



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

<https://hdl.handle.net/1874/452696>

W.W. Jisob 1891

DELECTUS SEMINUM  
QUAE  
HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS  
RHENO-TRAIECTINAE

PRO  
MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

---

Semina anno MDCCCXCI collecta.

INSTITUTIONS

OF BOTANICAL

UNIVERSITIES

IN THE UNITED STATES

AND CANADA

BY

III. ANGIOSPERMAE  
MONOCOTYLEDONAE

I. CRYPTOGAMAE.

Filices.

- Adiantum affine W.  
 — denses Hort.  
 — diaphanum Bl.  
 — decorum Moore.  
 — gracillimum Moore.  
 — macrophyllum Sw.  
 — setulosum J. Sm.  
 Alsophila australis R. Br.  
 Aneimia Phyllitidis Swz.  
 — —  $\beta$  longifolia.  
 Aspidium atratum Wall.  
 — caryotoideum Wall.  
 — coriaceum Sw.  
 — falcatum Sw.  
 — melanocaulon Bl.  
 — Sieboldii v. Htt.  
 — uliginosum Miq.  
 Asplenium australasicum Hook.  
 — Belangerii Kze.  
 — Brownii J. Sm.  
 — bulbiferum Kze.  
 — caudatum Forst.  
 — marinum L.  
 — — elongatum Hort.  
 — polypodioides Mett.  
 Blechnum occidentale L.  
 — Patersonii Mett.  
 — Spicant Roth.

- Davallia elegans Sw.  
 Doodia caudata R. Br.  
 — compacta R. Br.  
 — dives Kze.  
 Hypolepis Bergiana Hort.  
 Marattia alata Sm.  
 — Kaulfussii Kze.  
 Lomaria Banksii Hk f.  
 Nephrolepis neglecta Kze.  
 — philippensis Hort.  
 — platyotis Kze.  
 — tuberosa  $\beta$  obliorata.  
 Polypodium aureum L.  
 — decurrens Rdd.  
 — leiorrhizum Wall.  
 — nigrescens Bl.  
 Pteris cretica L albo lineata.  
 — flabellata Thnb.  
 — heterophylla L.  
 — semipinnata L.  
 — umbrosa R. Br.  
 Scolopendrium officinarum Sw.  
 Struthiopteris germanica W.  
 Woodwardia radicans Sw.

Lycopodiaceae.

- Lycopodium carinatum Desv.  
 — Phlegmaria L.  
 — nummularifolium Bl.

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

- Abies Douglasii Ldl.  
 — excelsa DC.  
 — Frazeri Ldl.  
 — nigra Mx.  
 — pectinata DC.  
 Biota orientalis Endl.  
 — pyramidalis Hort.

- Cryptomeria japonica Don.  
 Cupressus glandulosa Hook.  
 Juniperus recurva Ham. ex Sikkim.  
 Larix europaea DC.  
 Pinus Cembra L.  
 Taxus baccata L.  
 — — adpressa Carr.  
 — — fastigiata Loud.  
 — canadensis W.



### III. ANGIOSPERMEAE.

#### a. MONOCOTYLEDONES.

##### **Alismaceae.**

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

##### **Araceae.**

- Alocasia macrorrhiza* S.
- Arum brachyspathum* Rchb.
- *italicum* Mill.
- *maculatum* L.
- Richardia africana* Kth.

##### **Bromeliaceae.**

- Acanthostachys strobilacea* Kl.
- Aechmea coerulescens* Hermt.
- *Luddemanniana* Brugt.
- Billbergia coelestis* Morr.
- *gigantea* Hort.
- *zebrina* Ldl.
- Pepinia punicea* Beer.
- Pitcairnia Lindleyana* Hort.
- 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 pygmaea* Kth.

##### **Dioscoreaceae.**

- Dioscorea japonica* Thnb.

##### **Gramineae.**

- Agrostis alba* L.
- Aira flexuosa* L.
- Alopecurus pratensis* L.
- Anthoxanthum odoratum* L.
- Arrhenatherum avenaceum* P. B.
- Avena sativa* L.
- *strigosa* Schreb.
- Briza maxima* L.
- *media* L.
- Bromus mollis* L.
- *secalinus* L.
- Calamagrostis sylvatica* P. B.
- Coix Lacryma* L.
- Cynosurus cristatus* L.

- Dactylis glomerata* L.
- Deschampsia caespitosa* P. B.
- Festuca elatior* L.
- *rubra* L.
- Hierochloa borealis* R. et S.
- Holeus lanatus* L.
- Hordeum hexastichum* L.
- *vulgare* L.
- Lolium italicum* Br.
- *perenne* L.
- *temulentum* L.
- Melica altissima* L.
- Milium effusum* L.
- Molinia coerulea* Mnch.
- Oryza sativa* L.
- Panicum miliaceum* L.
- *sanguinale* L.
- Phalaris canariensis* L.
- Phleum Boehmeri* Wibel.
- *pratense* L.
- 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.
- — *minima*.
- — *variegata*.

##### **Haemodoraceae.**

- Wachendorfia brevifolia* Ker.

##### **Iridaceae.**

- Anomatheca cruenta* Ldl.
- Crocus vernus* L.
- Dianella ensifolia* Ait.
- Iris decora* Wall. ex Sikkim.
- *pulchella* Rgl.
- *remota* Rgl.
- *sibirica* L.
- Tigridia pavonia* Pers.

##### **Juncaceae.**

- Juncus effusus* L.
- Luzula nivea* Desv.

##### **Liliaceae.**

- Agapanthus umbellatus* Herit.
- Albuca fastigiata* Dryand.

*Aloe verrucosa* Ait.  
*Allium fistulosum* L.  
— *Porrum* L.  
— *Schoenoprasum* L.  
— *Victoralis* L.  
*Anthericum Liliago* L.  
*Asparagus officinalis* L.  
*Asphodelus luteus* L.  
*Bowiea volubilis* Harv.  
*Convallaria majalis* L.  
*Endymion nutans* Dum.  
*Funkia cucullata* Sieb.  
— *latifolia* Miq.  
— *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.  
— *sulphureum* R. et S.  
*Polygonatum vulgare* Desf.  
*Tritomanthe Uvaria* Lk.  
*Veratrum album* L.  
— *nigrum* L.  
*Yucca filamentosa* L.

**Orchidaceae.**

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

**Philydraceae.**

*Philydrum lanuginosum* Grtn.

**Scitamineae.**

*Canna coccinea* Ait.  
*Musa sanguinea* Hook.

**Typhaceae.**

*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.

**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 fimbriata* Cham.

**Artocarpeae.**

*Ficus macrophylla* Desf. ex Melbourne.  
*Morus nigra* L.

**Asclepiadaceae.**

*Asclepias Cornuti* DCne.  
*Cynanchum Vincetoxicum* R. Br.  
*Roulinia Jacquini* DCne.  
*Vincetoxicum affine* Miq.

**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.  
*Eccremocarpus scaber* R. et P.

**Bixaceae.**

*Bixa Orellana* L.

**Boraginaceae.**

*Alkanna tinctoria* Tauch.  
*Anchusa gigantea* H. Jen.  
— *sempervirens* L.  
*Borago officinalis* L.  
*Cerinthe major* 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.  
*Symphytum orientale* L.



**Cactaceae.**

*Opuntia Rafinesquiana* Englm.

**Campanulaceae.**

*Adenophora latifolia* Fisch.

*Campanula carpatica* L.

— *glomerata* L.

— *Medium* L.

— *nobilis* L.

— *rapunculoides* L.

— *Trachelium* L.

*Isotoma longiflora* Pr.

*Iasion montana* L.

*Lobelia inflata* L.

*Platycodon grandiflorum* A. DC.

*Specularia Speculum* A. DC.

**Caprifoliaceae.**

*Lonicera Periclymenum* L.

*Sambucus canadensis* L.

*Viburnum edule* Pursh.

**Caryophyllaceae.**

*Agrostemma Githago* L.

*Arenaria cephalotes* Bbrst.

— *graminifolia* Schrad.

*Cucubalus bacciferus* L.

*Dianthus barbatus* L.

— *petraeus* W. et K.

— *plumarius* L.

— *sanguineus* Vis.

*Gypsophila rigida* L.

*Lychnis chalconica* L.

— *coronaria* Desr.

— *dioica* L.

— *flos Jovis* Desr.

— *sylvestris* Schkr.

*Saponaria officinalis* L.

— *Vaccaria* L.

*Silene Armeria* L.

— *brachyloba* Schott.

— *catholica* Ait.

— *inflata* Sm.

— *multiflora* Pers.

*Spergula arvensis* L.

**Celastraceae.**

*Evonymus europaeus* L.

— *latifolius* Scop.

**Chenopodiaceae.**

*Atriplex hortensis* L.

*Beta maritima* L.

*Blitum bonus Henricus* C. A. M.

— *virgatum* L.

*Chenopodium ambrosioides* L.

— *rubrum* L.

*Spinacia oleracea* L.

**Cistaceae.**

*Cistus creticus* L.

— *formosus* Curt.

— *salviaefolia* L.

*Helianthemum appenninum* Mill.

— *variabile* Spach.

**Compositae.**

*Acroclinium roseum* Hook.

*Ageratum conyzoides* L.

*Ammobium alatum* R. Br.

*Anacyclus officinarum* Hayne.

— *Pyrethrum* DC.

*Anthemis nobilis* L.

— *tinctoria* L.

*Bidens tripartita* L.

*Calendula officinalis* L.

*Calliopsis bicolor* Rehb.

*Callistephus chinensis* Nees.

*Carduus nutans* L.

*Carline acaulis* L.

*Catananche coerulea* L.

*Centaurea Cyanus* L.

— *Jacea* L.

*Cichorium Intybus* L.

*Cirsium canum* All.

— *oleraceum* L.

*Cnicus benedictus* Grtn.

*Crepis biennis* L.

*Dahlia coccinea* Cav.

— *Merekkii* Lehmann.

— *variabilis* Desf.

*Dimorphotheca pluvialis* Mueh.

*Helianthus annuus* L.

*Helichrysum bracteatum* W.

*Helminthia echioides* Grtn.

*Hieracium aurantiacum* L.

— *Lagascæ* Hort.

— *murorum* L.

*Lactuca altissima* Bbrst.

— *muralis* Don.

— *virosa* L.

*Lappa major* Grtn.

*Lapsana communis* L.

*Leontopodium alpinum* Cass.

*Leucanthemum vulgare* Lam.

*Maruta Cotula* DC.

*Matricaria Chamomilla* L.

— *inodora* L.

*Pyrethrum 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.  
Xanthium spinosum L.  
Zinnia Darwini Hort.  
— elegans Jacq.

**Convolvulaceae.**

Convolvulus Scammonia L.  
— tricolor L.  
Cuscuta epilinum Weihe.  
— europaea L.  
— minor DC.  
Ipomaea coerulea Roxb.  
Nolana paradoxa Ldl.  
Pharbitis hispida Choisy.

**Cornaceae.**

Cornus alba typlica Rgl.

**Crassulaceae.**

Sedum camschaticum Fisch.  
— purpureum Lk.  
Sempervivum ciliatum W.

**Cruciferae.**

Alyssum argenteum W.  
— calycinum L.  
Anastatica hierochontica L.  
Barbarea vulgaris R. Br.  
Brassica Napus L.  
— nigra Koch.  
— oleracea L.  
— Rapa L.  
Bunias orientalis L.  
Capsella Bursa Pastoris Munch.  
Cheiranthus Cheiri L.  
Cochlearia officinalis L.  
Crambe cordifolia Stev.  
Dentaria bulbifera L.  
Erysimum cheiranthoides L.  
Hesperis matronalis L.  
Iberis amara L.  
— sempervirens L.  
Isatis tinctoria L.  
Lepidium Draba L.  
— latifolium L.  
— sativum L.  
Lunaria biennis L.  
— rediviva L.  
Matthiola incana R. Br.  
Raphanus caudatus L.  
— sativus L.  
Sinapis alba L.  
Sisymbrium Alliaria Scop.  
— officinale Scop.

Sisymbrium Sophia L.  
Thlaspi arvense L.  
Vesicaria reticulata Lam.  
— sinuata Poir.

**Cucurbitaceae.**

Bryonia alba L.  
— dioica Jacq.  
Citrullus Colocynthis Schrad.  
Cucumis Melo L.  
Cucurbita melanosperma DC.  
Cyclanthera pedata Schrad.  
Ecbalium agreste Rich.  
Luffa Petola Ser.

**Cupuliferae**

Betula Bhajapaltra Wall. ex Sikkim.  
— papyracea Ait.

**Dipsaceae.**

Cephalaria alpina R. et S.  
— tatarica R. et S.  
Dipsacus sylvestris Mill.  
Succisa pratensis Munch.  
Trichera arvensis Schrad.

**Elaeagnaceae.**

Elaeagnus umbellata Thnb.  
Hippophaë rhamnoides L.

**Ericaceae.**

Andromeda buxifolia Lam.  
Clethra alnifolia L.  
Kalmia latifolia L.  
Rhododendron arboreum Sm. ex  
Sikkim.  
— argenteum Hk f. "  
— campanulatum Don. "  
— — Wallichii. "  
— campylocarpum Hk f. "  
— ciliatum Hk f. "  
— cinnabarinum Hk f. "  
— fulgens Hk f. "  
— Hodgsoni Hk f. "  
— lanatum Hk f. "  
— Maddeni Hk f. "  
— maximum L. "  
— Thomsoni Hk f. "  
— setosum Don. "  
— Wightii Hk f. "

**Euphorbiaceae.**

Dalechampia Roezli Muell.  
Euphorbia Esula L.  
— helioscopia L.  
— Lathyris L.  
— trapezoidalis Viv.



*Mercurialis annua* L.

*Ricinus communis* L.

**Ficoideae.**

*Mesembryanthemum cordifolium* L.

— *crystallinum* L.

— *linguaeforme* Haw.

— *tricolor* W.

*Telephium Imperati* L.

**Gentianaceae.**

*Erythraea Centaureum* Pers.

*Gentiana asclepiadea* L.

— *cruciata* L.

— *lutea* L.

*Halenia elliptica* Don.

*Swertia perennis* L.

— *Rex Clarke*. ex Sikkim.

**Geraniaceae.**

*Erodium gruinum* W.

*Geranium cristatum* Stev.

— *Endressii* Gay.

— *molle* L.

— *nodosum* L.

— *pratense* L.

— *sanguineum* L.

*Impatiens Balsamina* L.

— *cristata* Wall.

— *glanduligera* Royle.

— *nolitangere* L.

*Tropaeolum Lobbianum* Hook.

— *majus* L.

**Gesneraceae.**

*Orobanche Hederae* Vauch.

**Halorrhagidaceae.**

*Gunnera scabra* R. et P.

**Hydrophyllaceae.**

*Collomia coccinea* Lehm.

— *grandiflora* Dougl.

*Nemophila maculata* Bth.

**Hypericaceae.**

*Hypericum Ascyron* L.

— *grandiflorum* Boiss.

— *hircinum* L.

— *perforatum* L.

— *tomentosum* L.

**Ilicineae.**

*Ilex angustifolia* W.

— *laurifolia* Hort.

— *myrtifolia* Lam.

*Skimmia japonica* Thunb.

**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.

*Lycopus europaeus* L.

*Melissa Calamintha* L.

— *pyrenaica* Jacq.

*Nepeta Cataria* L.

*Ocimum Basilicum* L.

*Origanum Majorana* L.

*Perilla nankinensis* Lour.

*Phlomis macrophylla* Wall. ex Sikkim.

*Physostegia virginiana* Bth.

*Prunella vulgaris* L.

*Salvia argentea* L.

— *cleistogama* d Bary.

— *glutinosa* L.

— *officinalis* L.

— *pratensis* L.

— *Selarea* L.

*Satureja hortensis* L.

*Stachys palustris* L.

— *sylvatica* L.

— *tuberifera* Naudin.

*Thymus Serpyllum* L.

— *vulgaris* L.

**Leguminosae.**

*Acacia decurrens* W. ex Melbourne.

— *drepanocarpa*. ex Melbourne.

— *microbotrya* Bth.

— *paradoxa* DC.

— *pycnantha* Bth. ex Melbourne.

*Albizzia Lophantha* Bth.

*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.

*Crotalaria capensis* Jacq.

— *juncea* L.

*Cytisus alpinus* Mill.

— — *bullatus*.

— — *quercifolius*.

— *falcatus* W. et K.

— *ratisbonensis* Hort.

— *triflorus* Herit.

Desmodium canadense DC.  
— elatum DC.  
— gyrans L.  
Ervum Lens L.  
Galega officinalis L.  
Genista candicans L.  
Glycyrrhiza echinata L.  
Hedysarum coronarium L.  
Lathyrus Aphaca L.  
— heterophyllus L.  
— rotundifolius W.  
— sylvestris L.  
Lupinus luteus L.  
— perennis L.  
Medicago Echinus DC.  
— sativa L.  
Melilotus alba Desv.  
— coerulea Lam.  
— officinalis W.  
Onobrychis sativa Lam.  
Ononis fruticosa L.  
— spinosa L.  
Orobus niger L.  
— Smouthii Hort.  
— tuberosus L.  
Phaca alpina Jacq.  
Phaseolus vulgaris L.  
Pisum sativum L.  
Psoralea bituminosa L.  
Rhynchosia grandiflora Ch. et Shltd.  
Robinia pseudacacia L.  
Sorothamnus scoparius Wimm.  
Thermopsis fabacea DC.  
Trifolium, incarnatum L.  
— rubens L.  
Trigonella Foenum graecum L.  
Ulex europaeus L.

**Linaceae.**

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

**Loganiaceae.**

Buddleia curviflora HK. et Arn.

**Lythraceae.**

Lythrum Salicaria L.  
Nesaea salicifolia Kth.

**Malvaceae.**

Althaea cannabina L.  
— narbonensis Poir.  
— officinalis L.  
— rosea Cav.  
Gossypium herbaceum L.

Hibiscus esculentus L.  
— Trionum L.  
Malva crispa L.  
— moschata L.  
— rotundifolia L.  
— sylvestris L.  
Sida indica L.  
— triloba Thnb.

**Monotropeae.**

Monotropa Hypopitys L.

**Myricaceae,**

Myrica cerifera L.

**Myrtaceae.**

Eucalyptus citriodora ex Melbourne.  
— leptophleba " "  
— macrorrhyncha " "  
— miniata " "  
— Globulus Labill.  
Eugenia apiculata DC.  
— Ugni Mol.  
Leptospermum scoparium Forst.

**Nyctaginaceae.**

Mirabilis Jalapa L.  
Oxybaphus Cervantesi L.

**Nymphaeaceae.**

Nymphaea Lotus L.

**Onagrariaceae.**

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

**Papaveraceae.**

Argemone mexicana L.  
Bocconia cordata W.  
Chelidonium majus L.  
Corydalis solida Fries.  
Eschscholtzia californica Cham.  
Fumaria officinalis L.  
Glaucium luteum Scop.  
Meconopsis cambrica Vig.  
— Wallichii Hk f. ex Sikkim.  
Papaver alpinum L.  
— intermedium DC.  
— orientale L.  
— pilosum Sibth.  
— Rhoeas L.  
— somniferum L.

**Papayaceae.**

Vasconella hastata Caruel.



**Pedaliaceae.**

*Martynia lutea* Ldl.

**Phytolaccaceae.**

*Phytolacca decandra* L.

**Plantaginaceae.**

*Plantago major* L. var. *monstrosa*.

— *media* L.

**Plumbaginaceae.**

*Armeria splendens* Webb.

*Statice elongata* Hoffm.

**Polemoniaceae.**

*Gilea tricolor* Bth.

*Phlox paniculata* L.

*Polemonium coeruleum* L.

**Polygonaceae.**

*Fagopyrum esculentum* Mnch.

*Oxyria reniformis* R. Br. ex Sikkim.

*Polygonum Aviculare* L.

— *orientale* L.

— *Persicaria* L.

— *tataricum* L.

— *viviparum* L.

*Rheum acuminatum* Hk f. ex Sikkim.

— *australe* Don.

— *macrorrhizum* Mart.

— *nobile* Hk f. ex Sikkim.

— *officinale* Baill.

— *palmatum* L.

— — *tanguticum* Rgl.

*Rumex Acetosella* L.

— *sanguineus* L.

**Portulacaceae.**

*Calandrina sericea* Hook.

*Portulaca grandiflora* Camb.

— *oleracea* L.

*Tetragonia expansa* Ait.

**Primulaceae.**

*Anagallis arvensis* L.

— *coerulea* Schreb.

*Lysimachia verticillata* Bbrst.

*Primula chinensis* Ldl.

— *inflata* Lehm.

— *officinalis* Jacq.

— *Stuartii* Wall. ex Sikkim.

**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.

— *Vervaeana* Hort.

— *vulgaris* L.

*Clematis azurea* Sieb.

— *cordifolia* L.

— *diversifolia* DC.

— *erecta* All.

— *flammula* L.

*Delphinium Ajacis* L.

— *Barlowii* Hort.

— *Consolida* L.

— *formosum* Hort.

— *hirsutum* Pers.

— *intermedium* Ait.

— *palmatifidum* DC.

*Nigella damascena* L.

*Paconia officinalis* L.

— *villosa* Swt.

*Ranunculus acris* L.

— *propinquus* C. A. M.

— *repens* L.

*Thalictrum flavum* L.

— *foetidum* L.

— *nutans* Desf.

**Resedaceae.**

*Reseda alba* L.

— *lutea* L.

— *Luteola* L.

— *odorata* L.

**Rhamnaceae.**

*Rhamnus carthartica* L.

— *Frangula* L.

**Rosaceae.**

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Amelanchier Botryapium* DC.

*Cerasus Avium* Mnch.

*Cotoneaster nepalensis* Hort.

— *rotundifolia* Wall.

— *vulgaris* Ldl.

*Crataegus coccinea* L.

— *sanguinea* Pall.

*Cydonia japonica* Pers.

*Fragaria indica* Andr.

*Geum coccineum* Sm.

*Mespilus germanica* L.

*Potentilla argentea* L.

— *atrosanguinea* Don.

— *microphylla* Don. ex Sikkim.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Prunus Padus* L.



*Prunus spinosa* L.  
— *virginiana* L.  
*Pyrus arbutifolia* L. fl.  
— *baccata* L.  
— *spectabilis* Ait.  
*Rhodotypos kerrioides* S. et Z.  
*Rosa canina* L.  
— *villosa* L.  
*Rubus laciniatus* W.  
*Sorbus americana* W.  
— *Aucuparia* Grtn.  
*Spiraea filipendula* L.

### Rubiaceae.

*Galium Aparine* L.  
— *saxatile* L.  
— *verum* L.  
*Rubia tinctorum* 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.

*Astilbe rivularis* Don. ex Sikkim.  
*Deutzia Fortunei* Hort.  
*Francoa sonchifolia* Cav.  
*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* Tauch,  
— *purpurea* L.  
*Linaria minor* L.  
— *tristis* L.  
— *vulgaris* L.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Mimulus californicus* Hort.  
— *moschatus* L.  
*Pedicularis palustris* L.  
*Penstemon venustus* Dougl.  
*Scrophularia aquatica* L.

*Scrophularia nodosa* L.  
— *vernalis* L.  
*Torenia Tourneri* Linden.  
*Verbascum nigrum* L.  
— *Thaspus* L.  
*Veronica Beccabunga* L.  
— *caucasica* Bbrst.  
— *Chamaedrys* L.  
— *incana* L.  
— *paniculata* Pall.

### Simarubaceae.

*Ailanthus glandulosa* Desf.  
*Cneorum tricocum* L.

### Solanaceae.

*Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*Cestrum Parqui* L.  
*Datura laevis* L. fil.  
— *Metel* L.  
— *Stramonium* L.  
*Hyoscyamus aureus* L.  
— *niger* L.  
*Lycium barbarum* L.  
— *europaeum* L.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
*Nicandra physaloides* Grtn.  
*Nicotiana affinis* Hort.  
— *rustica* L.  
— *Tabacum* L.  
— — *atropurpurea*.  
*Petunia nyctaginiflora* Juss.  
— *violacea* Hook.  
*Physalis Alkekengi* L.  
*Scopolia orientalis* Dunal.  
*Solanum Dulcamara* L.  
— *haematocarpum* DC.  
— *nigrum* L.  
— *villosum* L.  
— *Pseudocapsicum* L.

### Sterculiaceae.

*Abroma fastuosa* R. Br.

### Styraceae.

*Symplocos japonicus* S. et Z.

### Thymelaeaceae.

*Daphne Mezereum* L.  
— — *fl. albo*.  
*Pimelia drupacea* Labill.

### Tiliaceae.

*Corechorus olitorius* L.

### Umbelliferae.

*Aethusa Cynapium* L.  
*Anethum graveolens* L.

Angelica sylvestris L.  
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.  
Eryngium amethystinum L.  
— planum L.  
Ferula Ferulago L.  
— tingitana L.  
Foeniculum vulgare Grtn.  
Heracleum giganteum Fisch.  
— Spondylium L.  
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.  
Peucedanum alpestre L.

Pimpinella Anisum L.  
— magna L.  
— Saxifraga L.  
Scandix Balansae Bth.  
Sium latifolium L.  
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.

Vaccinium uliginosum L.

#### Valerianaceae.

Valeriana officinalis L.  
Valerianella olitoria Mueh.

#### Verbenaceae.

Duranta Plumicii L.  
Verbena officinalis L.  
— paniculata Lam.  
— urticaefolia L.

#### Violaceae.

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

TRAJECTI AD RHENUM,

m. Dec. 1891.

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

*Horti Praefectus.*

G. VAN DEN BRINK,

*Hortulanus.*