



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

<https://hdl.handle.net/1874/452652>

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

Semina anno MDCCCLXXX collecta.

I. CRYPTOGAMEAE.

FILICES.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Adiantum Capillus Veneris L. | Asplenium furcatum Thnb. |
| — macrophyllum Swz. | — lucidum Forst. |
| — setulosum I. Sm. | Blechnum brasiliense Desv. |
| — tenerum Swz. | — gracile Klfs. |
| Alsophila australis R. Br. | — occidentale L. |
| Aneimia Phyllitidis Swz. | Doodia caudata R. Br. |
| Angiopteris evecta Hoffm. | Lomaria Patersoni Spr. |
| — pruinosa \neq hypoleuca Miq. | Osmunda gracilis Lk. |
| Aspidium falcatum Swz. | Phegopteris Cunninghamii Mett. |
| — caryotoideum Wall. | Polypodium aureum L. |
| — melanocaulon Bl. | — decurrens Rddi. |
| — Sieboldii VHtt. | — Phyllitidis L. |
| Asplenium australasicum Hook. | Pteris cretica L. albo-lineata. |
| — bulbiferum Kze. | Pteris hastata Swz. |
| — caudatum Forst. | — longifolia L. |
| | — serrulata L. cristata. |

II. GYMNOSPERMAE.

CONIFERAE.

- Abies excelsa* DC.
 — Nordmanniana Spach.
 — pectinata DC.
Biota orientalis Endl.
 — pyramidalis Hort.

- Chamaecyparis Boursierii* DCne.
Juniperus communis L.
Taxus baccata L.
 — — adpressa Carr.
 — — fastigiata Loud.
 — canadensis W.
Thuja australis Boiss.

III. ANGIOSPERMAE.

a. MONOCOTYLEAE.

ALISMACEAE.

- Alisma lanceolatum* Hoffm.
 — Plantago L.

AMARYLLIDACEAE.

- Astroemeria aurantiaca* Don.
 — chilensis Loud.
Leucojum aestivum L.

ARACEAE.

- Arum italicum* Mill.
 — maculatum L.
Richardia albo-maculata Hook.

BROMELIACEAE.

- Acanthostachys strobilacea* Lk.
Dyckia rariflora Schult.
Lamprococcus miniat. discol. Br.

CANNACEAE.

- Canna indica* L.

COMMELYNACEAE.

- Commelyna coelestis* W.
 — tuberosa L.
Tradescantia virginica L.

CYPERACEAE.

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

DIOSCOREACEAE.

- Dioscorea japonica* Thnb.

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.
 — strigosa L.
Briza maxima L.
Bromus arvensis L.
 — erectus Huds.
 — mollis L.
 — racemosus L.
 — secalinus L.
Cinna filiformis Lk.
Coix Lacryma 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.

Festuca rubra L.
 Glyceria spectabilis M.
 Hordeum bulbosum L.
 — distichum L.
 — hexastichum L.
 — vulgare L.
 — — nigrum.
 — Zeocriton L.
 Lolium italicum Br.
 — perenne L.
 — temulentum L.
 Melica altissima L.
 — uniflora Retz.
 Milium 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.
 — rigida L.
 — trivialis L.
 Secale cereale L.
 — montanum Guss.
 Triticum amyleum L.
 — caninum Schreb.
 — monococcum L.
 — Spelta L.
 — vulgare Vill.
 Vulpia bromoides Lk.

IRIDACEAE.

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

IUNCACEAE.

Iuncus effusus L.

Iuncus glaucus Sbth.
 — lamprocarpus Ehrh.
 Luzula campestris DC.
 — nivea Desv.

LILIACEAE.

Allium 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.
 — — albo-marginata.
 — Sieboldiana Hook.
 — spathulata albo-marginata.
 Lilium candidum L.
 Ornithogalum longibract. Jacq.
 Tulipa Gesneriana L.
 — 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.

— *candatus* L.

— *speciosus* L.

Gomphrena globosa L.

APOCYNACEAE.

Amsonia latifolia Mx.

— *salicifolia* Pursh.

AQUIFOLIACEAE.

Ilex angustifolia W.

— *Aquifolium* L.

— *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.

— *curassavica* L.

— *Princeps* Hort.

Gomphocarpus angustifolius Lk.

Gonolobus niger R. Br.

Roulinia Iacquinii DCne.

Vincetoxicum affine Miq.

— *japonicum* M. et DCne.

— *medium* DCne.

BEGONIACEAE.

Begonia Dregii Sw.

— *hirsuta* Aubl.

— *semperflorens* Lk. et Otto.

BERBERIDACEAE.

Berberis crenulata Schrad.

— *sibirica* Pall.

Berberis vulgaris L.

Mahonia Aquifolium Nutt.

BETULACEAE.

Betula papyracea Ait.

BORRAGINACEAE.

Anchusa angustifolia L.

— *gigantea* Desf.

— *sempervirens* L.

Borago officinalis L.

Cerithe major L.

Cynoglossum officinale L.

— *pictum* Ait.

Lithospermum officinale L.

Lycopsis arvensis L.

Myosotis hispidus Schlecht.

— *scorpioides* L.

Omphalodes linifolia Moench.

Solenanthes angustifolius DC.

Symphytum orientale L.

CAMPANULACEAE.

Adenophora coronata DC.

— *latifolia* Fisch.

Campanula bononiensis L.

— *glomerata* L.

— *Medium* L.

— *nobilis* L.

— *rapunculoides* L.

— *Trachelium* L.

Codonopsis lurida Wall.

Specularia speculum DC.

Trachelium coeruleum L.

CANNABINACEAE.

Cannabis sativa L.

Humulus Lupulus L.

CAPPARIDACEAE.

Cleoma spinosa L.

— *violacea* L.

Gynandropsis pentaphylla DC.

CAPRIFOLIACEAE.

Sambucus canadensis L.

Viburnum Opulus L.

— *rugosum* Pers.

CARYOPHYLLACEAE.

- Agrostemma Githago L.
 Arenaria cephalotes Bbrst.
 Cucubalus bacciferus L.
 Dianthus barbatus L.
 — brittannicus Bbrst.
 — caesius Sm.
 — chinensis L.
 — prolifer L.
 — purpureus Lam.
 — versicolor Fisch.
 Gypsophila rigida L.
 Lychnis chalconica L.
 — Coronaria Desr.
 — diurna Sibth.
 — flos Iovis Desr.
 — vespertina Sibth.
 Melandrium Preslii Kostel.
 Saponaria officinalis L.
 — purpurea Hort.
 — Vaccaria L.
 Silene brachyloba Schott.
 — catholica Ait.
 — Hookerii Nutt.
 — inflata Sm.
 — multiflora Pers.
 — noctiflora L.
 — sibirica Pers.

CELASTRACEAE.

- Evonymus europaeus L.
 — latifolius Scop.

CHENOPODIACEAE.

- Atriplex hortensis L.
 Basella rubra L.
 Beta 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.
 Helianthemum 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.
 — vulgaris L.
 Bidens tripartita L.
 Calendula officinalis L.
 Calliopsis bicolor Rchb.
 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.
 Guizotia oleifera DC.
 Helianthus annuus L.
 — californicus DC.
 Helichrysum fulgidum W.
 Hieracium dentatum Hoppe.
 — murorum L.
 Humea elegans Sm.
 Inula Helenium L.
 Lactuca sativa L.
 — virosa L.
 Lappa major Grtn.
 — tomentosa All.
 Leucanthemum vulgare Lam.
 Matricaria Chamomilla L.
 — eximia grandiflora Hort.
 Onopordon Acanthium L.
 Pyrethrum macrophyllum W.
 — Parthenium Sm.
 Rudbeckia triloba L.
 Santolina fragrantissima Forsk.
 — incana Hort.
 Serratula coronata L.
 Silybum marianum Gaertn.
 Tagetes erecta L.
 Tanacetum vulgare L.
 Vernonia anthelmintica W.

Xanthium macrocarpum DC.

— *spinosum* L.

Zinnia Haageana Hort.

CONNARACEAE.

Cneorum tricoccum L.

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus aegyptiacus Forsk.

— *tricolor* L.

Cuscuta Epilinum Weihe.

Pharbitis hispida Choisy.

CORNACEAE.

Cornus alba L.

— — *typhica* Rgl.

— *mascula* L.

CRASSULACEAE.

Sedum camschaticum Fisch.

— *purpureum* Lk.

— *reflexum* L.

Sempervivum ciliatum W.

— *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.

Cheirantus Cheiri L.

— *ochroleucus* Hall fil.

Cochlearia officinalis L.

Coronopus vulgaris DC.

Crambe cordifolia Stev.

— *maritima* L.

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.

Peltaria alliacea L.

Raphanus sativus L.

— — *β niger* Mill.

Sinapis alba L.

— *nigra* L.

Sisymbrium Alliaria Scop.

— *officinale* Scop.

— *Sophia* L.

Thlaspi arvense L.

Vesicaria sinuata Poir.

CUCURBITACEAE.

Bryonia dioica Iacq.

Citrullus edulis Spach.

Cucumis vulgaris Schrad.

— *grossularioides* Hort.

Cucurbita melanosperma DC.

— *turbaniformis* Hort.

Cyclanthera elastica Schrad.

— *pedata* Schrad.

Ecbalium agreste Rich.

Echinocystis lobata Torr.

DIPSACEAE.

Cephalaria alpina 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.

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia Lathyris L.

— *Peplus* L.

— *terraccina* L.

— *trapezoidalis* Viv.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

GENTIANACEAE.

- Gentiana asclepiadea* L.
 — *cruciata* L.
 — *lutea* L.
 — *Thomasii* Vill.
Menyanthes trifoliata L.
Villarsia parnassifolia R. Br.

GERANIACEAE.

- Erodium cicutarium* W.
Geranium Londesii Fisch.
 — *macrorrhizon* L.
 — *molle* L.
 — *nodosum* L.
 — *platypetalum* E. et M.
 — *pratense* L.
 — *sanguineum* L.
Impatiens Balsamina L.
 — *cristata* Wall.
 — *glanduligera* Royle.
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.
Betonica officinalis L.
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.
Physostegia virginiana Bth.
Prunella vulgaris L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia glutinosa L.
 — *pratensis* L.
 — *Sclarea* L.
 — *verticillata* L.
Stachys virgata Ait.
 — *Betonica* Bth.
 — *lanata* Iacq.
 — *sylvatica* L.
Teucrium Scorodonia L.
Thymus vulgaris L.

LEGUMINOSAE.

- Acacia cyanophylla* Ldl.
 — *paradoxa* DC.
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 falcata L.
 — *glauca* Lam.
 — *occidentalis* L.
Ceratonia siliqua 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.
 — foetida Desf.
 Hedysarum coronarium L.
 — sibiricum Poir.
 Indigofera Dosua Ham.
 Lathyrus Aphaca L.
 — purpurens Desf.
 — sylvestris L.
 Lotus jacobaeus L.
 Lupinus angustifolius L.
 — luteus L.
 — perennis L.
 — polyphyllus Dougl.
 — purpureus Del.
 — Termis Forsk.
 Medicago elegans Iacq.
 — falcata L.
 — lupulina L.
 — maculata W.
 — sativa L.
 Melilotus officinalis L.
 Ononis spinosa L.
 Ornithopus sativus L.
 Orobus niger L.
 — Smouthii Hort.
 — tuberosus L.
 Phaca alpina Iacq.
 Phaseolus vulgaris L.
 Pisum arvense L.
 — sativum L.
 Psoralea bituminosa L.
 Robinia Pseudacacia L.
 Soja hispida Moench.
 Sorothamnus scoparius Wimm.
 Spartium junceum L.
 Teline canariensis Webb.
 Thermopsis fabacea DC.
 Trifolium hybridum L.
 — incarnatum L.
 — pratense L.
 — repens L.
 — rubens L.
 Trigonella coerulea Ser.
 — Foenum graecum L.
 Vicia Cracca L.
 — dumetorum L.
 — Faba L.
- Vicia Faba minima.
 — sativa L.
- LINACEAE.**
- Linum alpinum L.
 — aquilinum DC.
 — arboreum L.
 — Leonii Schultz.
 — monadelphum Mart.
 — perenne Sm.
 — usitatissimum L.
- LOASACEAE.**
- Loasa lateritia Hook.
- LOBELIACEAE.**
- Lobelia Erinus L.
 — inflata L.
 — syphilitica L.
- LYTHRARIACEAE.**
- Cuphea cinnabarina Pl.
 — lanceolata Ait.
 Lythrum Salicaria L.
 Nesaea salicifolia Kth.
- MALVACEAE.**
- Althaea armeniaca Hort.
 — cannabina L.
 — narbonensis Poir.
 — officinalis L.
 — rosea Cav.
 — taurinensis 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.
- MESEMBRYANTHEMACAE.**
- 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.

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus Cervantesii Lagas.
— *floribundus* Hort.

NYMPHAEACEAE.

Nuphar luteum Sm.
Nymphaea alba L.

OLEACEAE.

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

ONAGRARIACEAE.

Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
— *montanum* L.
— *parviflorum* Schreb.
Gaura biennis L.
Godetia Lindleyana Spach.
Oenothera acaulis Cav.
— *biennis* L.
— *chrysantha* Mx.
— *fruticosa* L.
— *glauca* Mx.
— *odorata* Jacq.
— *serotina* Swt.

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 bracteatum Ldl.

— *intermedium* DC.
— *orientale* L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L.
— — *fimbriatum*.
— *splendidissimum* Boiss.
Stylophorum cambricum Spr.

PASSIFLORACEAE.

Passiflora coerulea L.
— *suberosa* L.

PHYTOLACCACEAE.

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

PLANTAGINACEAE.

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

PLUMBAGINACEAE.

Armeria latifolia W.
— *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.
— *nepalense* Hort.
— *officinale* Baill.
— *palmatum* L.
— — *tanguticum* Rgl.
— *Rhaponticum* L.
— *sibiricum* Pall.

- Rheum 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.
 — Lycotomonum L.
 — Napellus L.
 — variegatum L.
 Adonis aestivalis L.
 — autumnalis L.
 Aquilegia alpina L.
 — glandulosa Fisch.
 — vulgaris L.
 Cimicifuga americana Mx.
 Clematis angustifolia Iacq.
 — cordifolia L.
 — cylindrica Sims.
 — diversifolia DC.
 — erecta All.
 — Flammula L.
 — lasianthus Fisch.
 Delphinium Barlowii Hort.
 — cheilanthum Fisch.
 — Consolida L.
 — elatum Ait.
 — exaltatum Ait.
 — formosum Hort.
 — hirsutum Pers.
 — hybridum Steph.
 — montanum DC.
 — palmatifidum DC.
 — Skinnerii Hort.
 — Staphysagria L.

- Paeonia officinalis L.
 Ranunculus acris L.
 — arvensis L.
 — bulbosus L.
 — crassicaulis Hort.
 — montanus W.
 — nutans Hort.
 — propinquus C. A. M.
 Thalictrum exaltatum C. A. M.
 — flavum L.
 — foetidum L.
 — nutans Desf.
 Trollius aconitifolius L.

RESEDACEAE.

- Reseda alba L.

RHAMNACEAE.

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

ROSACEAE.

- Agrimonia Eupatoria L.
 Cotoneaster acum. Ldl. ♂ prostr.
 — vulgaris Ldl.
 Crataegus elliptica Ait.
 — Oxyacantha L.
 — pyracantha Pers.
 — sanguinea Pall.
 — splendens Ait.
 Fragaria indica Andr.
 Geum canadense Murr.
 — japonicum Thnb.
 — urbanum L.
 Gillenia trifoliata Moench.
 Potentilla atrosanguinea Don.
 — norvegica L.
 — Schrankiana Rgl.
 Poterium Sanguisorba L.
 Prunus divaricata Ldl.
 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.
— *filipendula* L.
— *Ulmaria* L.

RUBIACEAE.

Asperula tinctoria L.
Galium saxatile L.
Phyllis Nobla L.
Rubia tinctorum L.

RUTACEAE.

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.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera Richardsonii R. Br.
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.
Lophospermum scandens Don.
Maurandia Barkleyana Ldl.
Mimulus californicus Hort.
— *quinquevulnerus* Hort.
— *Tilingii* Rgl.
Penstemon Bradburii Pursh.
— *Digitalis* Nutt.
— *venustum* Dougl.

Scrophularia aquatica L.
— *Balbisii* Horn.
— *nodosa* L.
— *Scopoli* Hoppe.
— *vernalis* L.

Streptocarpus Gardneri Hook.
Verbascum Boerhaavi L.
— *nigrum* L.
— *phlomoides* L.
— *Thapsus* L.
Veronica Chamaedrys L.
— *incana* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* 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.
— *europaetum* 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.
— *nigrum* L.
— *Pseudocapsicum* L.

STYRACEAE.

Halesia tetraptera L.

THYMELAEACEAE.

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

TILIACEAE.

- Corchorus olerius L.
Entelea arborescens R. Br.

ULMACEAE.

- Celtis australis L.

UMBELLIFERAE.

- Aegopodium Podagraria L.
Aethusa Cynapium L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
— sylvestris Hoffm.
Apium graveolens L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Bubon gummifer L.
Bupleurum falcatum L.
— rotundifolium L.
Cachrys involucrata Pall.
Carum Carvi L.
Chaerophyllum aromaticum Icq.
— aureum L.
— bulbosum L.
— hirsutum L.
Cicuta virosa L.
Conioselinum decipiens Hoffm.
Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Eryngium amethystinum L.
— Andersoni Lagas.
— planum L.
Falcaria Rivini Host.
Ferula thyrsoflora Sib et Sm.
Ferulago galbanifera Koch.
Foeniculum dulce DC.
— vulgare Gaertn.
Heracleum giganteum Fisch.
— persicum L.
— 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.
Physospermum aquilegifol. Kch.
Sium latifolium L.
Tordylium maximum L.
Xanthogalum purpurascens Lall.
Torilis nodosa Gaertn.

URTICACEAE.

- Pilea trianthemoides Ldl.

VALERIANACEAE.

- Centranthus ruber DC.
Valeriana officinalis L.

VIOLACEAE.

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

VERBENACEAE.

- Duranta Plumieri L.
Verbena officinalis L.

VITACEAE.

- Ampelopsis hederacea DC.

ZYGOPHYLLACEAE.

- Zygophyllum Fabago L.

PLANTAE VIVAE PRO VIVIS
COMMUTANDAE.

- Acontias helleborifolium* L.
Acorus gramineus Ait.
Aechmaea distichantha Lem.
 — *Luddemanniana* Morr.
Agapanthus umbellatus L. fol. var.
Aglaeonema oblongifolium Kth.
Alocasia antiquorum S.
Amaryllis formosissima L.
Ananassa sativa Mill.
Aneimia Phyllitidis Swz.
Anigosanthus flavidus Red.
Anthurium bellum C. Koch.
 — *Beyrichianum* Kth.
 — *Galeotti* C. Koch.
 — *lucidum* Kth.
 — *Miquelianum* C. Koch.
Aphelandra Hirschbaumii Hort.
Aralia Cachemiriana DC.
 — *edulis* S et Z.
 — *nudicaulis* L.
 — *racemosa* L.
Aristotelia Macqui Herit.
Artanthe elongata Miq.
Artemisia lactiflora Wall.
Asclepias Cornuti CDne.
Aspidistra punctata Ldl.
Aspidium uliginosum Kze.
Asplenium Belangeri Kze.
 — *Lasiopteris* Mett.
 — *polypodioides* Mett.
Bambusa stricta Roxb.
Barnadesia rosea Don.
Begonia ramentacea Paxt.
 — *sanguinea* Raddi.
Belladonna rosea Swt.
Billbergia amoena Ldl.
 — *Croyana de Jonghe*.
 — *Liboniana de Jonghe*.
 — *pyramidalis* Ldl.
 — *splendida* Lem.
Blechnum brasiliense Desv.
Bocconia cordata W.
 — — *β Thunbergii* Miq.
Boehmeria argentea Lind.
 — *biloba* Miq.
Boehmeria macrophylla S. et Z.
 — *nivea* Gaud.
 — — *β tenacissima* Gaud.
 — *pilosiuscula* Hsskl.
Bravoa geminiflora Ll. et Lx.
Bromelia Joinvillei Morr.
Bryophyllum calycinum Salisb.
Camphora officinarum Bauh.
Campylobotris argyroneura Hort.
Carex variegata Sieb.
Carumbium populifolium Rwdt.
Celastrus Orixia S. en Z.
Centradenia floribunda Hort.
Centrosolenia bullata Hort.
Ceratonia siliqua L.
Cestrum aurantiacum Ldl.
 — *Parqui* Herit.
 — *Regelii* Hort.
Chavica Betle Miq.
 — *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.
Columnea aureo-nitens Hook.
Cordyline rubra Hugel.
 — *vittata* Hort.
Crinum capense Herb.
Cupressus sempervirens L.
Cymbidium aloefolium Swz.
 — *altissimum* Hort.
Cypholophus rufescens Wedd.
Cyrtanthera magnifica Nees.
Cyrtopodia metallica Hort.
Dasylirium acrotrichum Zucc.
Datura sanguinea R. et P.
Deeringia Amherstiana Wall.
Dichroa Cyanitis Miq.
Dieffenbachia Pearcei Hort.
Dipteracanthus strictus Nees.
Doodia caudata R. Br.

- Dorstenia arifolia Lam.
 — *Contrayerva* L.
 Ebermayera subpanicul. Hsskl.
 Enckea unguiculata Kth.
 Epidendrum equitans Ldl.
 Epimedium alpinum L.
 — macranthum Ldl.
 — sulphureum S. et Z.
 — violaceum M. et DCne.
 Equisetum reptans Mx.
 Eranthemum asperum Hort.
 — igneum Morr.
 — marmoratum Hort.
 Eucharis grandiflora Pl. et Lind.
 Eucomis punctata Herit.
 Eupatorium triplinerve Vahl.
 Euphorbia virosa W.
 Eurya microphylla Thnb.
 Ferdinanda 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 Hort.
 Goodenia radicans DC.
 Greigia sphacelatum Rgl.
 Griselinia littoralis DCne.
 Habranthus Andersoni Herb.
 Hedychium flavum Wall.
 — speciosum Wall.
 Heeria rosea A. Br. et Bouche.
 Helwingia rusciflora W.
 Henfreyia scandens Ldl.
 Heptapleurum stellatum Grtn.
 Heterotoma lobelioides Zucc.
 Hexacentris coccinea Nees.
 Houttuynia cordata Thnb.
 Hydrangea Lindenii Hort.
 — Thunbergii S. et Z.
 Hydrocotyle asiatica L.
 Iris florentina L.
 Jasminum heterophyllum Wall.
 Jochroma coccinea Dun.
 Juanulloa parasitica R. et P.
 Lamproconus Altensteini Lem.
 Lasiandra macrantha DC.
 Ledenbergia rosea aenea Hort.
 Lepismium paradoxum S. Dyck.
 Libertia formosa Grah.
 Libonia floribunda C. Koch.
 Lopezia miniata DC.
 Macropiper excelsum Miq.
 Maranta gracilis Rudge.
 Maxillaria squalens Ldl.
 Musa sanguinea Hook.
 Myrsiphyllum asparagoides W.
 Nephrolepis tuberosa Pr.
 Nicotiana glauca Grah.
 Nidularium purpureum Beer.
 Onychium japonicum Kze.
 Ophiopogon Jabur. S. et Z. fol. var.
 Opuntia aurantiaca Ldl.
 Panax aculeatum Ait.
 Panicum plicatum Lam.
 Pavetta gracilis Rich.
 Peperomia argyrea Miq.
 — arifolia Miq.
 — incana Dietr.
 — rubella Hook.
 Pentlandia miniata Hort.
 Pereskia aculeata Plm.
 Peristrophe speciosa Nees.
 Phegopteris vulgaris Mett.
 Philodendron bipennifolium S.
 — cuspidatum C. Koch.
 — Lindenii Hort.
 Phygeius capensis E. Meijer.
 Phyllostachys bambusoid. S. et Z.
 Physochlaena rhomboid. Miers.
 Phytolacca dioica L.
 Pilea trianthemoides Ldl.
 Pinellia tuberifera Tenore.
 Pisonia longirostris T. et B.
 Plectocomia elongata Bl.
 Plectranthus fruticosus Herit.
 Plumbago capensis L.
 Podophyllum peltatum L.
 Polypodium leiiorhizum Wall.
 — pustulatum Forst.
 Pteris serrulata L. cristata.
 Rohdea macrophylla S. et Z.
 Rosa rugosa Thnb.
 Roulinia Jacquini DCne.
 Ruellia discolor H. Boger.
 — flagelliformis Rxb.

- Ruellia glomerata Wall.
 — napiifera Zoll.
 — 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.
 Scindapsus decursivus Schott.
 Selaginella cordifolia Spring.
 — flexuosa Spring.
 — Lyallii Spring.
 — rubella Spring.
 Sida aurantiaca St. Hil.
 Sinningia purpurea Hort.
 Solandra guttata D. Don.
 — viridiflora Sw.
- Solanum canariense Hort.
 Sponia micrantha DCne.
 Staurophora pulchella W.
 Steudnera colocasiaef. C. Koch.
 Stenotaphrum american. Shrnk.
 Stephanophysum ventricosum N.
 Streptocarpus Gardneri Hook.
 Struthiopteris germanica W.
 Tamarix japonica S. et Z.
 Teucrium Marum L.
 Thunbergia javanica Gaertn.
 Tornelia dilacerata Schott.
 Tradescantia metallica Hort.
 Trichomanes radicans Swz.
 Tricyrtis japonica Miq.
 Ureia platyphylla Miq.
 Villarezia grandifolia Fisch.
 Visiania paniculata DC.
 Vriesea brachystachys Rgl.
 Wallichia porphyrocarpa Mart.
 Xanthosoma versicolor S.
 Zanthorrhiza apiifolia Herit.

TRAIECTI AD RHENUM,
 m. Dec. 1880.

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

G. VAN DEN BRINK,
Hortulanus.
