



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

<https://hdl.handle.net/1874/452860>

DELECTUS SEMINUM
ET PLANTARUM,

QUAE

HORTUS BOTANICUS
UNIVERSITATIS RHENO-TRAIECTINAE

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT,

Semina anno MDCCCLXXIX collecta.

I. CRYPTOGRAMAE.

FILICES.

Adiantum affine W.

— *Capillus Veneris* L.

— *macrophyllum* Swz.

— *setulosum* I. Sm.

— *tenerum* Swz.

Alsophila australis R. Br.

Aneimia Phyllitidis Swz.

Angiopteris evecta Hoffm.

— *pruinosa* # *hypoleuca* Miq.

Aspidium Fadyenii Hook.

— *falcatum* Swz.

— *caryotoideum* Wall.

— *melanocaulon* Bl.

Asplenium Sieboldii VHtt.

— *australasicum* Hook.

— *bulbiferum* Kze.

— *caudatum* Forst.

— *furcatum* Thnb.

— *lucidum* Forst.

Blechnum brasiliense Desv.

— *gracile* Klfs.

— *occidentale* L.

Davallia pyxidata Cav.

Doodia caudata R. Br.

Lomaria Patersoni Spr.

Nephrolepis tuberosa Pr.

Osmunda gracilis Lk.

Phegopteris Cunninghamii Mett.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Phegopteris spectabilis Mett. | Pteris cretica L. albo-lineata. |
| Polypodium aureum L. | — hastata Swz. |
| — decurrens Rddi. | — longifolia L. |
| — Phyllitidis L. | — semipinnata L. |
| Pteris aquilina L. | — serrulata L. cristata. |

II. GYMNOSPERMAE.

CONIFERAE.

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| Abies excelsa DC. | Juniperus communis L. |
| — pectinata DC. | Taxus baccata L. |
| Biota occidentalis Endl. | — — adpressa Hort. |
| — pyramidalis Hort. | — — fastigiata Loud. |
| Chamaecyparis Bourseri DCne. | — canadensis W. |
| | Thuia australis Boiss. |

III. ANGIOSPERMAE.

a. MONOCOTYLEAE.

ALISMACEAE.

- Alisma lanceolatum Hoffm.
— Plantago L.

AMARYLLIDACEAE.

- Alstroemeria aurantiaca Don.
— chilensis Loud.
Amaryllis vittata Ait.
Leucojum aestivum L.

ARACEAE.

- Anthurium erythropodum Miq.
— Sellowianum Kth.
Arum italicum Mill.
— maculatum L.
Richardia albo-maculata Hook.

BROMELIACEAE.

- Acanthostachys strobilacea Lk.
Dyckia rariflora Schult.
Lamprococcus miniat. disc. Br.
Pepinia punicea Brongn.

CANNACEAE.

- Canna indica L.
— glauca L.

COMMELYNACEAE.

- Commelyna coelestis W.
— elegans H. et B.
— tuberosa L.
Tradescantia virginica L.

CYPERACEAE.

- Carex muricata L.
— Pseudocyperus L.
Cyperus alternifolius L.

DIOSCOREACEAE.

- Dioscorea japonica Thunb.

GRAMINEAE.

- Agrostis alba L.
— canina L.
— dispar Mx.
— spica Venti L.
Aira flexuosa L.
Alopecurus bulbosus L.
— geniculatus L.
— pratensis L.
Andropogon Caffrorum Kth.
— Sorghum Brot. β nigrum.
Arrhenatherum avenaceum Br.

Avena fatua L.
— nuda L.
— sativa L.
— strigosa L.
Briza maxima L.
— media L.
Bromus arvensis L.
— erectus Huds.
— macrostachys Desf.
— mollis L.
— racemosus L.
— secalinus L.
Cinna filiformis Lk.
Coix Lachryma L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Elymus arenarius L.
— europaeus L.
Eragrostis elegans Nees.
Festuca duriuscula L.
— elatior L.
— gigantea Vill.
— ovina L.
— pratensis Huds.
— rubra L.
Glyceria spectabilis M.
Hordeum bulbosum L.
— distichum L.
— hexastichum L.
— vulgare L.
— — nigrum.
— — nudum.
— Zeocriton L.
Lolium italicum Br.
— perenne L.
Melica altissima L.
— ciliata L. polystachya.
— uniflora Retz.
Miliium effusum L.
Molinia coerulea Mnch.
Oryza sativa L.
Panicum germanicum W.
— plicatum Lam.
— viride L.
Phalaris arundinacea L.
— canariensis L.
Phleum pratense L.
— stoloniferum Hort.
Poa nemoralis L.

Poa rigida L.
— trivialis L.
Secale montanum Guss.
Trisetum flavescens B.
Triticum amyleum L.
— caninum Schreb.
— monococcum L.
Vulpia bromoides Lk.
Zea Mays L.

IBIDACEAE.

Anomatheca cruenta Ldl.
Iris graminea L.
— Pseudacorus L.
— pulchella Rgl.
— sibirica L.
— variegata L.
Libertia formosa Grah.
Pardanthus chinensis Ker.
Tigridia conchiflora Swt.

IUNCACEAE.

Iuncus effusus L.
— glaucus Sbh.
— lamprocarpus Ehrh.
Luzula campestris DC.
— nivea Desv.

LILIACEAE.

Allium Cepa L.
— fistulosum L.
— hymenorrhizon Ledb.
— Porrum L.
— Schoenoprasum L.
— vineale L.
Anthericum Liliago L.
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asparagus officinalis L.
Asphodelus luteus L.
Fritillaria imperialis L.
Funkia chinensis Sieb.
— cucullata Sieb.
— glauca Sieb.
— — intus-maculata Hort.
— latifolia Miq.
— ovata Spr.
— ovata albo-margin.
— Sieboldiana Hook.
— spatulata albo-marg.

Lilium candidum L.
Ornithogalum longibract. Jacq.
Tulipa sylvestris L.

MELANTHACEAE.

Tricyrtis japonica Miq.
Veratrum album L.
— *nigrum* L.

ORCHIDACEAE.

Epipactis palustris Crtz.

PHILYDRACEAE.

Philydrum lanuginosum Grtn.

TYPHACEAE.

Sparganium ramosum L.
Typha latifolia L.

b. DICOTYLEAE.

ACANTHACEAE.

Acanthus longifolius Poir.

AMARANTACEAE.

Amarantus bullatus Bess.
— *speciosus* L.
Gomphrena globosa L.
Mogiphanes brasiliensis Mart.

ANACARDIACEAE.

Rhus Toxicodendron L.

APOCYNACEAE.

Amsonia latifolia Mx.
— *salicifolia* Pursh.

AQUIFOLIACEAE.

Ilex angustifolia W.
— *Aquifolium* L.
— *fol. aur. var.*
— *balearica* Desf.
— *laurifolia* Hort.
Skimmia japonica Thnb.

ARALIACEAE.

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

ARTOCARPACEAE.

Dorstenia arifolia Lam.
— *Contrainerva* L.

ASCLEPIADACEAE.

Asclepias Cornuti DCne.

Asclepias curassavica L.
Gomphocarpus angustifolius Lk.
Roulinia Iacquinii DCne.
Vincetoxicum affine Miq.
— *medium* DCne.

BEGONIACEAE.

Begonia Dregii Sw.
— *hirsuta* Aubl.
— *semperflorens* Lk. et Otto.

BERBERIDACEAE.

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

BETULACEAE.

Betula alba L.
— *papyracea* Ait.

BIGNONIACEAE.

Catalpa Kaempferi S. et Z.

BORRAGINACEAE.

Anchusa gigantea Desf.
— *sempervirens* L.
Borago officinalis L.
Cerithe major L.
Cynoglossum officinale L.
Lithospermum officinale L.
Lycopsis arvensis L.
Myosotis scorpioides L.

Omphalodes linifolia Moench.
Solenanthus angustifolius DC.
Symphytum orientale L.

CACTACEAE.

Mamillaria Martiana Pfr.
Opuntia Rafinesqui Englm.

CAMPANULACEAE.

Adenophora coronata DC.
— latifolia Fisch.
Campanula bononiensis L.
— glomerata L.
— nobilis L.
— pyramidalis L.
— rapunculoides L.
— Trachelium L.
Specularia speculum DC.
Trachelium coeruleum L.

CANNABINACEAE

Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.

CAPPARIDACEAE.

Cleoma spinosa L.

CAPRIFOLIACEAE.

Sambucus canadensis L.
Viburnum Opulus L.
— plicatum Thnb.
— rugosum Pers.
— Tinus L.

CARYOPHYLLACEAE.

Agrostemma Githago L.
Arenaria cephalotes Bbrst.
— graminifolia Schrad.
Cucubalus bacciferus L.
Dianthus barbatus L.
— brittannicus Bbrst.
— caesius Sm.
— prolifer L.
— purpureus Lam.
— versicolor Fisch.
Gypsophila perfoliata L.
— rigida L.
Lychnis chalcedonica L.

Lychnis Coronaria Desr.
— diurna Sibth.
— flos Iovis Desr.
— vespertina Sibth.

Melandrium Preslii Kostel.

Saponaria officinalis L.
— purpurea Hort.
— Vaccaria L.

Silene brachyloba Schott.
— catholica Ait.
— inflata Sm.
— multiflora Pers.
— muscipula L.
— sibirica Pers.

CELASTRACEAE.

Evonymus europaeus L.
— latifolius Scop.

CHENOPODIACEAE.

Atriplex hortensis L.
Basella rubra L.
Beta Cicla L.
— vulgaris L.
Blitum Bonus Henricus C. A. M.
Chenopodium Quinoa W.
Spinacia oleracea L.

CISTACEAE.

Cistus creticus L.
— formosus Curt.
— monspeliensis L.
— polymorphus Hort.
— purpureus Lam.
— salviaefolius L.
— villosus Lam.
Helianthemum guttatum L.
— variabile Spach.
Rhodocistus Bertheletian. Spach.

COMPOSITAE.

Achillea Ptarmica L.
Achyrocline Sandersonii DC.
Ageratum conyzoides L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus Pyrethrum DC.
Anthemis arvensis L.
— nobilis L.
Artemisia Absinthium L.

Artemisia argentea L.
— vulgaris L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
Carduus nutans L.
Carthamus tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea Cyanus L.
— Iacea L.
Chrysanthemum coronarium L.
Cichorium Endivia L.
— Intybus L.
Cineraria hybrida W.
Cirsium arvense Scop.
Coreopsis diversifolia Hook.
Helianthus annuus L.
Helichrysum fulgidum W.
Hieracium dentatum Hoppe.
— murorum L.
Humea elegans Sm.
Inula Helenium L.
Lactuca sativa L.
— scariola L.
— virosa L.
Lappa maior Grtn.
— tomentosa All.
Matricaria Chamomilla L.
— eximia grandifl.
Onopordon Acanthium L.
Pycnosorus australis Bth.
Pyrethrum macrophyllum W.
— Parthenium Sm.
Rudbeckia triloba L.
Santolina fragrantissima Forsk.
— incana Hort.
Scorzonera hispanica L.
Serratula coronata L.
Silybum marianum Gaertn.
Tagetes erecta L.
Tanacetum vulgare L.
Vernonia anthelmintica W.
Xanthium macrocarpum DC.
— spinosum L.
Zinnia Haageana Hort.
— multiflora L.

CONNARACEAE.

Cneorum tricoccum L.

CONVOLVULACEAE.

Convolvus Scammonia L.
— tricolor L.
Cuscuta Epilinum Weihe.
Pharbitis hispida Choisy.

CORNACEAE.

Cornus alba L.
— mascula L.

CRASSULACEAE.

Sedum camschaticum Fisch.
— purpureum Lk.
— reflexum L.
— rubens L.
Sempervivum tortuosum Ait.

CRUCIFERAE.

Alyssum argenteum Vitm.
Arabis hirsuta Scop.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica Napus L.
— oleracea L.
— — capitata Hort.
— — gemmifera DC.
— — vivipara Hort.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
Capsella Bursa pastoris Kch.
Cheiranthus Cheiri L.
— ochroleucus Hall fil.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus vulgaris DC.
Crambe cordifolia Stev.
Erysimum cheiranthoides L.
— perfoliatum Crtz.
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.
Raphanus caudatus L.
— sativus L.
— — β niger Mill.
— — γ oleiferus DC.

Sinapis alba L.
— *nigra* L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *Sophia* L.
Thlaspi arvense L.
Vesicaria sinuata Poir.

CUCURBITACEAE.

Bryonia dioica Jacq.
Citrullus amarus Schrad.
Cucumis Anguria L.
— *grossularioides* Hort.
— *Melo* L.
Cucurbita melanosperma DC.
— *turbaniformis* Hort.
Cyclanthera elastica Schrad.
Ecbalium agreste Rich.

DIPSACEAE.

Cephalaria alpina R. et S.
— *tatarica* R. et S.
Dipsacus sylvestris Mill.

EBENACEAE.

Diospyros virginiana L.

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus umbellata Thnb.

ERICACEAE.

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

EUPHORBIAEAE.

Euphorbia Lathyris L.
— *Peplus* L.
— *terraccina* L.
— *trapezoidalis* Viv.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus mucronatus Kth.
Ricinus communis L.

GENTIANACEAE

Gentiana asclepiadea L.
— *cruciata* L.

Gentiana lutea L.
Menyanthes trifoliata L.
Villarsia parnassifolia R. Br.

GERANIACEAE.

Erodium cicutarium W.
Geranium Londesii Fisch.
— *macrorrhizon* L.
— *molle* L.
— *nodosum* L.
— *platypetalum* F. et M.
— *pratense* L.
— *sanguineum* L.
Impatiens Balsamina L.
— *cristata* Wall.
— *glanduligera* Royle.
— *leptoceras* Wall.
Limnanthes Douglasii R. Br.
Oxalis Acetosella L. β *purpurasc.*
Pelargonium tomentosum Ait.
Tropaeolum majus L.

HYDROPHYLLACEAE.

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

HYPERICACEAE.

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

IUGLANDACEAE.

Pterocarya caucasica C. A. M.

LABIATAE.

Ballota foetida Lam.
Hyssopus officinalis L.
Lavendula Spica DC.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
Melissa Calamintha L.
— *officinalis* L.
Mentha Pulegium L.

Monarda Russelliana Nutt.
Ocimum Basilicum L.
Perilla nankinensis Dene.
Physostegia virginiana Benth.
Prunella vulgaris L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia glutinosa L.
— pratensis L.
— Sclarea L.
— verticillata L.
Stachys arvensis L.
— Betonica Benth.
— lanata Iacq.
— sylvatica L.
Teucrium Scorodonia L.

LEGUMINOSAE.

Acacia cyanophylla Ldl.
Adenocarpus foliosus DC.
Albizzia Lophantha Bth.
Anthyllis Vulneraria L.
Astragalus galegiformis L.
— glycyphyllos L.
— odoratus Lam.
Baptisia australis R. Br.
Bonjeania recta Rchb.
Caragana arborescens Lam.
Cassia occidentalis L.
Ceratonia siliqua L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
— halepica Lam.
— orientalis Lam.
Coronilla Emerus L.
— varia L.
Cytisus alpinus Mill.
— — bullatus
— — quercifolius.
— falcatus W. et K.
— hirsutus L.
— Laburnum L.
— nigricans L.
Desmodium canadense DC.
Dolichos Catjang L.
Ervum Lens L.
Galega officinalis L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.
— sibiricum Poir.
Indigofera Dosua Ham.

Lathyrus Aphaca L.
— sylvestris L.
Lotus iacobaeus L.
Lupinus angustifolius L.
— lutens L.
— perennis L.
— polyphyllus Dougl.
— purpureus Del.
Medicago elegans Iacq.
— falcata L.
— lupulina L.
— sativa L.
Mimosa pudica L.
Onobrychis Caput galli Lam.
Ononis spinosa L.
Ornithopus sativus L.
Orobus niger L.
— Smouthii Hort.
— tuberosus L.
Phaca alpina Iacq.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum maritimum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia Pseudacacia L.
Sorothamnus scoparius Wimm.
Spartium junceum L.
Teline canariensis Webb.
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium incarnatum L.
— medium L.
— pratense L.
— repens L.
— rubens L.
Trigonella coerulea Ser.
Vicia Cracca L.
— dumetorum L.
— Faba L.
— sativa L.

LINACEAE.

Linum alpinum L.
— aquilinum DC.
— Leonii Schultz.
— monadelphum Mart.
— perenne Sm.
— usitatissimum L.

LOASACEAE.

Loasa lateritia Hook.

Loasa tricolor Ldl.

LOBELIACEAE.

Lobelia Erinus L.
— *inflata* L.
— *siphilitica* L.

LYTHRARIACEAE.

Cuphea cinnabarina Pl.
— *lanceolata* Ait.
Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia Kth.

MALVACEAE.

Althaea cannabina L.
— *narbonensis* Poir.
— *officinalis* L.
— *rosea* Cav.
— *taurimensis* DC.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Trionum L.
Malope trifida Cav β *grandifl.*
Malva mauritiana L.
— *rotundifolia* L.
— *sylvestris* L.
Pavonia praemorsa W.
Sida Napaea Cav.
— *rhombifolia* L.
— *triloba* Thnb.

MESEMBRYANTHEMACEAE.

Mesembryanth. blandum Haw.
— *conspicuum* Haw.
— *cordifolium* L.
— *linguaeforme* Haw.
— *pugioniforme* Haw.

MYRICACEAE.

Myrica cerifera L.

MYRSINEACEAE.

Ardisia crenulata Vent.

MYRTACEAE.

Leptospermum scoparium Forst.
Myrtus costariensis Hort.

NYCTAGINACEAE.

Oxybaphus Cervantesii Lagas.

NYMPHAEACEAE.

Euryale ferox Salisb.
Nuphar luteum Sm.
Nymphaea alba L.
— *coerulea* Savign.
— *dentata* Thonn.

OLEACEAE.

Fraxinus excelsior L.
— — *pendula* Hort.
— *Ornus* L.
Ligustrum vulgare L.

ONAGRARIACEAE.

Boisduvalia concinna Spach.
Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
— *montanum* L.
— *parviflorum* Schreb.
Gaura biennis L.
Godetia Drummondii Ldl.
— *Lindleyana* Spach.
Oenotherá biennis L.
— *chrysantha* Mx.
— *fruticosa* L.
— *glauca* Mx.
— *odorata* Iacq.

OROBANCHACEAE.

Orobanche ramosa L.

PAPAVERACEAE.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata W.
— — β *Thunbergii* Miq.
Corydalis bulbosa L.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium luteum Scop.
Papaver Argemone L.
— *bracteatum* Ldl.
— *orientale* L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L.
— — *fimbriatum*.
— *splendidissimum* Boiss.

PASSIFLORACEAE.

Passiflora suberosa L.

PEDALINACEAE.

Martynia fragrans Ldl.

PHYTOLACCACEAE.

Phytolacca decandra L.
— *purpurascens* Hort.
Rivina laevis L.

PLANTAGINACEAE.

Plantago lanceolata L.
— *major* L.
— *media* L.
— *purpurascens* Nutt.

PLUMBAGINACEAE.

Armeria vulgaris W.
Statice Dodartii Gerard.

POLEMONIACEAE.

Phlox paniculata L.
Polemonium coeruleum L.
— *lacteum* Lehm.
— *mexicanum* Cav.

POLYGONACEAE.

Fagopyrum esculentum Moench.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum Aviculare L.
— *orientale* L.
Rheum australe Don.
— *compactum* L.
— *macrorrhizum* Mart.
— *palmatum* L.
— — *tanguticum* Rgl.
— *Rhaponticum* L.
— *sibiricum* Pall.
— *undulatum* L.
Rumex Acetosa L.
— *Acetosella* L.
— *aquaticus* L.
— *Hydrolapathum* Huds.
— *obtusifolius* L.
— *Patientia* L.
— *sanguineus* L.

PORTULACAEAE.

Calandrinia sericea Hook.
Talinum patens W.
Telephium Imperati L.
Tetragonia cristallina Herit.

PRIMULACEAE.

Anagallis arvensis L.
Lysimachia verticillata Bbrst.
Primula sinensis Ldl.

RANUNCULACEAE.

Aconitum ferox Wall.
— *Lycocotnum* L.
— *Napellus* L.
— *variegatum* L.
Adonis aestivalis L.
— *autumnalis* L.
Aquilegia alpina L.
— *glandulosa* Fisch.
— *vulgaris* L.
Cimicifuga americana Mx.
Clematis angustifolia Jacq.
— *cordifolia* L.
— *cylindrica* Sims.
— *diversifolia* DC.
— *erecta* All.
— — *glaucescens* Rgl.
— *Flammula* L.
— *lusitanica* Hort.
Delphinium Ajacis L.
— *Barlowii* Hort.
— *cheilanthum* Fisch.
— *Consolida* L.
— *elatum* Ait.
— *exaltatum* Ait.
— *formosum* Hort.
— *hirsutum* Pers.
— *hybridum* Steph.
— *palmatifidum* DC.
— *Skinnerii* Hort.
— *Staphysagria* L.
Nigella damascena L.
Paeonia officinalis L.
— *villosa* Swt.
Ranunculus aeris L.
— *arvensis* L.
— *bulbosus* L.
— *crassicaulis* Hort.

Ranunculus montanus W.
— propinquus C. A. M.
Thalictrum exaltatum C. A. M.
— flavum L.
— foetidum L.
— nutans Desf.
Trollius aconitifolius L.

RESEDAEAE.

Reseda alba L.
— luteola L.
— odorata L.

RHAMNACEAE.

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

ROSACEAE.

Agrimonia Eupatoria L.
Cotoneaster acum. Ldl. β prostr.
— vulgaris Ldl.
Crataegus elliptica Ait.
— Oxyacantha L.
— pyracantha Pers.
— sanguinea Pall.
— splendens Ait.
Fragaria indica Andr.
— monophylla Duch.
Geum canadense Murr.
— iaponicum Thnb.
— urbanum L.
Mespilus grandiflora Sm.
Potentilla atrosanguinea Don.
— norvegica L.
— Schrankiana Rgl.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus divaricata Ldl.
— Laurocerastus L.
Pyrus baccata L.
— spectabilis Ait.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
— villosa L.
Sanguisorba officinalis L.
Sorbus americana W.
— Aucuparia L.
— intermedia Pers.
Spiraea callosa Thnb.

Spiraea filipendula L.
— Ulmaria L.

RUBIACEAE.

Asperula azurea Ioub. et Sph.
— tinctoria L.
Galium saxatile L.
Phyllis Nobla L.
Rubia tinctorum L.

RUTACEAE.

Ailanthus glandulosa Desf.
Dictamnus albus L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
— macrophylla Ker.
Zanthoxylum Bungei Pl.

SAPINDACEAE.

Acer monspessulanum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Staphylea pinnata L.

SAXIFRAGACEAE.

Deutzia Fortunei Hort.
— scabra Thnb.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera divaricata Fisch.
— Richardsonii R. Br.
Philadelphus grandiflorus W.
— inodorus Mill.
Ribes alpinum L.
— sanguineum Pursh.
— saxatile Pall.
Saxifraga Geum L.

SCROPHULARIACEAE.

Antirrhinum majus L.
Browallia elata L.
Buddleia curviflora Hk. et Arn.
— globosa Lam.
Cobaea scandens Cav.
Digitalis canariensis L.
— grandiflora All.
— lutea L.
— purpurea L.
Eccremocarpus scaber R. et P.
Euphrasia Odontites L.

Linaria minor L.
Lophospermum scandens Don.
Maurandia Barkleyana Ldl.
Mimulus californicus Hort.
— *quinquevulnerus* Hort.
— *Tilingii* Rgl.
Penstemon Bradburii Pursh.
— *centranthifolium* Hort.
— *Digitalis* Nutt.
Scrophularia aquatica L.
— *Balbisii* Horn.
— *nodosa* L.
— *Scopoli* Hoppe.
— *vernalis* L.
Verbascum Boerhaavi L.
— *nigrum* L.
— *phlomooides* L.
— *pulverulentum* Vill.
— *Thapsus* L.
Veronica Chamaedrys L.
— *incana* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *paniculata* Pall.
— *spicata* L.
— *virginica* L.

SOLANACEAE.

Atropa Belladonna L.
Capsicum annum 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 nyctaginiflora Iuss.
Physalis Alkekengi L.
Saracha viscosa Schrad.
Scopolia lurida Dunal.
— *orientalis* Dunal.
Solanum ciliatum Lam.
— *Dulcamara* L.

Solanum Melongena L.
— *nigrum* L.
— *utile* Kl.

STYRACEAE.

Halesia tetraptera L.

THYMELAEACEAE.

Daphne Laureola L.
Pimelia drupacea Labill.

TILIACEAE.

Entelea arborescens R. Br.

ULMACEAE.

Celtis australis L.

UMBELLIFERAE.

Aegopodium Podagraria L.
Aethusa Cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica sylvestris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
— *sylvestris* Hoffm.
Apium graveolens L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia maior L.
Bupleurum falcatum L.
— *rotundifolium* L.
Carum Carvi L.
Chaerophyllum aromaticum Icq.
— *aureum* L.
— *bulbosum* L.
— *hirsutum* L.
Cicuta virosa L.
Conioselinum decipiens Hoffm.
Conium maculatum L.
Coriandum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium amethystinum L.
— *Andersoni* Lagas.
— *planum* L.
Falcaria Rivini Host.
Ferula communis L.
Ferulago galbanifera Koch.
Foeniculum dulce DC.
— *vulgare* Gaertn.
Heracleum giganteum Fisch.
— *persicum* L.

Heracleum Spondylium L.
— villosum Fisch.
Levisticum officinale Koch.
Ligusticum alatum Spr.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe apiifolia Brot.
— Phellandrium Lam.
— pimpinelloides L.
Pachypleurum alpinum Ledb.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum L.
Peucedanum alpestre L.
— officinale L.
— verticillare Koch.
Pimpinella magna L.
Sium latifolium L.
Torilis nodosa Gaertn.

URTICACEAE.

Pilea trianthemoïdes Ldl.

VALERIANACEAE.

Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Moench.

VIOLACEAE.

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

VERBENACEAE.

Duranta Plumieri L.
Verbena officinalis L.

VITACEAE.

Ampelopsis hederacea DC.

ZYGOPHYLLACEAE.

Tribulus terrestris L.
Zygophyllum Fabago L.

PLANTAE VIVAE PRO VIVIS
COMMUTANDAE.

- Acacia dealbata* Lk.
Acontias helleborifolium L.
Acorus gramineus Ait.
Aechmea distichantha Lem.
 — *Luddemanniana*.
Agapanthus umbellatus L. fol. var.
Aglaeonema oblongifolium Kth.
Amaryllis formosissima L.
Aneimia Phyllitidis Swz.
Anigosanthus flavidus Red.
Anthurium Beyrichianum Kth.
 — *Galeotti* C. Koch.
 — *lucidum* Kth.
 — *Miquelianum* C. Koch.
Aphelandra Hirschbaumi Hort.
Aralia Cachemiriana DC.
 — *edulis* S. et Z.
 — *nudicaulis* L.
 — *racemosa* L.
Aristolelia Macqui Herit.
Artanthe elongata Miq.
Artemisia lactiflora Wall.
Asclepias Cornuti DCne.
Aspidistra punctata Ldl.
Aspidium uliginosum Kze.
 — *Wollastoni*
Asplenium Belangeri Kze.
 — *Lasiopteris* Mett.
 — *polypodioides* Mett.
Asystasia nemorum Nees.
Azolla caroliniana W.
Bambusa stricta Roxb.
Barnadesia rosea Don.
Begonia ramentacea Paxt.
 — *sanguinea* Raddi.
Belladonna rosea Swt.
Billbergia amoena Ldl.
 — *Croyana* de Jonghe.
Billbergia pyramidalis Ldl.
 — *splendida* Lem.
Blechnum brasiliense Desv.
Bocconia cordata W.
 — — β *Thunbergii* Miq.
Boehmeria argentea Lind.
- Boehmeria macrophylla* S. et Z.
 — *nivea* Gaud.
 — — β *tenacissima* Gaud.
 — *pilosiuscula* Hsskl.
Bonapartea juncea R et P.
Bravoa geminiflora Ll. et Lx.
Bromelia Joinvillei Morr.
Brosimum spurium Swz.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Camphora officinarum Bauh.
Campylobotris argyroneura.
Carex variegata Sieb.
Carumbium populifolium Rwdt.
Celastrus Orixia S. et Z.
Centrosolenia bullata Hort.
Ceratonia siliqua L.
Cestrum aurantiacum Ldl.
 — *Parqui* Herit.
 — *Regelii* Hort.
Chamaerops excelsa Thnb.
 — *Fortunei* Hook.
Chavica officinarum Miq.
Chloranthus inconspicuus Swz.
Cissus velutina DC.
Clematis tubulosa Turcz.
Clerodendron fragrans Vent.
Coccoloba platyclada Mull.
Cocculus laurifolius DC.
 — *Thunbergii* DC.
Colubrina asiatica Brngn.
Columnnea aureo-nitens Hook.
Cordyline rubra Hugel.
 — *vittata* Hort.
Crinum capense Herb.
Cubebe officinalis Miq.
Cupressus sempervirens L.
Cymbidium aloefolium Swz.
Cymbidium altissimum Hort.
Cypholophus rufescens Wedd.
Cyrtanthera magnifica Nees.
Cyrtopodia metallica.
Dasylirium acrotrichum Zucc.
 — — *longifolium* Zucc.
Deeringia Amherstiana Wall.

- Dichroa Cyanitis* Miq.
Dipteracanthus strictus Nees.
Doodia caudata R. Br.
Dorstenia arifolia Lam.
 — *Contrayerva* L.
 — *elata* Gardn.
Ebermayera subpanicul. Hsskl.
Enckea unguiculata Kth.
Epidendrum ciliare L.
 — *equitans* Ldl.
Epimedium alpinum L.
 — *macranthum* Ldl.
 — *sulphureum* S. et Z.
 — *violaceum* M. et DCne.
Equisetum reptans Mx.
Eranthemum igneum Morr.
 — *marmoratum* Hort.
Eucharis grandiflora Pl. et Lind.
Eucomis punctata Herit.
Eupatorium triplinerve Vahl.
Euphorbia virosa W.
Eurya microphylla Thnb.
Ferdinandia eminens Lagas.
Ficus Ampelos Burm.
 — *barbata* Wall.
 — *quercifolia* Roxb.
 — *rubiginosa* Desf.
 — *salicifolia* Vahl.
 — *scabra* L.
 — *stipulata* Thnb. *miniata*.
Fourcroya tuberosa Ait.
Fuchsia bacillaris Ldl.
 — *boliviana*.
Goldfussia anisophylla Nees.
Goodenia radicans DC.
Greigia sphacelatum Rgl.
Griselinia littoralis DCne.
Habranthus Andersoni Herb.
Halleria lucida L.
Heeria rosea A.Br. et Bouche.
Helwingia rusciflora W.
Henfrefya scandens Ldl.
Heptapleurum stellatum Grtn.
Heteromorpha trifol. Eckl et Zeyh.
Heterotoma lobelioides Zucc.
Hexacentris coccinea Nees.
Houttuynia cordata Thnb.
Hydrangea Lindenii Hort.
 — *Thunbergii* S. et Z.
Hydrocotyle asiatica L.
- Impatiens Hookeriana* Arnot.
Iris florentina L.
Jasminum heterophyllum Wall.
Juanulloa parasitica R. et P.
Kiggellaria africana L. ♂ et ♀.
Lamproconus Altensteini Lem.
Lasiandra macrantha DC.
Lepismium paradoxum S. Dyck.
Libertia formosa Grah.
Libonia floribunda C. Koch.
Livistona chinensis R. Br.
 — *olivaeformis* Mart.
 — *subglobosa* Mart.
Lopezia miniata DC.
Macropiper excelsum Miq.
Maranta arundinacea L.
 — *gracilis* Rudge.
Myrsiphyllum asparagoides W.
Nephrolepis tuberosa Pr.
Nicotiana glauca Grah.
Nidularium purpureum Beer.
Nymphaea coerulea Savign.
Onychium japonicum Kze.
Ophiopogon Jabur. S. et Z. fol. var.
Opuntia aurantiaca Ldl.
Oreocnide frutescens Miq.
Panax aculeatum Ait.
Pandanus Lais Kurz.
Panicum plicatum Lam.
Passiflora coerulea L.
 — *racemosa* Brot.
Pavetta gracilis Rich.
Peperomia argyrea Miq.
 — *arifolia* Miq.
 — *incana* Dietr.
 — *maculosa* Hook.
 — *rubella* Hook.
Pentlandia miniata Hort.
Pereskia aculeata Plm.
Peristrophe angustifolia Nees.
 — *speciosa* Nees.
Phegopteris Cunninghamii Mett.
 — *vulgaris* Mett.
Philodendron bipennifolium Sch.
 — *cuspidatum* C. Koch.
Phoenix spinosa Thonn.
 — *sylvestris* Roxb.
Phygelius capensis E. Meijer.
Phyllostachys bambusoid S. et Z.
Physochlaena rhomboid. Miers.

- Phytolacca dioica* L.
Pilea trianthemoides Ldl.
Pinellia tuberifera Tenore.
Plectranthus fruticosus Herit.
Plumbago capensis L.
Podophyllum peltatum L.
Polypodium leiorrhizum Wall.
 — *pustulatum* Forst.
Pteris serrulata L. cristata.
Pterostyrax corymbosum S. et Z.
Rodriguezia recurva L.
Rohdea macrophylla S. et Z.
Rosa rugosa Thnb.
Rottlera tinctoria Roxb.
Roulinia Jacquinii DCne.
Ruellia discolor.
 — *napiifera* Zoll.
Ruellia varians Vent.
Sabal Adansoni Guerns.
Salvia cardinalis H. et B.
Sansevieria guineensis W.
 — *zeylanica* W.
Sanchezia nobilis Hook.
 — *glaucophylla* Hort.
Sauromatum guttatum S.
 — *pulchrum* S.
Saxifraga cuscuthaeformis Lodd.
Schizostylis coccinea Backh.
Schmidelia integrifolia DC.
- Scindapsus decursivus* Schott.
Sida aurantiaca St. Hil.
Sinningia purpurea Hort.
Smilax aspera L.
Solandra guttata D. Don.
 — *viridiflora* Sw.
Solanum canariense Hort.
Sponia micrantha DCne.
Staurophora pulchella W.
Stuednera colocasiaefol. C. Koch.
Stenotaphrum american. Shrnk.
Stephanophysum ventricosum N.
Strobilanthes Sabimiana Nees.
Struthiopteris germanica W.
Tamarix japonica S. et Z.
Teucrium Marum L.
Thunbergia javanica Gaertn.
Tornelia dilacerata Schott.
Tradescantia metallica Hort.
Trianea bogotensis.
Trichomanes radicans Swz.
Tricyrtis japonica Miq.
Urera platyphylla Miq.
Vallisneria spiralis L.
Villarezia grandifolia Fisch.
Visiania paniculata DC.
Vriesea brachystachys Rgl.
Zanthorrhiza apiifolia Herit.

TRAIECTI AD RHENUM,

m. Ian. 1880.

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

Horti Praefectus.

G. VAN DEN BRINK,

Hortulanus.