cicutaeifolia* Klfs.  
*Nephrolepis neglecta* Kze.  
— *philippensis* Hort.  
— *tuberosa*  $\beta$  *oblitorata*.  
*Phegopteris Cunninghamii* Mett.  
*Polypodium aureum* L.  
— *leiorrhizum* Wall.  
— *Phyllitidis* L.  
*Pteris cretica* L. *albo-lineata*.  
— *flabellata* Thnb.  
— *heterophylla* L.  
*Struthiopteris germanica* W.  
*Scolopendrium officinarum* Sw.  
*Todea africana* W.  
*Woodwardia radicans* Sw.

### Lycopodiaceae.

- Lycopodium Phlegmaria* L.  
— *nummularifolium* Bl.

## II. GYMNOSPERMEAE.

### Coniferae.

- Abies Douglasii* Ldl.  
— *excelsa* DC.  
— *Frazeri* Ldl.  
— *nigra* Mx.  
— *Nordmanniana* Lk.  
— *pectinata* DC.  
*Biota orientalis* Endl.  
— *pyramidalis* Hort.  
*Chamaecyparis Boursierii* DCne.  
*Cryptomeria japonica* Don.

- Cupressus glandulosa* Hook.  
— *Goveniana* Gord.  
*Juniperus communis* L.  
*Larix europaea* DC.  
*Pinus Benthamiana* Hartw.  
— *Cembra* L.  
— *tuberculata* Don.  
*Taxus baccata* L.  
— — *adpressa* Carr.  
— — *fastigiata* Loud.  
— *canadensis* W.

## III. ANGIOSPERMEAE.

## a. MONOCOTYLEDONES.

**Alismaceae.**

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

**Amaryllidaceae.**

- Leucojum aestivum* L.

**Araceae.**

- Aglaonema oblongifolium* Kth.  
*Anthurium violaceum* Sw.  
*Arum italicum* Mill.  
— *maculatum* L.  
*Pinellia tuberifera* Tenore.  
*Richardia africana* Kth.

**Bromeliaceae.**

- Aechmea coerulescens* Hermt.  
— *Luddemanniana* Brngt.  
*Billbergia coelestis* Morr.  
— *zebrina* Ldl.  
*Lamprococcus miniatus* Beer.  
*Vriesea viridiflora* Morr.

**Commelinaceae.**

- Commelina tuberosa* L.  
*Palisota Barteri* Hook.  
*Tradescantia pilosa* W.  
— *virginica* L.

**Cyperaceae.**

- Carex flava* L.  
— *muricata* L.  
— *Pseudocyperus* L.  
— *sylvatica* Huds.  
— *vulpina* L.  
*Cyperus laxus* R. Br.  
*Isolepis riparia* R. Br.

**Dioscoreaceae.**

- Dioscorea japonica* Thnb.

**Gramineae.**

- Agrostis alba* L.  
*Aira flexuosa* L.  
*Alopecurus geniculatus* L.  
*Andropogon Caffrorum* Kth.  
*Arrhenatherum avenaceum* P. B.  
*Avena nuda* L.  
— *sativa* L.  
— *strigosa* Schreb.  
*Briza maxima* L.  
— *media* L.

*Bromus mollis* L.

— *secalinus* L.

*Calamagrostis sylvatica* P. B.

*Cynosurus cristatus* L.

*Dactylis glomerata* L.

*Deschampsia caepitosa* P. B.

*Elymus europaeus* L.

*Festuca elatior* L.

— *rubra* L.

*Hierochloa borealis* R. et S.

*Holcus lanatus* L.

*Hordeum hexastichum* L.

— *vulgare* L.

*Lolium italicum* Br.

— *perenne* L.

— *temulentum* L.

*Melica altissima* L.

*Milium effusum* L.

*Molinia coerulea* Munch.

*Oryza sativa* L.

*Panicum miliaceum* L.

— *sanguinale* L.

*Phalaris canariensis* L.

*Phleum Boehmeri* Wibel.

— *pratense* L.

— *stoloniferum* Host.

*Poa bulbosa* L. vivipara.

— *nemoralis* L.

*Psamma arenaria* R. et S.

*Secale cereale* L.

*Setaria italica* P. B.

— *viridis* P. B.

*Stipa pennata* L.

*Triticum amyleum* L.

— *Spelta* L.

— *vulgare* Vill.

*Zea Mays* L.

— — *variegata*.

**Iridaceae.**

*Anomatheca cruenta* Ldl.

*Crocus vernus* L.

*Dianella ensifolia* Ait.

*Iris graminea* L.

— *pulchella* Rgl.

— *remota* Rgl.

— *sibirica* L.

**Juncaceae.**

*Juncus effusus* L.

*Luzula nivea* Desv.

**Liliaceae.**

*Agapanthus umbellatus* Herit.

Aloe verrucosa Ait.  
 Allium fistulosum L.  
 — Porrum L.  
 — Schoenoprasum L.  
 — Victorialis L.  
 Anthericum Liliago L.  
 Asparagus officinalis L.  
 Asphodelus luteus L.  
 Bowia volubilis Harv.  
 Convallaria majalis L.  
 Endymion nutans Dum.  
 Funkia cucullata Sieb.  
 — latifolia Miq.  
 — ovata Spr.  
 — Sieboldiana Hook.  
 Hemerocallis graminea Andr.  
 Hyacinthus candicans Baker.  
 Lilium candidum L.  
 — croceum Chaix.  
 Majanthemum bifolium Lam.  
 Myrsiphyllum asparagoides W.  
 Narthecium ossifragum Huds.

Ornithogalum longibracteatum Jacq.  
 Polygonatum vulgare Desf.  
 Scilla praecox W.  
 Tofieldia calyculata Wahlb.  
 Veratrum album L.  
 — nigrum L.  
 Yucca filamentosa L.

### Orchidaceae.

Cypripedium javanicum Bl.  
 Orchis latifolia L.  
 — maculata L.

### Scitamineae.

Canna coccinea Ait.  
 — glauca L.  
 Musa sanguinea Hook.

### Typhaceae.

Sparganium ramosum L.  
 Typha angustifolia L.  
 — latifolia L.

## b. DICOTYLEDONES.

### Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.  
 Ruellia Blumei Steud.

### Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.  
 — paniculatus L.  
 — speciosus Don.  
 Celosia cristata L.  
 Gomphrena globosa L.

### Anacardiaceae.

Rhus Toxicodendron L.  
 — typhina L.

### Apocynaceae.

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

### Araliaceae.

Aralia Caschemiriana DC.  
 — racemosa L.  
 Hedera Helix L. arborea.  
 Heptapleurum venulosum Seem.

### Aristolochiaceae.

Aristolochia ciliosa Bth.

### Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti DCne.

Asclepias curassavica L.  
 Cynanchum Vincetoxicum R. Br.  
 Roulinia Jacquini DCne.  
 Vincetoxicum affine Miq.  
 — medium DCne.

### Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et Otto.  
 — — rosea.  
 — tuberosa Hort.

### Berberidaceae.

Berberis crenulata Schrad.  
 — Roylii Hort.  
 Mahonia Aquifolium Nutt.  
 Podophyllum Emodii Wall.

### Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi S. et Z.

### Bixineae.

Bixa Orellana L.

### Boraginaceae.

Anchusa gigantea H. Jen.  
 — sempervirens L.  
 Borago officinalis L.  
 Cynoglossum officinale L.  
 — pictum Ait.  
 — viridiflorum Lehm.  
 Echium vulgare L.

Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum officinale L.  
 Lycopsis arvensis L.  
 Mattia canescens DC.  
 Myosotis scorpioides L.  
 Omphalodes linifolia Munch.  
 Symphytum orientale L.

### Cactaceae.

Opuntia Rafinisquiana Englm.

### Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hk. Arn.

### Campanulaceae.

Adenophora latifolia Fisch.  
 Campanula carpatica L.  
 — glomerata L.  
 — Medium L.  
 — nobilis L.  
 — rapunculoides L.  
 — Trachelium L.  
 Glossocomia clematidea F. et M.  
 Isotoma longiflora Pr.  
 Lobelia inflata L.  
 Platycodon grandiflorum A. DC.  
 Specularia Speculum A. DC.

### Caprifoliaceae.

Lonicera Periclymenum L.  
 Sambucus canadensis L.  
 Viburnum edule Pursh.  
 — rugosum Pers.

### Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.  
 Arenaria cephalotes Bbrst.  
 — graminifolia Schrad.  
 Cucubalus bacciferus L.  
 Dianthus barbatus L.  
 — brittanicus Bbrst.  
 — chinensis L.  
 — plumarius L.  
 — sanguineus Vis.  
 — squarrosus Bbrst.  
 Gypsophila rigida L.  
 Lychnis chalcedonica L.  
 — coronaria Desr.  
 — flos Jovis Desr.  
 — fulgens Fisch.  
 — sylvestris Sehkr.  
 Saponaria officinalis L.  
 — Vaccaria L.  
 Silene Armeria L.  
 — brachyloba Schott.  
 — catholica Ait.

Silene inflata Sm.  
 — multiflora Pers.  
 Spergula arvensis L.

### Celastraceae.

Evonymus europaeus L.  
 — latifolius Scop.

### Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.  
 Beta Cyela L.  
 — maritima L.  
 Blitum bonus Henricus C. A. M.  
 — virgatum L.  
 Chenopodium ambrosioides L.  
 — rubrum L.  
 Spinacea oleracea L.

### Cistaceae.

Cistus creticus L.  
 — formosus Curt.  
 — monspeliensis L.  
 — polymorphus Willk.  
 — purpureus Lam.  
 — salviaefolia L.  
 Helianthemum appenninum Mill.  
 — variabile Spach.

### Compositae.

Acroclinium roseum Hook.  
 Ageratum conyzoides L.  
 Ammobium alatum R. Br.  
 Anacyclus officinarum Hayne.  
 — Pyrethrum DC.  
 Anthemis arvensis L.  
 — Cotula L.  
 — nobilis L.  
 — tinctoria L.  
 Artemisia Absinthium L.  
 Bidens tripartita L.  
 Calendula officinalis L.  
 Calliopsis bicolor Rehb.  
 Callistephus chinensis Nees.  
 Carduus nutans L.  
 Carthamus tinctorius L.  
 Catananche coerulea L.  
 Centaurea Cyaus L.  
 — Jacea L.  
 Chrysanthemum coronarium L.  
 — frutescens L.  
 — Roxburghii Desf.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cineraria hybrida W.  
 Cirsium canum All.  
 Cnicus benedictus Grtn.  
 Dahlia coccinea Cav.

Dahlia Merckii Lehm.  
 — variabilis Desf.  
 Dimorphotheca pluvialis Mneh.  
 Helianthus annuus L.  
 Helichrysum bracteatum W.  
 Heliopsis scabra Dun.  
 Helminthia echioides Grtn.  
 Hieracium aurantiacum L.  
 — Lagascae Hort.  
 — murorum L.  
 Lactuca altissima Bbrst.  
 — muralis Don.  
 — scariola L.  
 — virosa L.  
 Lappa major Grtn.  
 Lapsana communis L.  
 Leontopodium alpinum Cass.  
 Leucanthemum vulgare Lam.  
 Maruta Cotula DC.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Onopordon Acanthium L.  
 Pyrethrum macrophyllum W.  
 — Parthenium Sm.  
 — roseum Bbrst.  
 Rudbeckia triloba L.  
 Santolina incana Hort.  
 Scorzonera hispanica L.  
 Senecio Cineraria DC.  
 Silybum marianum Grtn.  
 Sonchus oleraceus L.  
 Tagetes erecta L.  
 Tanacetum vulgare L.  
 Xanthium spinosum L.  
 Zinnia Darwini Hort.  
 — elegans Jacq.

### Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L.  
 Cuscuta epilinum Weihe.  
 — europaea L.  
 Ipomaea coerulea Roxb.  
 — purpurea Lam.  
 Pharbitis hispida Choisy.

### Cornaceae.

Cornus alba typica Rgl.  
 — mascula L.

### Crassulaceae.

Sedum camshaticum Fisch.  
 — purpureum Lk.  
 Sempervivum ciliatum W.  
 — tortuosum Ait.

### Cruciferae.

Alyssum argenteum W.  
 — calycinum L.

Barbarea vulgaris R. Br.  
 Brassica Napus L.  
 — nigra Koch.  
 — oleracea L.  
 — Rapa L.  
 Bunias orientalis L.  
 Capsella Bursa Pastoris Mneh.  
 Cheiranthus Cheiri L.  
 — ochroleucus Hall. fil.  
 Cochlearia officinalis L.  
 Crambe cordifolia Stev.  
 Dentaria bulbifera L.  
 Erysimum cheiranthoides L.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis amara L.  
 — sempervirens L.  
 Isatis Bastigos Hort.  
 — tinctoria L.  
 Lepidium Draba L.  
 — latifolium L.  
 — sativum L.  
 Lunaria biennis L.  
 — rediviva L.  
 Matthiola incana R. Br.  
 Raphanus sativus L.  
 Sinapis alba L.  
 Sisymbrium Alliaria Scop.  
 — officinale Scop.  
 — Sophia L.  
 Thlaspi arvense L.  
 Vesicaria sinuata Poir.

### Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.  
 Bryonia alba L.  
 — dioica Jacq.  
 Citrullus Colocynthis Schrad.  
 Cucumis Melo L.  
 — Dudaim L.  
 Cucurbita melanosperma DC.  
 Cyclanthera pedata Schrad.  
 Ecbalium agreste Rich.  
 Momordica Charantia L.

### Cupuliferae.

Betula papyracea Ait.

### Dipsaceae.

Cephalaria alpina R. et S.  
 — tatarica R. et S.  
 Dipsacus sylvestris Mill.  
 Scabiosa atropurpurea L.  
 — arvensis L.

### Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.



**Elaeagnaceae.**

- Elaeagnus umbellata* Thnb.  
*Hippophaë rhamnoides* L.

**Ericaceae.**

- Andromeda buxifolia* Lam.  
*Clethra alnifolia* L.  
*Kalmia angustifolia* L.  
 — *latifolia* L.  
*Ledum palustre* L.  
*Rhododendron campanulatum* Don.  
 — *Hodgsoni* Hook fil.  
 — *maximum* L.  
 — *ponticum* L.

**Euphorbiaceae.**

- Dalechampia Roezli* Muell.  
*Euphorbia Esula* L.  
 — *helioscopia* L.  
 — *Lathyris* L.  
 — *Peplus* L.  
 — *trapezoidalis* Viv.  
*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.  
*Xylophylla latifolia* L.

**Ficoideae.**

- Mesembryanthemum cordifolium* L.  
 — *linguaeforme* Haw.  
 — *tricolor* W.  
*Telephium Imperati* L.

**Gentianaceae.**

- Erythraea Centaureum* Pers.  
*Gentiana asclepiadea* L.  
 — *cruciata* L.  
 — *lutea* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

**Geraniaceae.**

- Erodium gruinum* W.  
*Geranium cristatum* Stev.  
 — *Endressii* Gay.  
 — *molle* L.  
 — *nodosum* L.  
 — *pratense* L.  
 — *sanguineum* L.  
*Impatiens Balsamina* L.  
 — *cristata* Wall.  
 — *glanduligera* Royle.  
 — *leptoceras* Wall.

**Halorrhagidaceae.**

- Gunnera scabra* R. et P.

**Hydrophyllaceae.**

- Collomia coccinea* Lehm.

- Collomia grandiflora* Dougl.  
*Nemophila atomaria* F. et M.  
 — *insignis* Bth.  
 — *maculata* Bth.

**Hypericaceae.**

- Hypericum Aseyron* L.  
 — *grandiflorum* Boiss.  
 — *hircinum* L.  
 — *quadrangulare* L.  
 — *Sarothra* Mx.  
 — *tomentosum* L.

**Ilicineae.**

- Ilex angustifolia* W.  
 — *Aquifolium* L.  
 — *balearica* Desf.  
 — *laurifolia* Hort.  
 — *myrtifolia* Lam.  
*Nemopantes canadensis* DC.  
*Skimmia japonica* Thnb.

**Iuglandaceae.**

- Pterocarya caucasica* Meijer.

**Labiatae.**

- Anisochilus distichus* Bth.  
*Ballota nigra* L.  
*Betonica officinalis* L.  
*Galeopsis ochroleuca* Lam.  
 — *Tetrahit* L.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lavandula vera* DC.  
*Leonurus Cardiaca* L.  
*Lycopus europaeus* L.  
*Melissa Calamintha* L.  
 — *officinalis* L.  
 — *pyrenaica* Jacq.  
*Nepeta Cataria* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Physostegia virginiana* Bth.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Salvia glutinosa* L.  
 — *officinalis* L.  
 — *pratensis* L.  
 — *verticillata* L.  
*Satureja hortensis* L.  
*Stachys lanata* Jacq.  
 — *sylvatica* L.  
 — *tuberifera* Naudin.

**Leguminosae.**

- Abrus praecatorius* L.  
*Acacia microbotrya* Bth.  
 — *paradoxa* DC.

Albizzia Lophantha Bth.  
 Anthyllis vulneraria L.  
 Astragalus galegiformis L.  
   — glycyphyllos L.  
   — odoratus Lam.  
 Caragana arborescens Lam.  
 Cassia alata L.  
   — falcata L.  
   — occidentalis L.  
 Clitoria Ternatea L.  
 Colutea arborescens L.  
   — halepica Lam.  
   — orientalis Lam.  
 Crotalaria capensis Jacq.  
   — juncea L.  
 Cytisus alpinus Mill.  
   — — bullatus.  
   — — quercifolius.  
   — falcatus W. et K.  
   — Laburnum L.  
   — triflorus Herit.  
 Desmodium canadense DC.  
   — elatum DC.  
 Ervum Lens L.  
 Galega officinalis L.  
 Genista candicans L.  
 Gleditschia triacanthos L.  
 Glycyrrhiza echinata L.  
 Hedysarum coronarium L.  
 Lathyrus Aphaca L.  
   — heterophyllus L.  
   — odoratus L.  
   — rotundifolius W.  
   — sylvestris L.  
 Lupinus Cruikshankii Hort.  
   — perennis L.  
 Medicago Echinus DC.  
   — lupulina L.  
   — sativa L.  
 Melilotus alba Desv.  
   — officinalis. W.  
 Ononis spinosa L.  
 Orobus niger L.  
   — Smouthii Hort.  
   — tuberosus L.  
 Phaseolus multiflorus Lam.  
   — vulgaris L.  
 Pisum arvense L.  
   — sativum L.  
 Psoralea bituminosa L.  
 Robinia pseudacacia L.  
 Sorothamnus scoparius Wimm.  
 Termopsis fabacea DC.  
 Trifolium hybridum L.  
   — incarnatum L.  
   — rubens L.  
 Trigonella Foenum graecum L.

Vicia cracca L.

### Linaceae.

Linum flavum L.  
   — perenne L.  
   — usitatissimum L.

### Loganiaceae.

Buddleia curviflora Hk. et Arn.

### Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.  
 Lythrum Salicaria L.  
 Nesaea salicifolia Kth.

### Magnoliaceae.

Illicium religiosum S. et Z.

### Malvaceae.

Althaea cannabina L.  
   — narbonensis Poir.  
   — officinalis L.  
   — rosea Cav.  
 Gossypium herbaceum L.  
 Hibiscus esculentus L.  
   — Trionum L.  
 Malopa grandiflora Cav.  
 Malva crispa L.  
   — moschata L.  
   — rotundifolia L.  
   — sylvestris L.  
 Sida indica L.  
   — triloba Thnb

### Monotropaeae.

Monotropa Hypopitys L.

### Myricaceae.

Myrica cerifera L.

### Myrtaceae.

Eucalyptus globulus Labill.  
 Eugenia apiculata DC.  
   — Ugni Mol.  
 Leptospermum scoparium Forst.

### Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.  
 Oxybaphus Cervantesi Lag.

### Nymphaeaceae.

Nuphar luteum Sm.  
 Nymphaea Lotus L.

### Onagrariaceae.

Epilobium angustifolium L.  
   — montanum L.  
 Gaura biennis L.  
 Oenothera biennis L.  
   — — grandiflora Hort.  
   — glauca Mx.

**Orobanchaeae.**

Orobanche Hederae Vauch.

**Papaveraceae.**

Argemone mexicana L.  
 Bocconia cordata W.  
 Corydalis solida Fries.  
 Eschscholtzia californica Cham.  
 Fumaria officinalis L.  
 Glaucium luteum Scop.  
 Papaver alpinum L.  
 — bracteatum Ldl.  
 — Danebrog Hort.  
 — intermedium DC.  
 — pilosum Sibth.  
 — Rhoas L.  
 — somniferum L.

**Pedalineae.**

Martynia lutea Ldl.

**Phytolaccaceae.**

Phytolacca decandra L.

**Plantaginaceae.**

Plantago lanceolata L.  
 — media L.  
 — Psyllium L.

**Plumbaginaceae.**

Armeria splendens Webb.  
 — alpina W.  
 Statice elongata Hoffm.  
 — Suwarowii Rgl.

**Polemoniaceae.**

Gilea laciniata R. et P.  
 Phlox Drummondii Hook.  
 — paniculata L.  
 Polemonium coeruleum L.

**Polygonaceae.**

Polygonum Aviculare L.  
 — Fagopyrum L.  
 — orientale L.  
 — Persicaria L.  
 — tataricum L.  
 — viviparum L.  
 Rheum australe Don.  
 — macrorrhizum Mart.  
 — officinale Baill.  
 — palmatum L.  
 — — tanguticum Rgl.  
 Rumex Acetosella L.  
 — sanguineus L.

**Portulacaeae.**

Calandrina sericea Hook.  
 Portulaca oleracea L.

Talinum patens W.  
 Tetragonia expansa Ait.

**Primulaceae.**

Anagallis arvensis L.  
 — coerulea Schreb.  
 Lysimachia verticillata Bbrst.  
 Primula japonica A. Gray.  
 — media Hort.  
 — officinalis Jacq.

**Ranunculaceae.**

Aconitum ferox Wall.  
 — Lycoctonum L.  
 — Napellus L.  
 — variegatum L.  
 Adonis autumnalis L.  
 Anemone stellata Lam.  
 — sylvestris L.  
 Aquilegia alpina L.  
 — chrysantha A. Gray.  
 — glandulosa Fisch.  
 — Vervaeaneana Hort.  
 — vulgaris L.  
 Atragena alpina L.  
 Clematis cordifolia L.  
 — diversifolia DC.  
 — erecta All.  
 — flammula L.  
 Delphinium Ajacis L.  
 — cheilanthum Fisch.  
 — Consolida L.  
 — formosum Hort.  
 — hirsutum Pers.  
 — intermedium Ait.  
 — Staphysagria L.  
 Eranthis hyemalis Salisb.  
 Nigella hispanica L.  
 Paeonia officinalis L.  
 — villosa Swt.  
 Ranunculus acris L.  
 — crassicaulis Hort.  
 — propinquus C. A. M.  
 — repens L.  
 Thalictrum flavum L.  
 — foetidum L.  
 — nutans Desf.

**Resedaceae.**

Reseda alba L.  
 — lutea L.  
 — Luteola L.  
 — odorata L.

**Rhamnaceae.**

Ceanothus americanus L.  
 Rhamnus cathartica L.  
 — Frangula L.

**Rosaceae.**

- Agrimonia Eupatoria L.  
 Amelanchier Botryapium DC.  
 Cotoneaster nepalensis Hort.  
   — rotundifolia Wall.  
   — vulgaris Ldl.  
 Crataegus coccinea L.  
   — elliptica Ait.  
   — sanguinea Pall.  
 Cydonia japonica Pers.  
 Fragaria indica Andr.  
 Geum coccineum Sm.  
   — urbanum L.  
 Potentilla argentea L.  
   — argyrophylla Walt.  
   — atrosanguinea Don.  
 Poterium Sanguisorba L.  
 Prunus Padus L.  
   — spinosa L.  
   — virginiana L.  
 Pyrus arbutifolia L. fil.  
   — baccata L.  
   — spectabilis Ait.  
 Rhodotypos kerrioides S. et Z.  
 Rosa canina L.  
   — lucida Ehrh.  
   — villosa L.  
 Rubus laciniatus W.  
 Sanguisorba officinalis L.  
 Sorbus americana W.  
   — Aucuparia Grtn.  
 Spiraea Aruncus L.  
   — callosa Thnb.  
   — filipendula L.  
   — Ulmaria L.

**Rubiaceae.**

- Galium Aparine L.  
   — purpureum L.  
   — saxatile L.

**Rutaceae.**

- Dictamnus albus L.  
 Ptelea trifoliata L.  
 Ruta graveolens L.  
   — macrophylla Ker.  
 Zanthoxylum Bungei Pl.

**Sapindaceae.**

- Cardiospermum Halicacabum L.  
 Koelreuteria paniculata Laxm.  
 Staphylea pinnata L.

**Saxifragaceae.**

- Deutzia Fortunei Hort.  
 Francoa sonchifolia Cav.

- Heuchera Richardsonii R. Br.  
 Parnassia palustris L.  
 Philadelphus grandiflorus W.  
 Ribes alpinum L.  
   — sanguineum Pursh.  
   — saxatile Pall.  
 Saxifraga rotundifolia L.

**Scrophulariaceae.**

- Antirrhinum majus L.  
 Calceolaria pinnata L.  
 Cobaea scandens Cav.  
 Digitalis grandiflora All.  
   — Lindleyana Tausch.  
   — lutea L.  
   — purpurea L.  
 Linaria minor L.  
   — purpurea Mill.  
   — vulgaris L.  
 Lophospermum scandens Don.  
 Mimulus californicus Hort.  
   — moschatus L.  
 Pedicularis palustris L.  
 Penstemon venustum Dougl.  
 Scrophularia aquatica L.  
   — nodosa L.  
   — vernalis L.  
 Torenia Tournieri Linden.  
 Verbascum nigrum L.  
   — Thapsus L.  
 Veronica caucasica Bbrst.  
   — Chamaedrys L.  
   — incana L.  
   — officinalis L.  
   — paniculata Pall.

**Simarubaceae.**

- Ailanthus glandulosa Desf.  
 Cneorum tricoccum L.

**Solanaceae.**

- Atropa Belladonna L.  
 Capsicum annuum L.  
 Cestrum Parqui L.  
 Datura laevis L. fil.  
   — Metel L.  
   — Stramonium L.  
 Hyoscyamus niger L.  
 Lycium barbarum L.  
   — europaeum L.  
 Nicandra physaloides Grtn.  
 Nicotiana rustica L.  
   — Tabacum L.  
 Petunia nyctaginiflora Juss.  
   — violacea Hook.  
 Physalis Alkekengi L.  
 Scopolia atropoides Schult.  
   — orientalis Dunal.

- Solanum ciliatum Lam.  
 — Dulcamara L.  
 — haematocarpum DC.  
 — nigrum L.  
 — villosum L.  
 — Pseudocapsicum L.

### Sterculiaceae.

- Abroma fastuosa R. Br.

### Styracaceae.

- Symplocos japonicus S. et Z.

### Thymelaeaceae.

- Daphne Laureola L.  
 — Mezereum L.  
 — — fl. albo.  
 Pimelia drupacea Labill.

### Tiliaceae.

- Corechorus olitorius L.

### Umbelliferae.

- Aethusa Cynapium L.  
 Anethum graveolens L.  
 Angelica sylvestris L.  
 Anthriscus Cerifolium Hoffm.  
 Apium graveolens L.  
 Archangelica officinalis Hoffm.  
 Astrantia major L.  
 Athamanta Matthioli Jacq.  
 Bupleurum rotundifolium L.  
 Carum Bulbocastanum Koch.  
 — Carvi L.  
 Chaerophyllum aromaticum Jacq.  
 — bulbosum L.  
 — hirsutum L.  
 Cicuta virosa L.  
 Conium maculatum L.  
 Coriandrum sativum L.  
 Daucus Carota L.  
 Dorema hirsutum GDon.  
 Eryngium amethystinum L.  
 — planum L.  
 Ferula Ferulago L.  
 Foeniculum vulgare Grtn.  
 Heracleum giganteum Fisch.

- Heracleum Sphondylium L.  
 Imperatoria Ostruthium L.  
 Levisticum officinale Koch.  
 Ligusticum alatum Spr.  
 Meum athamanticum Jacq.  
 Molopospermum cicutarium DC.  
 Myrrhis odorata Scop.  
 Oenanthe pimpinelloides L.  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum crispum Mill.  
 — sativum Hoffm.  
 Peucedanum alpestre L.  
 Pimpinella Anisum L.  
 — magna L.  
 Scandix Balansae Bth.  
 Seseli montanum DC.  
 Siler trilobum Scop.  
 Torilis nodosa Grtn.

### Urticaceae.

- Cannabis sativa L.  
 Celtis australis L.  
 Dorstenia arifolia Lam.  
 — Contrayerva L.  
 Humulus japonicus S. et Z.  
 — Lupulus L.  
 Laportea gigas Wedd.

### Vacciniaceae.

- Schollera Oxycoccos Roth.  
 Vaccinium uliginosum L.

### Valerianaceae.

- Valeriana officinalis L.  
 Valerianella olitoria Mneh.

### Verbenaceae.

- Duranta Plumierii L.  
 Verbena officinalis L.  
 — paniculata Lam.  
 — urticaefolia L.

### Violaceae.

- Viola canina L.  
 — odorata L.  
 — tricolor L.  
 — — grandiflora.

Prof. Dr. N. W. P. RAUWENHOFF,

*Horti Praefectus.*

G. VAN DEN BRINK,

*Hortulanus.*

TRAJECTI AD RHENUM,

m. Dec. 1889.