



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

<https://hdl.handle.net/1874/452654>

gac

WwJ 1506

1884

DELECTUS SEMINUM  
QUAE  
HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS RHENO-TRAIECTINAE  
PRO  
MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

Semina anno MDCCCLXXXIV collecta.

I. CRYPTOGAMEAE.

**Filices.**

*Adiantum affine* W.

— *Capillus Veneris* L.

— *diaphanum* Bl.

— *decorum* Moore.

— *gracillimum* Moore.

— *macrophyllum* Sw.

— *tenerum* Swz.

— *tinctum* Moore.

*Alsophila australis* R. Br.

*Aneimia Phyllitidis* Swz.

*Angiopteris pruinosa*  $\beta$  *hypoleuca* M.

*Aspidium atratum* Wall.

— *falcatum* Swz.

— *caryotoideum* Wall.

— *melanocaulon* Bl.

— *oligocarpum* Kth.

— *Sieboldii* v. Htt.

— *uliginosum* Miq.

*Asplenium alternans* Wall.

— *australasicum* Hook.

— *Brownii* I. Sm.

— *bulbiferum* Kze.

— *Fabianum* Hombr. et Jacq.

— *focundum* Kze.

— *furcatum* Thnb.

— *Lasiopteris* Mett.

— *lucidum* Forst.

— *marinum* L. *elongatum*.

— *pulchrum* Rddi.

*Blechnum brasiliense* Desv.

— *gracile* Klfs.

— *occidentale* L.

— *Spicant* Roth.

*Ceratopteris thalictroides* Brngt.

*Dicksonia rubiginosa* Klfs.

*Doodia caudata* R. Br.

*Gymnogramme tartarea* Desf.

*Osmunda gracilis* Lk.

*Phegopteris crenata* Mett.  
— *Cunninghamii* Mett.  
— *spectabilis* Mett..  
— *vulgaris* Mett.  
*Polypodium aureum* L.  
— *decurrens* Rddi.  
— *Phyllitidis* L.  
*Pteris cretica* L. *albo-lineata*.  
— *flabellata* Thnb.  
— *hastata* Swz.

*Pteris heterophylla* L.  $\beta$  *crenata*.  
— *lata* Lk.  
— *longifolia* L.  
— *palmata* L.  $\beta$  *polytoma*.  
— *semipinnata* L.  
— *serrulata* L. *cristata*.  
*Struthiopteris germanica* W.  
*Scolopendrium officinarum* Sw.  
*Woodwardia radicans* Sw.

## II. GYMNOSPERMEAE

### Coniferae.

*Abies balsamea* Mill.  
— *excelsa* DC.  
— *pectinata* DC.  
*Biota orientalis* Endl.  
— *pyramidalis* Hort.

*Chamaecyparis Boursierii* DCne.  
*Juniperus communis* L.  
*Larix sibirica* Ledb.  
*Taxus baccata* L.  
— — *adpressa* Carr.  
— — *fastigiata* Loud.  
— *canadensis* W.

## III. ANGIOSPERMEAE

### a. MONOCOTYLEDONES.

#### Alismaceae.

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

#### Amaryllideae.

*Alstroemeria aurantiaca* Don.  
*Leucojum aestivum* L.

#### Aroideae.

*Aglaonema commutatum* S.  
— *oblongifolium* Kth.  
*Anthurium lucidum* Kth.  
*Arum italicum* Mill.  
— *maculatum* L.  
*Pinellia tuberifera* Tenore.  
*Richardia africana* Kth.

#### Bromeliaceae.

*Aechmea Luddemanniana* Morr.

*Billbergia zebrina* Ldl.

#### Commelinaceae.

*Commelina coelestis* W.  
— *dianthifolia* DC.  
— *tuberosa* L.  
*Tradescantia virginica* L.

#### Cyperaceae.

*Carex muricata* L.  
— *Pseudocyperus* L.  
*Cyperus laxus* R. Br.  
*Isolepis riparia* R. Br.

#### Dioscoreaceae.

*Dioscorea japonica* Thnb.

#### Gramineae.

*Agrostis alba* Schrad.  
— *dispar* Mx.

Aira flexuosa L.  
Alopecurus geniculatus L.  
Andropogon Caffrorum Kth.  
— Sorghum Brot  $\beta$  nigrum.  
Anthoxanthum odoratum L.  
Apira Spica Venti P. B.  
Arrhenatherum elatius M. et K.  
Avena nuda L.  
— sativa L.  
— strigosa Schreb.  
Briza maxima L.  
— media L.  
Bromus arvensis L.  
— mollis L.  
— secalinus L.  
Calamagrostis sylvatica P. B.  
\*Coix Lacryma L.  
Cynosurus cristatus L.  
Dactylis glomerata L.  
Deschampsia caespitosa P. B.  
Elymus europaeus L.  
Eragrostis elegans Nees.  
Festuca duriuscula L.  
— elatior L.  
— gigantea Vill.  
— rubra L.  
Glyceria aquatica Pr.  
— spectabilis M. et K.  
Hierochloa borealis R. et S.  
Holeus lanatus L.  
Hordeum bulbosum L.  
— hexastichum L.  
— vulgare L.  
— — nigrum.  
Lolium italicum Br.  
— perenne L.  
— temulentum L.  
Melica altissima L.  
Molinia coerulea Mnch.  
Panicum miliaceum L.  
— sanguinale L.  
Phalaris arundinacea L.  
Phleum pratense L.  
— stoloniferum Hort.  
Poa bulbosa L. vivipara.  
— nemoralis L.  
— rigida L.

Poa trivialis L.  
Psamma arenaria R. et S.  
Secale cereale L.  
Setaria viridis P. B.  
Triticum amyleum L.  
— caninum Schreb.  
— monococcum L.  
— vulgare Vill.  
Zea Mays L.

### **Irideae.**

Anomatheca cruenta Ldl.  
Crocus vernus L.  
Iris graminea L.  
— pulchella Rgl.  
— sibirica L.  
— variegata L.  
Libertia formosa Grah.  
Sisyrinchium convolutum Nocca.

### **Juncaceae.**

Juncus effusus L.  
— glaucus Sbth.  
Luzula campestris DC.  
— nivea Desv.

### **Liliaceae.**

Agapanthus umbellatus Herit.  
Allium fistulosum L.  
— hymenorrhizon Ledb.  
— Porrum L.  
— Schoenoprasum L.  
— Victoralis L.  
Anthericum Liliago L.  
Asparagus officinalis L.  
\* — racemosus W.  
Asphodelus luteus L.  
Beschorneria tuberosa Kth.  
Endymion nutans Dum.  
Fritillaria imperialis L.  
Funkia chinensis Sieb.  
— cucullata Sieb.  
— glauca Sieb.  
— — intus maculata Hort.  
— latifolia Miq.

Semina quorum nomina \* notata ex Horto Howrah (Calcutta) caecipimus.

*Funkia ovata* Spr.  
— — *albo-marginata*.  
— *Sieboldiana* Hook.  
— *spathulata albo-marginata*.  
*Hemerocallis graminea* Andr.  
*Hyacinthus candicans* Baker.  
*Lilium candidum* L.  
*Majanthemum bifolium* Lam.  
*Narthecium ossifragum* Huds.  
*Ornithogalum longibracteatum* Jacq.  
*Polygonatum vulgare* Desf.  
*Scilla praecox* W.  
\**Smilax ovalifolia* Roxb.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Veratrum album* L.  
— *nigrum* L.

**Orchideae.**

*Epipactis palustris* Crtz.

**Palmae.**

\**Areca madagascariensis* Mart.

\**Arenga saccharifera* Labill.  
\**Caryota sobolifera* Wall.  
\* — *urens* L.  
\**Livistona mauritiana* Hort. Calc.  
\**Oreodoxa oleracea* Mart

**Philydraceae.**

*Philydrum lanuginosum* Grtn.

**Scitamineae.**

*Alpinia Allughas* Roxb.  
*Canna glauca* L.  
— *indica* L.  
\**Costus speciosus* Sm.  
*Globba marantina* L.  
*Musa sanguinea* Hook.

**Typhaceae.**

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

b. DICOTYLEDONES.

**Acanthaceae,**

*Acanthus longifolius* Poir.  
*Aphelandra aurantiaca* Ldl.

**Amarantaceae.**

\**Achyranthes aspera* L.  
*Amarantus bullatus* Bess.  
*Gomphrena globosa* L.

**Ampelideae.**

*Ampelopsis hederacea* DC.

**Anacardiaceae.**

*Rhus Toxicodendron* L.

**Anonaceae.**

\**Anona squamosa* L.  
\**Artabotrys odoratissimus* R. Br.

\**Polyalthia suberosa* Bth. et Hk.

**Apocynaceae.**

*Alyxia daphnoides* Hook.  
*Amsonia latifolia* Mx.  
— *salicifolia* Pursh.  
\**Holarrhena antidysenterica* Wall.  
\**Ranwolfia canescens* L.  
\**Vinca rosea* L.

**Araliaceae.**

*Aralia Caschemiriana* DC.  
— *nudicaulis* L.  
— *racemosa* L.  
\**Heptapleurum venulosum* Seem.  
\**Leca macrophylla* Roxb.  
\* — *sambucina* L.

**Asclepiadeae.**

*Asclepias Cornuti* DCne.

- Asclepias curassavica* L.  
— *Princeps* Hort.  
*Calotropis gigantea* R. Br.  
*Cynanchum Vincetoxicum* R. Br.  
*Roulinia Jacquinii* DCne.  
*Vincetoxicum affine* Miq.  
— *japonicum* M. et DCne.  
— *medium* DCne.

### **Begoniaceae**

- Begonia hirsuta* Aubl.  
\* — *semperflorens* Lk. et Otto.  
— *tuberosa* Hort.

### **Berberideae.**

- Berberis crenulata* Schrad.  
— *sibirica* Pall.  
— *vulgaris* L.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.

### **Bignoniaceae.**

- Catalpa Kaempferi* S. et Z.  
*Eceremocarpus scaber* R. et P.

### **Bixineae.**

- Bixa Orellana* L.  
\**Phoberos chinensis* Lour.

### **Boraginaceae.**

- Anchusa sempervirens* L.  
*Borago officinalis* L.  
*Cerintho major* L.  
*Cynoglossum officinale* L.  
— *mollissimum* Lehm.  
— *pictum* Ait.  
— *viridiflorum* Lehm.  
*Lithospermum officinale* L.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*Myosotis hispida* Schlttd.  
— *scorpioides* L.  
*Omphalodes linifolia* Mneh.  
*Solananthus angustifolius* DC.  
*Symphytum orientale* L.

### **Campanulaceae.**

- Adenophora coronata* DC.  
— *latifolia* Fisch.  
*Campanula bononiensis* L.  
— *glomerata* L.  
— *Medium* L.  
— *nobilis* L.  
— *rapunculoides* L.  
— *Trachelium* L.  
\**Isotoma longiflora* Pr.  
*Lobelia compacta* Hort.  
*Specularia Speculum* A. DC.  
*Trachelium coeruleum* L.

### **Caprifoliaceae.**

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

### **Caryophylleae.**

- Agrostemma Githago* L.  
*Arenaria cephalotes* Bbrst.  
— *graminifolia* Schrad.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Dianthus barbatus* L.  
— *britannicus* Bbrst.  
— *Caryophyllus* L.  
— *chinensis* L.  
— *plumarius* L.  
— *prolifer* L.  
— *versicolor* Fisch.  
*Gypsophila rigida* L.  
*Lychnis chalcidonia* L.  
— *coronaria* Lam.  
— *diurna* Sibth.  
— *flos Cuculi* L.  
— *flos lovis* Desr.  
*Saponaria officinalis* L.  
— *Vaccaria* L.  
*Silene Armeria* L.  
— *brachyloba* Schott.  
— *inflata* Sm.  
— *multiflora* Pers.

**Casuarineae.**

Casuarina quadrivalvis Labill.

**Celastrineae.**

Evonymus europaeus L.  
— latifolius Scop

**Chenopodiaceae.**

Atriplex hortensis L.  
Basella rubra L.  
Beta Cycela L.  
— vulgaris L.  
Blitum bonus Henricus C. A. M.  
— rubrum Rehb.  
— virgatum L.  
Spinacea oleracea L.

**Cistineae.**

Cistus acutifolius Sw.  
— creticus L.  
— formosus Curt.  
— monspeliensis L.  
— polymorphus Hort.  
— purpureus Lam.  
— salviaefolia L.  
Helianthemum variabile Spach.

**Compositae.**

Achillea Ptarmica L.  
Ageratum conyzoides L.  
Ammobium alatum R. Br.  
Anacyelus Pyrethrum DC.  
Anthemis nobilis L.  
Artemisia Absinthium L.  
Bidens tripartita L.  
Cacalia hastata L.  
Calendula officinalis L.  
Caliopsis bicolor Rehb.  
Callistephus chinensis Nees.  
Carduus nutans L.  
Carthamus tinctorius L.  
Centaurea Cyanus L.  
— Iacea L.

Chrysanthemum coronarium L.  
— Leucanthemum L.  
Cichorium Intybus L.  
Cirsium arvense Scop.  
— canum All.  
Cnicus Benedictus Grtn.  
Cosmos bipinnatus Cav.  
\* — parviflorus H. B. K.  
Dahlia coccinea Cav.  
— Merckii Lehm.  
— scapigera Lk. et Otto.  
Dimorphotheca pluvialis Munch.  
Helianthus annuus L.  
— californicus DC.  
Helicbrysum fulgidum W.  
Hieracium aurantiacum L.  
— murorum L.  
Lactuca altissima Bbrst..  
— scariola L.  
— virosa L.  
Lappa major Grtn.  
Lapsana communis L.  
Matricaria Chamomilla L.  
— eximia grandiflora Hort.  
Notabasis syriaca Cass.  
Onopordon Acanthium L.  
Pulicaria dysenterica Grtn.  
Pyrethrum Parthenium Sm.  
— roseum Bbrst.  
Rudbeckia triloba L.  
Santolina incana Hort.  
Scorzonera hispanica L.  
Senecio Jacobaea L.  
Serratula coronata L.  
Silybum marianum Grtn.  
Tagetes erecta L.  
Tanacetum vulgare L.  
Xanthium antiquorum Hort.  
— spinosum L.  
Zinnia elegans Jacq.

**Convolvulaceae.**

\*Argyreia nervosa Choisy.  
\*Batatas paniculata Choisy.  
Convolvulus Scammonia L.  
— tricolor L.  
Cuscuta epilinum L.  
— europaea L.  
\*Ipomaea coccinea L.

*Ipomaea dentata* W.  
— *Turpethum* R. Br.  
*Pharbitis hispida* Choisy.

### **Cornaceae.**

*Cornus alba* L.  
— — *typhica*. Rgl.  
— *mascula* L.

### **Crassulaceae.**

*Sedum camtschaticum* Fisch.  
— *purpureum* Lk.  
— *reflexum* L.  
— *Telephium* L.  
*Sempervivum arachnoideum* L.  
— *ciliatum* W.  
— *tortuosum* Ait.

### **Cruciferae.**

*Alyssum argenteum* W.  
*Barbarea vulgaris* R. Br.  
*Brassica Napus* L.  
— *nigra* Koch.  
— *oleracea* L.  
— — *capitata* Hort.  
— *Rapa* L.  
*Bunias orientalis* L.  
*Camelina sativa* Crntz.  
*Capsella Bursa Pastoris* Mneh.  
*Cheiranthus Cheiri* L.  
— *ochroleucus* Hall. fil.  
*Cochlearia officinalis* L.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*Erysimum cheiranthoides* L.  
— *perfoliatum* Crntz.  
*Farselia clypeata* R. Br.  
*Iberis sempervirens* L.  
*Isatis Bastigos* Hort.  
— *tinctoria* L.  
*Lepidium sativum* L.  
*Lunaria biennis* L.  
— *rediviva* L.  
*Matthiola incana* R. Br.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus sativus* L.  
— — *β niger* Mill.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.

*Sisymbrium officinale* Scop.  
*Thlaspi arvense* L.

### **Cucurbitaceae.**

*Bryonia dioica* Jacq.  
\* — *scabrella* L.  
\**Cephalandra indica* Bth. et Hk.  
*Citrullus colocynthis* Schrad.  
*Cucumis grossularioides* Hort.  
— *Melo* L.  
*Cucurbita medullaris* Haberle.  
— *Pepo* L.  
*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Ecbalium agreste* Rich.  
\**Luffa pentandra* Roxb.  
*Momordica Charantia* L.  
\**Trichosanthes palmata* Roxb.

### **Cupuliferae.**

*Betula papyracea* Ait.

### **Dipsaceae.**

*Cephalaria alpina* R. et S.  
— *tatarica* R. et S.  
*Scabiosa atropurpurea* L.  
— *arvensis* L.  
*Succisa pratensis* Mneh.

### **Ericaceae.**

*Azalea nudiflora* L.  
*Clethra alnifolia* L.  
*Rhododendron maximum* L.  
— *ponticum* L.

### **Euphorbiaceae.**

\**Antidesma Bunias* Spr.  
*Euphorbia helioscopia* L.  
— *Lathyris* L.  
— *Peplus* L.  
— *terracina* L.  
— *trapezoidalis* Vfv.  
*Jatropha gossypifolia* L.  
*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.

### **Ficoideae.**

- Mesembryanth. cordifolium* L.  
— *cristallinum* L.  
— *linguaeforme* Haw.  
*Telephium Imperati* L.  
*Tetragonia cristallina* Herit.

### **Gentianeae.**

- Gentiana adscendens* Pall.  
— *asclepiadea* L.  
— *lutea* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### **Geraniaceae.**

- Erodium cicutarium* W.  
*Geranium Endressii* Gay.  
— *cristatum* Stev.  
— *molle* L.  
— *nodosum* L.  
— *platypetalum* F. et M.  
— *pratense* L.  
— *sanguineum* L.  
*Impatiens Balsamina* L.  
— *eristata* Wall.  
— *glanduligera* Royle.  
— *leptoceras* Wall.  
— *nolitangere* L.  
*Oxalis Acetosella* L.  $\beta$  purpurasc.  
*Tropaeolum majus* L.

### **Gesneraceae.**

- Gloxinia caulescens* Herit.  
*Klugia Notoniana* DC.

### **Halorageae.**

- Gunnera scabra* R. et P.

### **Hydrophyllaceae.**

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

### **Hypericineae.**

- \**Cratoxyloa carneus* Wall.  
*Hypericum Ascyron* L.  
— *grandiflorum* Boiss.  
— *hircinum* L.  
— *perforatum* L.  
— *quadrangulare* L.  
— *Sarothra* Mx.

### **Ilicineae.**

- Ilex angustifolia* W.  
— *Aquifolium* L.  
— *balearica* Desf.  
— *laurifolia* Hort.  
*Skimmia japonica* Thub.

### **Labiatae.**

- Ballota foetida* Lam.  
*Betonica officinalis* L.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lavandula Spica* L.  
*Leonurus Cardiaea* L.  
*Lycopus europaeus* L.  
*Melissa Calamintha* L.  
— *officinalis* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
\* — *sanctum* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Perilla nankinensis* DCne.  
*Physostegia virginiana* Bth.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Pulegium vulgare* Mill.  
*Salvia cleistogama* de Bary.  
— *coccinea* L.  
— *glutinosa* L.  
— *pratensis* L.  
— *Sclarea* L.  
— *verticillata* L.  
*Satureja hortensis* L.  
*Stachys arvensis* L.  
— *lanata* Jacq.  
— *sylvatica* L.  
*Teucrium Scorodonia* L.

### **Leguminosae.**

- Acacia microbotrya* Bth.

- \**Acacia Farnesiana* W  
 — *obtusata* Sieb.  
 — *paradoxa* DC.  
 — *salicina* Ldl.  
 — *verticillata* W.  
*Albizzia Lophanta* Bth.  
*Anthyllis vulneraria* L.  
*Astragalus galegiformis* L.  
 — *glycyphyllos* L.  
 — *odoratus* Lam.  
*Baptisia australis* R. Br.  
 \**Bauhinia acuminata* W. et Arn.  
 \**Caesalpinia pulcherrima* Sw.  
*Caragana arborescens* Lam.  
 \**Cassia alata* L.  
 — *falcata* L.  
 \* — *Pistula* L.  
 \* — *glauca* Lam.  
 \* — *pubescens* Jacq  
 \* — *Sophora* L.  
*Ceratonia siliqua* 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.  
 — *hirsutus* L.  
 — *Laburnum* L.  
 — *nigricans* L.  
*Desmodium canadense* DC.  
 \* — *gyrans* DC.  
 \* — *umbellatum* DC.  
*Dolichos Catjang* L.  
*Ervum Lens* L.  
*Galega officinalis* L.  
*Genista candicans* L.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
 — *foetida* Desf.  
*Hedysarum coronarium* L.  
 — *sibiricum* Poir.  
 \**Indigofera tinctoria* L.  
*Kennedyia rubicunda* Vent.  
*Lathyrus Aphaca* L.  
 — *heterophyllus* L.  
 — *Napoleonis* Hort.

- Lathyrus platyphyllus* Hort.  
 — *peduncularis* Poir.  
 — *purpurens* Desf.  
 — *rotundifolius* W.  
 — *sylvestris* L.  
*Lotus jacobaeus* L.  
*Lupinus perennis* L.  
 — *purpureus* Del.  
*Medicago elegans* Jacq.  
 — *lupulina* L.  
 — *maculata* W.  
 — *sativa* L.  
*Melilotus coerulea* Lam.  
 — *officinalis* W.  
 \**Mezoneuron cucullatum* W. et Arn.  
 \**Mimosa pudica* L.  
 \* — *rubricaulis* Lam.  
*Ononis spinosa* L.  
 \**Ormocarpum glabrum* T. et B.  
*Orobus niger* L.  
 — *Smouthii* Hort.  
 — *tuberosus* L.  
*Phaseolus vulgaris* L.  
*Pisum sativum* L.  
*Psoralia bituminosa* L.  
 \* — *corylifolia* L.  
*Robinia Pseudacacia* L.  
*Soja hispida* Mneh.  
*Sorothamnus scoparius* Wimm.  
*Spartium junceum* L.  
*Thermopsis fabacea* DC.  
*Trifolium hybridum* L.  
 — *incarnatum* L.  
 — *repens* L.  
 — *rubens* L.  
*Trigonella Foenum graecum* L.  
*Vicia Cracca* L.  
 — *Faba* L.  
 — *sativa* L.

### Lineae.

- Linum alpinum* L.  
 — *aquilinum* DC.  
 — *Leonii* Schult.  
 — *perenne* Sm.  
 — *usitatissimum* L.

### Loaseae.

- Loasa lateritia* Hook.

**Loganiaceae.**

*Buddleia curviflora* Hk. et Arn.

**Lythrarieae.**

*Cuphea lanceolata* Ait.

\**Lawsonia alba* Lam.

*Lythrum Salicaria* L.

*Nesaea salicifolia* Kth.

**Malvaceae.**

*Althaea armeniaca* Hort.

— *cannabinia* L.

— *narbonensis* Poir.

— *officinalis* L.

— *rosea* Cav.

— *taurinensis* DC.

*Gossypium arboreum* L.

— *herbaceum* L.

\**Hibiscus cannabinus* L.

— *Trionum* L.

\* — *Lampas* Cav.

\* — *Sabdariffa* L.

\* — *vitifolius* L.

\**Malachra capitata* L.

*Malva crispa* L.

— *mauritiana* L.

— *moschata* L.

— *rotundifolia* L.

— *sylvestris* L.

\**Malvaviscus arboreus* Cav.

\**Ochroma Lagopus* Sw.

\**Sida indica* L.

— *Napaea* Cav.

— *rhombifolia* L.

— *triloba* Thnb.

**Menispermaceae.**

\**Stephania hernandifolia* Walp.

**Myrsineae.**

\**Ardisia humilis* Vahl.

\**Embelia Ribes* Burm.

**Myrtaceae.**

*Leptospermum scoparium* Forst.

\**Psidium fluviatile* Roxb.

\* — *pomiferum* L.

**Nyctagineae.**

*Mirabilis lalapa* L.

— *longiflora* L.

*Oxybaphus floribundus* Hort.

**Nymphaeaceae.**

*Nuphar luteum* Sm.

*Nymphaea alba* L.

— *coerulea* Savign.

— *Lotus* L.

**Onagrarieae.**

*Circaea lutetiana* L.

*Clarkia elegans* Dougl.

*Epilobium angustifolium* L.

— *hirsutum* L.

— *montanum* L.

*Gaura biennis* L.

\**Jussiaea octofila* DC.

*Oenothera acaulis* Cav.

— *biennis* L.

— *fruticosa* L.

— *glauca* Mx.

— *serotina* Sw.

**Orobanchaceae.**

*Orobanche Hederac* Duby.

**Papaveraceae.**

\**Argemone mexicana* L.

*Bocconia cordata* W.

*Corydalis solida* Fries.

*Eschscholtzia californica* Ch. m.

*Fumaria officinalis* L.

*Glaucium luteum* Scop.

*Papaver bracteatum* Ldl.

— *intermedium* DC.

— *Rhoas* L.

*Papaver somniferum* L.  
 — — *fimbriatum*.  
 — — *proliferum*.  
*Stylophorum cambricum* Spr.

### **Passifloreae.**

*Passiflora coerulea* L.  
 \* — *foetida* Cav.  
 \* — *minima* L.

### **Pedalineae.**

*Martynia fallax* A. DC.  
 — *lutea* Ldl.  
 — *proboscidea* Glox.

### **Phytolaccaceae.**

*Phytolacca decandra* L.  
*Rivina laevis* L.

### **Plantagineae.**

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

### **Plumbagineae.**

*Armeria latifolia* W.  
 — *splendens* Webb.  
*Statice Dodartii* Gerard.  
 — *elongata* Hoffm.

### **Polemoniaceae.**

*Gilia laciniata* R. et P.  
*Phlox Drummondii* Hook.  
 — *paniculata* L.  
*Polemonium coeruleum* L.  
 — *mexicanum* Cav.

### **Polygonaceae.**

\**Antigonon leptopus* L.  
*Polygonum aviculare* L.  
 — *Fagopyrum* L.  
 — *orientale* L.

*Polygonum tataricum* L.  
*Rheum australe* Dou.  
 — *compactum* L.  
 — *macrorrhizum* Mart.  
 — *officinale* Baill.  
 — *palmatum* L.  
 — — *tanguticum* Rgl.  
 — *Ribes* L.  
 — *sibiricum* Pall.  
 — *undulatum* L.  
*Rumex acetosa* L.  
 — *acetosella* L.  
 — *aquaticus* L.  
 — *sanguineus* L.  
 \* — *vesicarius* L.

### **Portulacaceae.**

*Calandrina sericea* Hook.  
*Portulaca grandiflora* Camb.  
 — *oleracea* L.  
*Talinum patens* W.

### **Primulaceae.**

*Anagallis arvensis* L.  
*Lysimachia verticillata* Bbrst  
*Primula auricula* L.  
 — *cortusoides* L.  
 — *japonica* A. Gray.  
 — *officinalis* Jacq.  
 — *sinensis* Ldl.  
*Samolus valerandi* L.

### **Ranunculaceae.**

*Aconitum lycoctonum* L.  
 — *Napellus* L.  
 — *variegatum* L.  
*Adonis vernalis* L.  
*Anemone sylvestris* L.  
*Aquilegia alpina* L.  
 — *glandulosa* Fisch.  
 — *vulgaris* L.  
*Cimicifuga americana* Mx.  
*Clematis angustifolia* Jacq.  
 — *cordifolia* L.  
 — *cylindrica* Sims.  
 — *diversifolia* DC.  
 — *erecta* All.

- Clematis lasianthus* Fisch.  
*Delphinium Ajacis* L.  
   — *Barlowii* Hort.  
   — *Consolida* L.  
   — *exaltatum* Ait.  
   — *formosum* Hort.  
   — *intermedium* Mx.  
   — *montanum* DC.  
   — *palmatifidum* DC.  
   — *Staphysagria* L.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Nigella damascena* L.  
*Paeonia officinalis* L.  
   — *villosa* Swt.  
*Ranunculus acris* L.  
   — *bulbosus* L.  
   — *crassicaulus* Hort.  
   — *montanus* W.  
   — *propinquus* C. A. M.  
*Thalictrum exaltatum* C. A. M.  
   — *flavum* L.  
   — *foetidum* L.  
   — *nutans* Desf.

### Resedaceae.

- Reseda alba* L.  
   — *luteola* L.  
   — *odorata* L.

### Rhamneae.

- Ceanothus americanus* L.  
*Rhamnus Frangula* L.  
   — *latifolius* Herit.

### Rosaceae.

- Amelanchier Botryapium* DC.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
*Cotoneaster vulgaris* Ldl.  
*Crataegus elliptica* Ait.  
   — *marginata* Hort.  
   — *oxyacantha* L.  
   — *pyracantha* Pers.  
   — *sanguinea* Pall.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*Dryas octopetala* L.  
*Fragaria indica* Andr.

- Geum canadense* Murr.  
   — *coccineum* Sm.  
   — *japonicum* Thnb.  
   — *urbanum* L.  
*Potentilla argrophylla* Walt.  
   — *atrosanguinea* Don.  
   — *norvegica* L.  
   — *Schrankiana* Rgl.  
   — *viscosa* Don.  
*Poterium Sanguisorba* L.  
*Prunus spinosa* L.  
   — *virginiana* L.  
*Pyrus baccata* L.  
   — *spectabilis* Ait.  
*Rhodotypos kerrioides* S. et Z.  
*Rosa canina* L.  
   — *vilosa* L.  
*Sanguisorba officinalis* L.  
*Sorbus americana* W.  
   — *Aucuparia* Grtn.  
   — *intermedia* Pers.  
*Spiraea Aruncus* L.  
   — *callosa* Thnb.  
   — *filipendula* L.  
   — *lobata* Jacq.  
   — *Ulmaria* L.

### Rubiaceae.

- Galium saxatile* L.  
 \**Morinda bracteata* Roxb.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Rubia tinctorum* L.  
 \**Uncaria sessilifructus* Roxb.

### Rutaceae.

- Dictamnus albus* L.  
 \**Murraya exotica* L.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Ruta graveolens* L.  
   — *macrophylla* Ker.

### Sapindaceae.

- Acer monspessulanum* L.  
 \**Cardiospermum Halicacabum* L.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.  
*Staphylea pinnata* L.

**Saxifrageae.**

- Deutzia Fortunci Hort.  
 Francoa sonchifolia Cav.  
 Heuchera Richardsonii R. Br.  
 Philadelphus grandiflorus W.  
 Ribes alpinum L.  
 — sanguineum Pursh.  
 — saxatile Pall.  
 Saxifraga Geum. L.

**Scrophularineae.**

- Antirrhinum majus L.  
 Calceolaria pinnata L.  
 Digitalis grandiflora All.  
 — Lindleyana Tausch.  
 — lutea L.  
 — purpurea L.  
 Linaria Cymbalaria W.  
 — minor L.  
 — purpurea Mill.  
 Lophospermum scandens Don.  
 Mimulus californicus Hort.  
 — moschatus L.  
 Penstemon Digitalis Nutt.  
 — venustum Dougl.  
 Scrophularia aquatica L.  
 — Balbisii Horn.  
 — nodosa L.  
 — Scopoli Hoppe.  
 — vernalis L.  
 \*Torenia asiatica L.  
 Verbascum nigrum L.  
 — phlomoides L.  
 — Thapsus L.  
 Veronica caucasica Bbrst.  
 — Chamaedrys L.  
 — incana L.  
 — maritima L.  
 — officinalis L.  
 — paniculata Pall.  
 — serpyllifolia L.

**Simarubeae.**

- Cneorum tricoccum L.

**Solanaceae.**

- Atropa Belladonna L.

- Capsicum annum L.  
 Cestrum Parqui L.  
 Datura laevis L. fil.  
 \* — Metel L.  
 — Stramonium L.  
 Hyoseyamus niger L.  
 — — pallidus.  
 Lycium barbarum L.  
 — europaeum L.  
 Lycopersicum esculentum L.  
 Nicandra physaloides Grtn.  
 Nicotiana rustica L.  
 — Tabacum L.  
 Petunia nyctaginiflora Juss.  
 Physalis Alkekengi L.  
 Saracha viscosa Schrad.  
 Scopolia orientalis Dunal.  
 Solanum ciliatum Lam.  
 — Dulcamara L.  
 — haematocarpum DC.  
 — Melongena L.  
 — nigrum L.  
 — Pseudocapsicum L.  
 \* — torvum Sw.

**Sterculiaceae.**

- \*Abroma augusta L. fil.  
 \* — fastuosa R. Br.  
 \*Helicteres Isora L.  
 \* — pulchella Hort. Calc.  
 \*Pentapetes phoenicea L.

**Styraceae.**

- \*Styrax officinalis L.

**Thymelaeaceae.**

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

**Tiliaceae.**

- Corchorus olitorius L.  
 \*Grewia sepiaria Roxb.

**Umbelliferae.**

- Aethusa Cynapium L.

Anctum graveolens L.  
 — sylvestris Hoffm.  
 Apium graveolens L.  
 Archangelica officinalis Hoffm.  
 Astrantia major L.  
 Bupleurum rotundifolium L.  
 Carum Bulbocastanum Koch.  
 — Carvi L.  
 Chaerophyllum aromaticum Jacq.  
 — aureum L.  
 — hirsutum L.  
 Conioselinum decipiens Hoffm.  
 Conium maculatum L.  
 Coriandrum sativum L.  
 Daucus Carota L.  
 Eryngium amethystinum L.  
 — Andersoni Lagas.  
 — planum L.  
 Foeniculum vulgare Grtn.  
 Heracleum giganteum Fisch.  
 — Sphondylium L.  
 Levisticum officinale Koch.  
 Ligusticum alatum Spr.  
 Meum athamanticum Jacq.  
 Myrrhis odorata Scop.  
 Oenanthe apiifolia Brot.  
 — Phellandrium Lam.  
 — pimpinelloides L.  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum sativum L.  
 Peucedanum alpestre L.  
 Pimpinella magna L.  
 Torilis nodosa Grtn.

### Urticaceae.

Cannabis sativa L.  
 Celtis australis L.

Dorstenia arifolia Lam.  
 — Ceratosanthes Lodd.  
 — Contrayerva L.  
 Humulus Lupulus L.  
 Laportea gigas Wedd.

### Vacciniaceae.

Vaccinium uliginosum L.  
 — Vitis Idaea L.

### Valerianeae.

Centranthus ruber DC.  
 Valeriana officinalis L.  
 Valerianella olitoria Mneh.

### Verbenaceae.

\*Callicarpa Reevesii Wall.  
 \*Duranta Plumierii Jacq.  
 \*Gmelina parvifolia Roxb.  
 \*Lantana Sellowiana Lk. et Otto.  
 \*Premna quadrifolia Schum. et Thon.  
 \*Stachytarpheta arabica Vahl.  
 \* — mutabilis Vahl.  
 Verbena officinalis L.  
 — urticaefolia L.  
 \*Vitex incisa Lam.  
 \* — Negundo L.

### Violarieae.

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

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

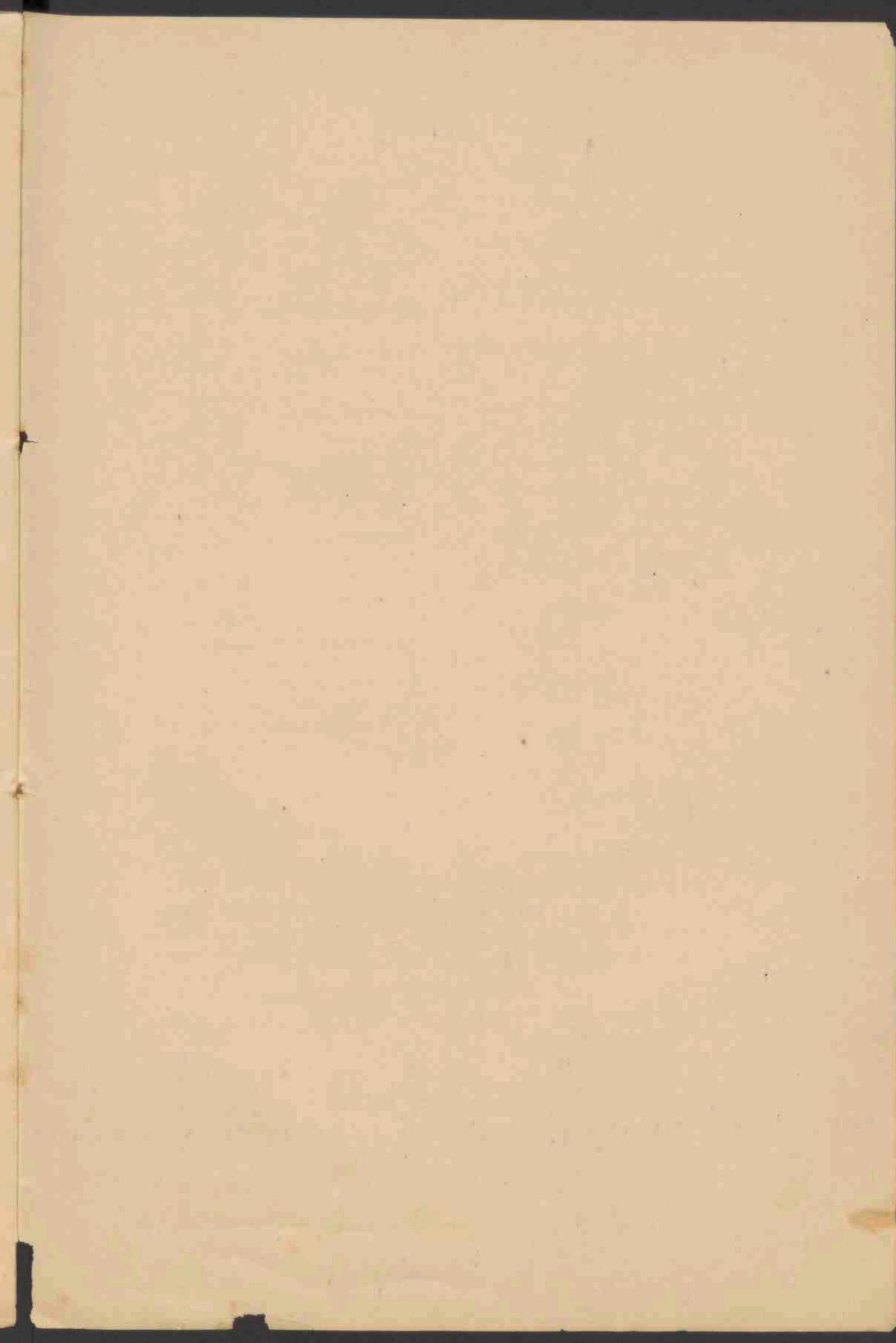
TRAIECTI AD RHENUM,

*Horti Praefectus.*

m. Dec. 1884.

G. VAN DEN BRINK,

*Hortulanus.*



ocn 14109 571 534