



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

<https://hdl.handle.net/1874/452861>

DELECTUS SEMINUM  
ET PLANTARUM,

QUAE

HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS RHENO-TRAJECTINAE

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

Semina anno MDCCCLXXXII collecta.

I. CRYPTOGRAMAE.

**Filices.**

- Adiantum affine* W.  
— *Capillus Veneris* L.  
— *diaphanum* Bl.  
— *decorum* Moore.  
— *gracillimum* Moore.  
— *tenerum* Swz.  
— *tinetum* Moore.  
*Alsophila australis* R. Br.  
*Aneimia Phyllitidis* Swz.  
*Aspidium atratum* Wall.  
— *falcatum* Swz.  
— *caryotoideum* Wall.  
— *melanoaulon* Bl.  
— *oligocarpum* Kth.  
— *Sieboldii* v. Htt.  
— *uliginosum* Miq.

- Asplenium alatum* v. Humbdt.  
— *alternans* Wall.  
— *australasicum* Hook.  
— *Brownii*, I. Sm.  
— *bulbiferum* Kze.  
— *Fabianum* Hombr. et Jacq.  
— *foecundum* Kze.  
— *furcatum* Thnb.  
— *Lasiopteris* Mett.  
— *lucidum* Forst.  
— *marinum* L. *elongatum*.  
— *pulchrum* Rddi.  
*Blechnum brasiliense* Desv.  
— *gracile* Klfs.  
— *occidentale* L.  
— *Spicant* Roth.  
*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.

*Pteris hastata* Swz.

— *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. G Y M N O S P E R M A E.

### Coniferae.

*Abies excelsa* DC.

— *peetinata* DC.

— *Pinsapo* Boiss.

*Biota orientalis* Endl.

*Biota pyramidalis* Hort.

*Chamaecyparis Boursieri* DCne.

*Iuniperus communis* L.

*Larix davurica* Turcz.

*Taxus baecata* L.

— — *adpressa* Carr.

— — *fastigiata* Loud.

— *canadensis* W.

## III. A N G I O S P E R M A E.

### a. MONOCOTYLEAE.

#### Alismaceae.

*Alisma lanceolatum* Hoffm.

— *Plantago* L.

*Sagittaria sagittifolia* L.

*Dyckia rariflora* Schult.

*Hoplophytum coeleste* C. Koch.

#### Cannaceae.

*Canna indica* L.

#### Commelinaceae.

*Commelynna coelestis* W.

— *dianthifolia* DC.

— *tuberosa* L.

*Tradescantia virginica* L.

#### Cyperaceae.

*Carex muricata* L.

— *Pseudocyperus* L.

*Cyperus laxus* R. Br.

*Eriophorum angustifolium* Roth.

*Isolepis riparia* R. Br.

#### Dioscoreaceae.

*Dioscorea japonica* Thnb.

#### Araceae.

*Arisaema filiforme* Bl.

*Arum italicum* Mill.

— *maculatum* L.

*Pinellia tuberifera* Tenore.

*Richardia africana* Kth.

— *albo-maculata* Hook.

#### Bromeliaceae.

*Acanthostachys strobulacea* Lk.

*Aechmea Luddemanniana* Morr.

### Gramineae.

- Agrostis alba* Schrad.  
— *dispar* Mx.  
*Aira flexuosa* L.  
*Alopecurus geniculatus* L.  
*Andropogon Caffrorum* Kth.  
— *Schoenanthus* L.  
— *Sorghum* Brot.  $\beta$  *nigrum*.  
*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Apia Spica Venti* P. B.  
*Arrhenatherum elatius* M. et K.  
*Avena nuda* L.  
— *sativa* L.  
— *strigosa* Schreb.  
*Briza media* L.  
*Bromus arvensis* L.  
— *erectus* Huds.  
— *mollis* L.  
— *secalinus* L.  
*Cinna fliformis* Lk.  
*Cynosurus cristatus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Deschampsia caespitosa* P. B.  
*Elymus arenarius* L.  
— *europaeus* L.  
*Eragrostis elegans* Nees.  
*Festuca duriuscula* L.  
— *elatior* L.  
— *gigantea* Vill.  
— *ovina* L.  
— *pratensis* Huds.  
— *rubra* L.  
*Glyceria aquatica* Pr.  
— *specabilis* M. et K.  
*Holcus lanatus* L.  
*Hordeum distichum* L.  
— *hexastichum* L.  
— *vulgare* L.  
— — *nigrum*.  
*Lolium italicum* Br.  
— *perenne* L.  
— *temulentum* L.  
*Melica altissima* L.  
— *uniflora* Retz.  
*Molinia coerulea* Moench.  
*Oryza sativa* L.  
*Panicum miliaceum* L.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Phleum pratense* L.

*Phleum stoloniferum* Hort.

*Poa bulbosa* L. *vivipara*.

— *nemoralis* L.

— *rigida* L.

— *trivialis* L.

*Psamma arenaria* Ret S.

*Secale cereale* L.

*Setaria viridis* P. B.

*Trisetum flavescens* P. B.

*Triticum amyleum* L.

— *caninum* Schreb.

— *monococcum* L.

*Vulpia bromoides* Lk.

*Zea Mays* L.

### Iridaceae.

*Anamathaea cruenta* Ldl.

*Crocus vernus* L.

*Iris graminea* L.

— *pulchella* Rgl.

— *sibirica* L.

— *variegata* L.

*Libertia formosa* Grah.

*Sisyrinchium convolutum* Nocea.

*Tigridia conchiflora* Swt.

### Iuncaceae.

*Iuncus effusus* L.

— *glaucus* Sbth.

*Luzula campestris* DC.

— *nivea* Desv.

### Liliaceae.

*Allium fistulosum* L.

— *hymenorrhizon* Ledb.

— *Moly* L.

— *Porrum* L.

— *Schoenoprasum* L.

— *Victoriae* L.

*Aspargus officinalis* L.

— *verticillatus* L.

*Asphodelus luteus* L.

*Beschorneria tuberosa* Kth.

*Bowiea volubilis* Harv.

*Endymion nutans* Dum.

*Fritillaria imperialis* L.

— *Meleagris* L.

- Funkia chinensis Sieb.  
— cucullata Sieb.  
— glauca Sieb.  
— — intus maculata Hort.  
— latifolia Miq.  
— ovata Spr.  
— — albo-marginata.  
— Sieboldiana Hook.  
— spathulata albo-marginata.

Hemeroallis graminea Andr.  
Hyacinthus candidans Baker.

- Lilium candidum L.  
Majanthemum bifolium Lam.  
Narthecium ossifragum Huds.  
Ornithogalum longebracteatum Jacq.  
Phalangium Liliago Schreb.  
— lineare Hort.  
Polygónatum vulgare Desf.  
Scilla praecox W.  
Tulipa Gesneriana L.  
— sylvestris L.

b. DICOTYLEDONEAE.

**Acanthaceae.**

- Acanthus longifolius Poir.  
Aphelandra aurantiaca Ldl.  
Martynia proboscidea Glox.

**Amarantaceae.**

- Amarantus bullatus Bess.  
— caudatus L.  
— speciosus L.

Celosia paniculata L.  
Gomphrena globosa L.

**Anacardiaceae.**

Rhus Toxicodendron L.

**Apocynaceae.**

- Alyxia daphnoides Hook.  
Amsonia latifolia Mx.  
— salicifolia Pursh.

**Aquifoliaceae.**

- Ilex angustifolia W.  
— Aquifolium L.

**Melanthaceae.**

- Veratrum album L.  
— nigrum L.

**Orchidaceae.**

Epipactis palustris Crtz.

**Philydraceae.**

Philydrum lanuginosum Gaertn.

**Typhaceae.**

- Sparganium ramosum L.  
Typha latifolia L.

**Zingiberaceae.**

Globba marantina L.

**DICOTYLEDONEAE.**

- Ilex balearica Desf.  
— laurifolia Hort.  
Skimmia japonica Thnb.

**Araliaceae.**

- Aralia Caschemiriana DC.  
— nudicaulis L.  
— racemosa L.

**Artocarpaceae.**

- Dorstenia arifolia Lam.  
— Contrayerva L.

**Asclepiadaceae.**

- Asclepias Cornuti DCne.  
— curassavica L.  
— Princeps Hort.  
Cynanchum Vincetoxicum R. Br.  
Roulinia Iaequinii DCne.  
Vincetoxicum affine Miq.  
— japonicum M. et DCne.  
— medium DCne.

### Begoniaceae.

*Begonia hirsuta* Aubl.  
— *sempervirens* Lk. et Otto.

### Berberidaceae.

*Berberis sibirica* Pall.  
— *vulgaris* L.  
*Mahonia Aquifolium* Nutt.

### Betulaceae.

*Betula papyracea* Ait.

### Bignoniaceae.

*Catalpa* Kaempferii S. et Z.

### Boraginaceae.

*Anchusa gigantea* Desf.  
— *sempervirens* L.  
*Borago officinalis* L.  
*Cerinthe major* L.  
*Cynoglossum officinale* L.  
— *pictum* Ait.  
— *viridiflorum* Lehm.  
*Echium vulgare* L.  
*Lithospermum officinale* L.  
*Lycopsis arvensis* L.  
*Myosotis hispida* Schldt.  
— *scorpioides* L.  
*Omphalodes linifolia* Moench.

### Campanulaceae.

*Adenophora coronata* DC.  
— *latifolia* Fisch.  
*Campanula bononiensis* L.  
— *glomerata* L.  
— *Medium* L.  
— *nobilis* L.  
— *rapunculoides* L.  
— *Trachelium* L.  
*Specularia Speculum* A. DC.  
*Trachelium coeruleum* L.

### Cannabinaceae.

*Cannabis sativa* L.

*Humulus Lupulus* L.

### Capparidaceae.

*Gynandropsis pentaphylla* DC.

### Caprifoliaceae.

*Lonicera Periclymenum* L.  
*Sambucus canadensis* L.  
*Viburnum rugosum* Pers.

### Caryophyllaceae.

*Agrostemma Githago* L.  
*Arenaria cephalotes* Bbrst.  
— *graminifolia* Schrad.  
*Cueubalus bacciferus* L.  
*Dianthus barbatus* L.  
— *britannicus* Bbrst.  
— *caesioides* Sm.  
— *chinensis* L.  
— *plumarius* L.  
— *prolifer* L.  
— *purpureus* Lam.  
— *versicolor* Fisch.  
*Gypsophila rigidula* L.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
— *coronaria* Lam.  
— *diurna* Sibth.  
— *flos Cuculi* L.  
— *flos Iovis* Desr.

*Melandrium Preslii* Kostel.  
*Saponaria officinalis* L.  
— *Vaccaria* L.  
*Silene brachyloba* Schott.  
— *catholica* Ait.  
— *inflata* Sm.  
— *multiflora* Pers.  
— *sibirica* Pers.

### Casuarinaceae.

*Casuarina quadrivalvis* Labill.

### Celastraceae.

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

### Chenopodiaceae.

*Atriplex hortensis* L.

- Basella rubra L.  
Beta Cycla L.  
— vulgaris L.  
Blitum bonus Henricus C. A. M.  
— virgatum L.  
Chenopodium Quinoa W.  
Spinacia oleracea L.

### Cistaceae.

- Cistus creticus L.  
— formosus Curt.  
— monspeliensis L.  
— polymorphus Hort.  
— purpureus Lam.  
— salviaefolius L.  
Helianthemum variabile Spach.

### Compositae.

- Achillea Ptarmica L.  
Acroclinium roseum Hook.  
Ageratum conyzoides L.  
Ammobium alatum R. Br.  
Anacyclus Pyrethrum DC.  
Anthemis arvensis L.  
— Cotula L.  
— nobilis L.  
Artemisia Absinthium L.  
— vulgaris L.  
Bidens tripartita L.  
Calendula officinalis L.  
Caliopsis bicolor Rchb.  
Callistephus chinensis Nees.  
Carduus nutans L.  
Carthamus tinctorius L.  
Catananche coerulea L.  
Centaurea Cyanus L.  
— Iacea L.  
Chrysanthemum coronarium L.  
— Leucanthemum L.  
Cichorium Intybus L.  
Cineraria hybrida W.  
Cirsium arvense Scop.  
— canum All.  
Cnicus Benedictus Gaertn.  
Doronicum Pardalianches L.  
Guizotia oleifera DC.  
Helianthus annuus L.  
— californicus DC.  
Helichrysum fulgidum W.  
Heliopsis scabra Dun.

- Hieracium aurantiacum L.  
— dentatum Hoppe.  
— murorum L.  
Humea elegans Sm.  
Inula Helenium L.  
Lappa major Gaertn.  
Lapsana communis L.  
Matricaria Chamomilla L.  
— eximia grandiflora Hort.  
Onopordon Acanthium L.  
Pulicaria dysenterica Gaertn.  
Pyrethrum macrophyllum W.  
— Parthenium Sm.  
— roseum Bbrst.  
Rudbeckia triloba L.  
Santolina fragrantissima Forsk.  
— incana Hort.  
Scorzonerá hispanica L.  
Senecio Iacobaea L.  
Serratula coronata L.  
Silybum marianum Gaertn.  
Tugetes erecta L.  
Tanacetum vulgare L.  
Xanthium spinosum L.  
Zinnia elegans Jacq.  
— Haageana Hort.

### Connaraceae.

- Cneorum tricoccum L.

### Convolvulaceae.

- Convolvulus tricolor L.  
Cuscuta Epilinum Weihe.  
Pharbitis hispida Choisy.

### Cornaceae.

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

### Crassulaceae.

- Sedum camschaticum Fisch.  
— purpureum Lk.  
— reflexum L.  
— Telephium L.  
Sempervivum arachnoideum L.  
— ciliatum W.

*Sempervivum gluiniosum* L.  
— *tortuosum* Ait.

### **Cruciferae.**

*Alyssum calycinum* L.  
*Barbarea vulgaris* R. Br.  
*Brassica Napus* L.  
— *nigra* Koch.  
— *oleracea* L.  
— *capitata* Hort.  
— *Rapa* L.  
*Bunias orientalis* L.  
*Camelina sativa* Crantz.  
*Capsella Bursa Pastoris* Moench.  
*Cheiranthus Cheiri* L.  
— *ochroleucus* Hall. fil.  
*Cochlearia officinalis* L.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*Erysimum cheiranthoides* L.  
— *perfoliatum* Crantz.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis sempervirens* L.  
*Isatis tinctoria* L.  
*Lepidium sativum* L.  
*Lunaria biennis* L.  
— *rediviva* L.  
*Matthiola incana* R. Br.  
*Peltaria alliacea* L.  
*Raphanus sativus* L.  
— *β niger* Mill.  
*Sinapis alba* L.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
— *officinale* Scop.  
— *Sophia* L.  
*Thlaspi arvense* L.

### **Cucurbitaceae.**

*Bryonia dioica* Jacq.  
*Citrullus colocynthis* Schrad.  
— *edulis* Spach.  
*Cucumis Angurea* L.  
— *grossularioides* Hort.  
— *Melo* L.  
*Cucurbita melanosperma* DC.  
— *Pepo* L.  
*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Ecbalium agreste* Rich.  
*Momordica Charantia* L.

### **Dipsaceae.**

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*Dipsacus sylvestris* Mill.  
*Scabiosa atropurpurea* L.

### **Ericaceae.**

*Andromeda buxifolia* Lam.  
*Azalea nudiflora* L.  
*Clethra alnifolia* L.  
*Rhododendron maximum* L.  
— *ponticum* L.

### **Euphorbiaceae.**

*Euphorbia helioscopia* L.  
— *Ipecacuanha* L.  
— *Lathyris* L.  
— *Myrsinites* L.  
— *Peplus* L.  
— *terracina* L.  
— *trapezoidalis* Viv.  
*Gebblera suffruticosa* Fisch.  
*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.

### **Gentianaceae.**

*Gentiana asclepiadea* L.  
— *eruciata* L.  
— *lutea* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.

### **Geraniaceae.**

*Erodium cicutarium* W.  
*Geranium Endressii* Gay.  
— *macrorrhizone* L.  
— *molle* L.  
— *nodosum* L.  
— *platypetalum* F. et M.  
— *pratense* L.  
— *sanguineum* L.  
*Impatiens Balsamina* L.  
— *cristata* Wall.  
— *glanduligera* Royle.  
*Limnanthes Douglasii* R. Br.  
*Oxalis Acetosella* L. *β purpurasc.*  
*Tropaeolum majus* L.

### Hydrophyllaceae.

- Collomia coccinea* Lehm.  
— *grandiflora* Dougl.  
*Hydrolea spinosa* L.  
*Nemophila insignis* Bth.  
— *maculata* Bth.

### Hypericaceae.

- Hypericum Aseyron* L.  
— *grandiflorum* Boiss.  
— *hireinum* L.  
— *perforatum* L.  
— *quadrangulare* L.  
— *Sarothra* Mx.

### Labiatae.

- Ballota foetida* Lam.  
*Betonica officinalis* L.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Leonurus Cardiaca* L.  
*Lycopus europaeus* L.  
*Melissa Calamintha* L.  
— *officinalis* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Physostegia virginiana* Bth.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Pulegium vulgare* Mill.  
*Salvia glutinosa* L.  
— *pratensis* L.  
— *Sclarea* L.  
*Stachys arvensis* L.  
— *lanata* Jacq.  
— *sylvatica* L.  
*Teucrium Scordonia* L.

### Leguminosae.

- Acacia cyanophylla* Ldl.  
— *falcata* W.  
— *microbotrya* Bth.  
— *obtusata* Sieb.  
— *paradoxa* DC.  
— *salicina* Ldl.  
— *verticillata* W.  
*Adenocarpus foliosus* DC.  
*Albizia Lophanta* Bth.  
*Anthyllis vulneraria* L.  
*Astragalus galegiformis* L.

*Astragalus glycyphyllos* L.

— *odoratus* Lam.

*Baptisia australis* R. Br.

*Caragana arboreseens* Lam.

*Cassia alata* L.

— *falcata* L.

— *glauca* Lam.

— *occidentalis* L.

*Ceratonia siliqua* L.

*Colutea arborescens* L.

— *halepica* Lam.

— *orientalis* Lam.

*Coronilla Emerus* L.

*Crotalaria juncea* L.

*Cytisus alpinus* Mill.

— *bullatus*.

— *quecrefolius*.

— *falcatus* W. et K.

— *hirsutus* L.

— *Laburnum* L.

— *nigricans* L.

*Desmodium canadense* DC.

*Dolichos Catjang* L.

*Ervum Lens* L.

*Galega officinalis* L.

*Genista candicans* L.

*Glycyrrhiza echinata* L.

— *foetida* Desf.

*Hedysarum coronarium* L.

— *sibiricum* Poir.

*Indigofera Dosua* Ham.

*Lathyrus Aphaca* L.

— *peduncularis* Poir.

— *purpureus* Desf.

— *sylvestris* L.

*Lotus jacobaeus* L.

*Lupinus angustifolius* L.

— *luteus* L.

— *perennis* L.

— *purpureus* Del.

— *Termis* Forsk.

*Medicago elegans* Jacq.

— *lupulina* E.

— *maculata* W.

— *sativa* L.

*Melilotus coerulea* Lam.

— *officinalis* W.

*Mimosa pudica* L.

*Ononis spinosa* L.

*Orobus niger* L.

*Orobus Smoothii* Hort.

— *tuberosum* L.

*Phaseolus vulgaris* L.

*Pisum sativum* L.

*Psoralia bituminosa* L.

*Robinia Pseudacacia* L.

*Soja hispida* Moench.

*Sorothamnus scoparius* Wimm.

*Spartium junceum* L.

*Thermopsis fabacea* DC.

*Trifolium hybridum* L.

— *incarnatum* L.

— *rubens* L.

*Trigonella Foenum gracuum* L.

*Vicia Cracca* L.

— *Faba* L.

— *sativa* L.

### **Linaceae.**

*Linum alpinum* L.

— *arboreum* L.

— *flavum* L.

— *Leonii* Schultz.

— *perenne* Sm.

— *usatissimum* L.

### **Loasaceae.**

*Loasa lateritia* Hook.

### **Lobeliaceae.**

*Isotoma longiflora* Pr.

*Lobelia compacta* Hort.

— *syphilitica* L.

### **Lythrariaceae.**

*Cuphea cinnabarina* Pl.

— *lanceolata* Ait.

*Lythrum Salicaria* L..

*Nesaea salicifolia* Kth.

### **Malvaceae.**

*Althaea cannabina* L.

— *narbonensis* Poir.

— *officinalis* L.

— *rosea* Cav.

— *taurinensis* DC.

*Hibiscus Trionum* L.

*Malva mauritiana* L.

— *moschata* L.

— *rotundifolia* L.

— *sylvestris* L.

*Pavonia praemorsa* W.

*Sida Napaea* Cav.

— *rhombifolia* L.

— *triloba* Thnb.

### **Mesembryanthemaceae.**

*Mesembryanth. conspicuum* Haw.

— *cordifolium* L.

— *linguaeforme* Haw.

### **Myrtaceae.**

*Leptospermum scoparium* Forst.

*Myrtus costariensis* Hort.

### **Nyctaginaceae.**

*Mirabilis jalapa* L.

*Oxybaphus Cervantesii* Lagas.

— *floribundus* Hort.

### **Nymphaeaceae.**

*Nuphar luteum* Sm.

*Nymphaea alba* L.

— *coerulea* Savign.

### **Oleaceae.**

*Fraxinus Ornus* L.

*Ligustrum vulgare* L.

### **Onagraceae.**

*Circaeae lutetiana* L.

*Clarkia elegans* Dougl.

*Epilobium angustifolium* L.

— *hirsutum* L.

— *montanum* L.

*Gaura biennis* L.

*Oenothera acaulis* Cav.

— *biennis* L.

— *fruticosa* L.

— *glauea* Mx.

— *serotina* Sw.

### **Orobanchaceae.**

*Orobanche ramosa* L.

### Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.  
*Bocconia cordata* W.  
*Corydalis solida* Fries.  
*Eschscholtzia californica* Cham.  
*Fumaria officinalis* L.  
*Glaucium luteum* Scop.  
*Papaver bracteatum* Ldl.  
— *intermedium* DC.  
— *Rhoes* L.  
— *somniferum* L.  
— *fimbriatum*.  
*Stylophorum cambicum* Spr.

### Passifloraceae.

- Passiflora coerulea* L.  
— *suberosa* L.

### Phytolaccaceae.

- Phytolacca decandra* L.  
— *purpurascens* A Br. et Bouché.  
*Rivina laevis* L.

### Plantaginaceae.

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

### Plumbaginaceae.

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

### Polemoniaceae.

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

### Polygonaceae.

- Polygonum Aviculare* L.  
— *Fagopyrum* L.  
— *orientale* L.  
*Rheum australe* Don.  
— *compactum* L.

### Rheum macrorrhizum Mart.

- *officinale* Baill.  
— *palmatum* L.  
— — *tanguticum* Rgl.  
— *sibiricum* Pall.  
— *undulatum* L.  
*Rumex Acetosa* L.  
— *Acetosella* L.  
— *aquaticus* L.  
— *sanguineus* L.

### Pomaceae.

- Cotoneaster acum.* Ldl.  $\beta$  prostr.  
— *vulgaris* Ldl.  
*Crataegus elliptica* Ait.  
— *marginata* Hort.  
— *oxyacantha* L.  
— *sanguinea* Pall.  
— *splendens* Ait.  
*Cydonia japonica* Pers.  
*Pyrus baccata* L.  
— *spectabilis* Ait.  
*Sorbus americana* W.  
— *Aucuparia* Gaertn.  
— *intermedia* Pers.

### Portulaceae.

- Calandrina sericea* Hook.  
*Portulaca oleracea* L.  
*Talinum patens* W.  
*Telephium Imperati* L.  
*Tetragonia cristallina* Herit.

### Primulaceae.

- Anagallis arvensis* L.  
*Lysimachia verticillata* Bbrst.  
*Primula Auricula* L.  
— *officinalis* Jacq.  
— *sinensis* Ldl.  
*Samolus Valerandi* L.

### Ranunculaceae.

- Aconitum ferox* Wall.  
— *Lycocotonum* L.  
— *Napellus* L.

*Aconitum variegatum* L.

*Adonis aestivalis* L.

— *autumnalis* L.

— *vernalis* L.

*Aquilegia alpina* L.

— *glandulosa* Fisch.

— *vulgaris* L.

*Cimicifuga americana* Mx.

*Clematis cordifolia* L.

— *cylindrica* Sims.

— *diversifolia* DC.

— *erecta* All.

— *lasianthus* Fisch.

*Delphinium Ajacis* L.

— *Consolida* L.

— *elatum* Alt.

— *exaltatum* Ait.

— *formosum* Hort.

— *montanum* DC.

— *palmatifidum* DC.

— *Staphysagria* L.

*Eranthis hyemalis* Salisb.

*Helleborus foetidus* L.

*Paeonia officinalis* L.

— *villosa* Swt.

*Ranunculus acris* L.

— *arvensis* L.

— *bulbosus* L.

— *crassicaulis* Hort.

— *montanus* W.

— *propinquus* C. A. M.

*Thalictrum exaltatum* C. A. M.

— *flavum* L.

— *foetidum* L.

— *nutans* Desf.

*Trollius aconitifolius* L.

### Resedaceae.

*Reseda alba* L.

— *luteola* L.

— *odorata* L.

### Rhamnaceae.

*Ceanothus americanus* L.

*Rhamnus frangula* L.

— *latifolius* Herit.

### Rosaceae.

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Fragaria indica* Andr.

*Geum canadense* Murr,

— *japonicum* Thnb.

— *urbanum* L.

*Potentilla argyrophylla* Walt.

— *atrosanguinea* Don.

— *norvegica* L.

— *Schrankiana* Rgl.

— *viscosa* Don.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Rhodotypos kerrioides* S. et Z.

*Rosa canina* L.

— *villosa* L.

*Sanguisorba officinalis* L.

*Spiraea callosa* Thnb.

— *filipendula* L.

— *Ulmaria* L.

### Rubiaceae.

*Galium saxatile* L.

*Phyllis Nobla* L.

*Rubia tinctorum* L.

### Rutaceae.

*Dictamnus albus* L.

*Ptelea trifoliata* L.

*Ruta graveolens* L.

— *macrophylla* Ker.

### Sapindaceae.

*Acer monspessulanum* L.

*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 Geum*. L.

### **Scrophulariaceae.**

- Antirrhinum majus* L.  
*Buddleia curviflora* Hk. et Arn.  
*Digitalis canariensis* L.  
— *grandiflora* All.  
— *lutea* L.  
— *purpurea* L.  
*Linaria minor* L.  
— *purpurea* Mill.  
— *vulgaris* Mill.  
*Lophospermum scandens* Don.  
*Maurandia Barkleyana* Ldl.  
*Melampyrum arvense* L.  
*Mimulus californicus* Hort.  
— *quinquevulnerus* Hort.  
*Penstemon Digitalis* Nutt.  
— *venustum* Dougl.  
*Serphularia aquatica* L.  
— *nodosa* L.  
— *vernalis* L.  
*Streptocarpus Gardneri* Hook.  
*Verbascum nigrum* L.  
— *Thapsus* L.  
*Veronica Chamaedrys* L.  
— *inceana* L.  
— *maritima* L.  
— *officinalis* L.  
— *serpyllifolia* L.  
— *virginica* L.

### **Solanaceae.**

- Atropa Belladonna* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*Cestrum Parqui* L.  
— *roseum* H. et B.  
*Datura laevis* L. fil.  
— *Stramonium* L.  
*Hyoscyamus niger* L.  
— — *pallidus*.  
*Lycium barbarum* L.  
— *europaeum* L.  
— *Trewianum* R. et S.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana rustica* L.  
— *Tabacum* L.  
*Petunia nyctagineiflora* Juss.  
*Physalis Alkekengi* L.  
*Saracha viscosa* Schrad.

- Scopolia lurida* Dunal.  
— *orientalis* Dunal.  
*Solanum ciliatum* Lam.  
— *Dulcamara* L.  
— *haematoxarpum* DC.  
— *nigrum* L.  
— *Pseudocapsicum* L.

### **Thymelaeaceae.**

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

### **Tiliaceae.**

- Corchorus olitorius* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.

### **Ulmaceae.**

- Celtis australis* L.

### **Umbelliferae.**

- Aethusa Cynapium* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica sylvestris* L.  
*Anthriscus Cerefolium* Hoffm.  
— *sylvestris* Hoffm.  
*Apium graveolens* L.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.  
*Astrantia major* L.  
*Bupleurum falcatum* L.  
— *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.  
*Dorema hirsutum* H. Edimb.  
*Eryngium amethystinum* L.  
— *Andersoni* Lagas.  
— *planum* L.  
*Foeniculum vulgare* Gaertn.  
*Heracleum giganteum* Fisch.  
— *Sphondylium* L.

*Levisticum officinale* Koch.  
*Ligusticum alatum* Spr.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
*Molopospermum cicutarium* DC.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Oenanthe apiiifolia* Brot.  
— *Phellandrium* Lam.  
— *pimpinelloides* L.  
*Pachypleurum alpinum* Ledb.  
*Pastinaca sativa* L.  
*Petroselinum sativum* L.  
*Peucedanum alpestrum* L.  
*Pimpinella magna* L.  
*Physospermum aquilegifolium* Koch.  
*Torilis nodosa* Gaertn.  
*Xanthogalum purpurascens* Lall.

### Valerianaceae.

*Centranthus ruber* DC.

*Valeriana officinalis* L.  
*Valerianella olitoria* Moench.

### Violaceae.

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

### Verbenaceae.

*Duranta Plumieri* L.  
*Verbena officinalis* L.

### Vitaceae.

*Ampelopsis hederacea* DC.

PLANTAE VIVAE PRO VIVIS  
COMMUTANDAE.

- Acacia pendula Cunngh.  
— pilchella R. Br.  
Aechmea distichantha Lem.  
Aglaeonema oblongifolium Kth.  
— commutatum S.  
Alocasia antiquorum S.  
Amaryllis formosissima L.  
Amirola nitida Pers.  
Amomum grana Paradisi L.  
Ananassa macrodontes Morr.  
Antholyza praealta DC.  
Anthurium Beyrichianum Kth.  
— Galeotti C. Koch.  
— lucidum Kth.  
— Miquelianum C. Koch.  
Aphelandra aurantiaca Ldl.  
Aralia Cachemiriana DC.  
— edulis S et Z.  
— nudicaulis L.  
Arisaema filiformis Bl.  
Artanthe adunca Miq.  
— elongata Miq.  
Artemisia lactiflora Wall.  
Aspidistra punctata Ldl.  
Aspidium caryotoideum Wall.  
— decompositum Sw.  
— melanocaulon Bl.  
Asplenium Belangeri Kze.  
— Lasiopteris Mett.  
— polypodioides Mett.  
— Twaitesii A. Br.  
Azolla caroliniana W.  
Bambusa stricta Roxb.  
Barnadesia rosea Don.  
Belladonna rosea Swt.  
Billbergia amoena Ldl.  
— Liboniana de Jonghe.  
— nutans Wndl.  
— pyramidalis Ldl.  
— splendida Lem.  
Boehmeria argentea Lind.  
— nivea Gaud.  
— — —  $\beta$  tenacissima Gaud.  
— pilosiuscula Hsskl.  
Bravoa geminiflora Ll. et Lx.  
Bridgesia undulata Hort.  
Bromelia antiacantha Bertol.  
— Joinvillei Morr.  
Bryophyllum calycinum Salisb.  
Camphora officinarum Bauh.  
Campylobotris argyroneura Hort.  
Caryota urens L.  
Casuarina leptopoda Miq.  
Celastrus Orixia S. et Z.  
Centradenia floribunda Hort.  
Centrosolenia bullata R. Br.  
Centrum aurantiacum Ldl.  
— Regelii Hort.  
Chavica Betle Miq.  
— officinarum Miq.  
Chloranthus inconspectus Swz.  
Cissus velutina DC.  
Clematis tubulosa Turcz.  
Clerodendron Balfouri Hort.  
Coccoloba platycelada Mull.  
Cocculus laurifolius DC.  
— Thunbergii DC.  
Columnea aureo-nitens Hook.  
Costus Malortianus H. Wndl.  
Crinum capense Herb.  
Cupressus sempervirens L.  
Cymbidium aloefolium Swz.  
Cypholophus rufescens Wedd.  
Cyrtanthera magnifica Nees.  
Cyrtopodium metallica Hort.  
Dalechampia Roezlii Mull.  
Dasyligium acrotrichum Zucc.  
Datura sanguinea R. et P.  
Deeringia Amherstiana Wall.  
Dichroa Cyaniiflora Miq.  
Dieffenbachia Pearcei Hort.  
— pieta S.  
Dipteracanthus strictus Nees.  
Doodia caudata R. Br.  
Dorstenia arifolia Lam.  
— Contrajerva L.  
— difolia Lam.  
Drymonia punctata Ldl.

- Ebermayera subpaniculata* Hsskl.  
*Enckea unguiculata* Kth.  
*Epimedium alpinum* L.  
— *macranthum* Ldl.  
— *sulphureum* S. et Z.  
— *violaceum* M. et DCne.  
*Equisetum reptans* Mx.  
*Eranthemum asperum* Hort.  
— *igneum* Morr.  
— *marmoratum* Hort.  
*Eucomis punctata* Herit.  
*Eupatorium triplinerve* Vahl.  
*Euphorbia virosa* W.  
*Eurya microphylla* Thnb.  
*Fegatella conica* Corda.  
*Ficus Ampelos* Burm.  
— *barbata* Wall.  
— *quercifolia* Roxb.  
— *rubiginosa* Desf.  
— *scabra* L.  
— *Sieboldiana* Miq.  
— *stipulata* Thnb. *miniatia*.  
*Fortunaea chinensis* Ldl.  
*Fourcroya tuberosa* Ait.  
*Fuchsia bacillaris* Ldl.  
— *boliviensis* Hort.  
*Goldfussia anisophylla* Nees.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
*Goodenia radicans* DC.  
*Griselinia littoralis* DCne.  
*Habranthus Andersoni* Herb.  
*Hedychium flavum* Wall.  
— *speciosum* Wall.  
*Helianthemum appenninum* Mill.  
*Hemionitis palmata* L.  
*Helwingia rusciflora* W.  
*Henfreya scandens* Ldl.  
*Heterotoma lobelioides* Zucc.  
*Herpestis reflexa* Hort.  
*Hexacentris coccinea* Nees.  
— *mysorensis* Wight.  
*Houttuynia cordata* Thnb.  
*Hovenia dulcis* Thnb..  
*Hydrangea Lindenii* Hort.  
— *Thunbergii* S. et Z.  
*Hydrocleis Humboldtii* Endl.  
*Hydrocotyle asiatica* L.  
*Iris florentina* L.  
*Jasminum heterophyllum* Wall.  
*Jochroma coccinea* Dun.  
*Jonidium polygalae folium* Vent.  
*Juanulloa parasitica* R. et P.  
*Justicia flavescens* H. Bogor.  
*Lamprooccus miniatus* discolor Beer.  
*Lamproconus Altensteini* Lem.  
*Lasiandra macrantha* DC.  
*Ledenbergia rosea* aenea Hort.  
*Lepismium paradoxum* S. Dyck.  
*Libertia formosa* Grah.  
*Libonia floribunda* C. Koch.  
*Laportea microstigma* Gand.  
*Luzuriaga radicans* R. et P.  
*Macropiper excelsum* Miq.  
*Maranta gracilis* Rudge.  
*Medinilla farinosa* Rgl.  
*Miconia Lindenii* H. Belg.  
*Musa rosacea* Jacq.  
*Mystroxylon Kuba* Eckl. et Zeyh.  
*Nicotiana glauca* Grah.  
*Nidularium Innocenti* Hort.  
*Ophiopogon Jabur.* S. et Z. fol. var.  
*Opuntia aurantiaca* Ldl.  
*Panax aculeatum* Ait.  
*Panicum plicatum* Lam.  
*Pavetta gracilis* Rich.  
*Pedilanthus emarginatus* Spr.  
*Peperomia argyreaca* Miq.  
— *arifolia* Miq.  
— *ineana* Dietr.  
— *rubella* Hook.  
*Pentlandia miniatia* Hort.,  
*Pepinia aphelandraeflora* André.  
— *punicia* Brongn.  
*Pereskia aculeata* Plm.  
*Peristrophe speciosa* Nees.  
*Phegopteris vulgaris* Mett.  
*Philodendron bipennifolium* S.  
— *cannae folium* Mart.  
— *euspídatum* C. Koch.  
— *gloriosum* André.  
— *Lindenii* Hort.  
*Phrynum spicatum* Roxb.  
*Phygellus capensis* E. Meyer.  
*Phyllostachys bambusoides* S. et Z.  
*Physochlaena rhomboideus* Miers.  
*Phytolacca dioica* L.  
*Pilea trianthemoides* Ldl.  
*Pinellia tuberifera* Tenore.  
*Pisonia longirostris* T. et B.

- Pitcairnia lepidota Rgl.  
— Lindleyana Lem.  
— xanthocalyx Mart.  
Plectocomia elongata Bl.  
Plectranthus fruticosus Herit.  
Plumbago capensis L.  
Podophyllum peltatum Forst.  
Polypodium pustulatum Forst.  
Pteris japonica Mett.  
— serrulata L cristata.  
Raphiolepis ovata Lindl  
Reboulia hemisphaerica Rddi.  
Rogiera amoena Plum.  
Rohdea macrophylla S. et Z.  
Rosa rugosa Thunb.  
Roulinia Jacquinii DCne.  
Ruellia Blumeana Nees.  
— flagelliformis Rxb.  
— glomerata Wall.  
— napiifera Zoll.  
— varians Vent.  
Salvia cardinalis H. et B.  
Sansevieria aethiopica Thunb.  
— guineensis W.  
— zeylanica W.  
Sanchezia nobilis Hook.  
Sanromatum guttatum S.  
— pulchrum S.  
— punctatum S.  
Saxifraga cuseutaeformis Lodd.  
Schizostylis coccinea Backh.  
Schmidelia integrifolia DC.  
Scindapsus decursivus Schott.
- Selaginella apus Spring.  
— cordifolia Spring.  
— flexuosa Spring.  
— Galeottii Spring.  
— laevigata Spring.  
— Ludoviciana A. Br.  
— uncinata Spring.  
Sinningia purpurea Hort.  
Sisyrinchium convolutum Nocea.  
Solanum canariense Hort.  
Sponia mierantha DCne.  
Steudnera colocasiaefolia C Koch.  
Stenotaphrum americanum Shrnk.  
Stephanophyllum ventricosum N.  
Streptocarpus Gardneri Hook.  
Struthiopteris germanica W.  
Stylium adnatum R. Br.  
— suffruticosum R Br.  
Tecomaria jasminoides Bur.  
Thunbergia javanica Gaertn.  
Tornelia dilacerata Schott.  
Tradescantia metallica Hort.  
Trichomanes radicans Swz.  
Tricyrtis japonica Miq.  
Tulbaghia violacea Herb.  
Urera platiphylla Miq.  
Vanilla planifolia Andr.  
Villarezia grandifolia Fisch.  
Vriesea brachystachys Rgl.  
Wallichia porphyrocarpa Mart.  
Woodwardia radicans Sw.  
Xanthosoma versicolor S.  
Zanthorrhiza apifolia Herit.

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

TRAJECTI AD RHENUM,

Horti Praefectus.

m. Dec. 1882.

G. VAN DEN BRINK,

*Hortulanus.*