



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

<https://hdl.handle.net/1874/452859>

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

Semina anno MDCCCLXXVII collecta.

* Asterisco notatae sunt species, quarum semina e plantis
spontaneis in loco natali lecta sunt.

I. CRYPTOGRAMMAE.

FILICES.

- | | |
|---|---|
| <p>Adiantum affine W.
— Capillus Veneris L.
— diaphanum Bl.
— setulosum L. Sm.
— tenerum Sw.
Alsophila australis R. Br.
Ancimia Phylitidis Sw.
Angiopteris evecta Hoffm.
— pruinosa β hypoleuca Miq.
Aspidium Fadyenii Hook.
— falcatum Sw.
— — caryotoideum Wall.
— Sieboldii VHtt.</p> | <p>Asplenium australasicum Hook.
— bulbiferum Kze.
— caudatum Forst.
— lucidum Forst.
— marinum Sw.
Blechnum brasiliense Desv.
— gracile Klfs.
— occidentale L.
Davallia pleurocarpa H. Hamb.
— pyxidata Cav.
Lastraea crinita Rehb. fil.
Lomaria Patersoni Spr.
Nephrolepis exaltata Schott.
*Osmunda regalis L.
Phegopteris spectabilis Mett.</p> |
|---|---|

Polypodium aureum L.
 — *decurrens* Rddi.
 — *Phyllitidis* L.
Pteris Alcyonis Lind.
 * — *aquilina* L.

Pteris cretica L. *albo-lineata*.
 — *longifolia* L.
 — *rotundifolia* Forst.
 — *serrulata* L.
 — — *crinata* Hort

II. GYMNOSPERMAE.

CONIFERAE.

**Abies excelsa* DC.
 — *Nordmanniana* Spach.
 * — *pectinata* DC.
Biota orientalis Endl.
 — — *pyramidalis* Hort.
Chamaecyparis Boursieri DCne.

Cryptomeria japonica Don.
 **Juniperus communis* L.
Taxus baccata L.
 — — *adpressa* Hort.
 — — *cuspidata* Sieb.
 — — *fastigiata* Loud.
 — *canadensis* W.
Thuia australis Boiss.

III. ANGIOSPERMAE.

a. MONOCOTYLEAE.

ALISMACEAE.

Alisma lanceolatum Hoffm.
 * — *Plantago* L.

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria aurantiaca Don.
 — *chilensis* Loud.

ARACEAE.

Anthurium erythropodum Miq.
 — *Sellowianum* Kth.
Arum italicum Mill.
 — *maculatum* L.
Pistia Stratiotes L.
Richardia albomaculata Hook.

BROMELIACEAE.

Acanthostachys strobilacea Lk.
Dyckia rariflora Schult.

CANNACEAE.

Canna indica L.
 — *glauca* L.

COMMELYNACEAE

Commelyna elegans H. et B.
 — *tuberosa* L.

Tradescantia erecta Jacq.
 — *virginica* L.

CYPERACEAE.

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

DIOSCOREACEAE.

Dioscorea japonica Thnb.

GRAMINEAE.

**Agrostis alba* L.
 * — *canina* L.
 * — *dispar* Mx.
 * — *vulgaris* With.
 **Aira flexuosa* L.
 **Alopecurus bulbosus* L.
 — *geniculatus* L.
 * — *pratensis* L.
Andropogon argyreus Schult.
 — *cafferum* Kth.
 — *Sorghum Brot. β nigrum*.
 **Arrhenatherum avenaceum* Br.
 **Avena fatua* L.
 — *sativa* L.
 — *strigosa* Schreb.

Briza maxima L.
Bromus arvensis L.
 — *erectus* Huds.
 — *macrostachys* Desf.
 * — *mollis* L.
 * — *racemosus* L.
 * — *secalinus* L.
 — *unioloides* H. et B.
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.
 — *rubra* L.
 — *spadidea* Gouan.
Glyceria spectabilis M.
 **Hierochloa borealis* R. et S.
Hordeum bulbosum L.
 — *hexastichum* L.
 — *murinum* L.
 — *vulgare* L.
 — *Zoeritron* L.
Lolium italicum Br.
 * — *perenne* L.
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — *ciliata* L. *polystachya*.
 * — *uniflora* Retz.
 **Milium effusum* L.
Molinia coerulea Moench.
Oryza sativa L.
Panicum plicatum Lam.
 **Phalaris arundinacea* L.
 — *canariensis* L.
 **Phleum pratense* L.
 — *stoloniferum* Hort.
Poa nemoralis L.
 * — *pratensis* L.
 — *rigida* L.
 — *trivialis* L.
Psamma arenaria R. et S.
Secale montanum Guss.
Setaria macrostachya H. et B.

**Triticum caninum* Schreb.
 — *durum* Desf.
 — *monococcum* L.
 — *pinnatum* Moench.
 — *Spelta* L.
 — *vulgare* Vill.
Vulpia bromoides Lk.
Zea Mays L.

IRIDACEAE.

Anomatheca cruenta Ldl.
Crocus vernus Sm.
Iris Guldenstaedtiana Bbrst.
 * — *Pseudacorus* L.
 — *sibirica* L.
 — *variegata* L.
 — *xyphioides* Ehrh.
 — *Xyphium* L.
Libertia formosa Grab.
Pardanthus chinensis Ker.
Tigridia conchiflora Swt.

JUNCACEAE.

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

LILIACEAE.

Allium carinatum L.
 — *Cepa* L.
 — *fistulosum* L.
 — *hymenorrhizon* Ledb.
 — *Schoenoprasum* L.
 — *Scorodoprasum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
 — *Victorialis* L.
 * — *vineale* L.
Aloe margaritifera Ait.
Anthericum Liliago L.
Asparagus officinalis L.
Asphodelus luteus L.
Bulbine semibarbata Spr.
Fritillaria imperialis L.
Funkia chinensis Sieb.
 — *cucullata* Sieb.
 — *glauca* Sieb.

Funkia latifolia Miq.
 — *ovata* Spr.
 — *Sieboldiana* Hook.
Lilium bulbiferum L.
 — *candidum* L.

MELANTHACEAE.

Veratrum album L.
 — *nigrum* L.

ORCHIDACEAE.

**Epipactis latifolia* All.
 * — *palustris* Crtz.
 **Orchis maculata* L.

PALMAE.

Phoenix spinosa Thon. (e Java).

TYPHACEAE.

**Sparganium ramosum* L.

b. DICOTYLEAE.

ACANTHACEAE.

Dilivaria longifolia Iuss.

AMARANTACEAE.

Amarantus caudatus L.
 — *salicifolius* Veitch.
 — *speciosus* L.
Deeringia celosioides R. Br.
Gomphrena globosa L.

ANACARDIACEAE.

Rhus Toxicodendron L.

APOCYNACEAE.

Amsonia salicifolia Pursh.

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium L.
 — *balearica* Desf.
 — *laurifolia* Hort.
 — *scotica* Hort.

Skimmia japonica Thnb.

ARALIACEAE.

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

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia Siphon Herit.

ARTOCARPACEAE.

Broussonetia papyrifera Vent.

ASCLEPIADACEAE.

Asclepias Cornuti DCne.
 — *curassavica* L.
 — *purpurascens* L.

Gonolobus niger R. Br.
Roulinia Iacquinii DCne.
Vincetoxicum affine Miq.
 — *medium* DCne.

BEGONIACEAE.

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

BERBERIDACEAE.

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

BETULACEAE.

**Betula alba* L.
 — *papyracea* Ait.

RIGNONIACEAE.

Catalpa Kaempferi S. et Z.
 — *syringaefolia* Sims.

BORRAGINACEAE.

Anchusa officinalis L.
 — *gigantea* Desf.
Cerithe major L.
Cynoglossum longiflor. Lehm.
 — *officinale* L.
Lithospermum officinale L.
 **Myosotis scorpioides* L.
Symphytum orientale L.

CACTACEAE.

Mammillaria Martiana Pfr.
Opuntia Rafinesqui Englm.

CAMPANULACEAE.

Adenophora coronata DC.
— latifolia Fisch.

Campanula bononiensis L.

— carpathica Iacq.
— glomerata L.
— Medium L.
— nobilis L.
— pyramidalis L.
— Trachelium L.

Phyteuma caescescens W. et K.

*Specularia speculum DC.

Trachelium coeruleum L.

CANNABINACEAE.

Cannabis sativa L.

Humulus Lupulus L.

CAPPARIDACEAE

Cleoma spinosa L.

CARYOPHYLLACEAE.

Leycesteria formosa Wall.

Sambucus canadensis L.

Viburnum Lantana L.

— plicatum Thnb.
— rugosum Pers.
— Tinus L.

CAPRIFOLIACEAE.

*Agrostemma Githago L.

Arenaria cephalotes Bbrst.

— graminifolia Schrad.

Cucubalus bacciferus L.

Dianthus barbatus L.

— britannicus Bbrst.
— caesius Sm.
— chinensis L.
— Heddeewigi Hort.
— plumarius L.
— prolifer L.
— pungens L.
— purpureus Lam.
— versicolor Fisch

Gypsophila perfoliata L.

— Rokeicka Del.

Lychnis chalcadonica L.

* — diurna Sibth.

— flos Iovis Desr.

* — vespertina Sibth.

Melandrium Preslii Kostel.

Saponaria officinalis L.

— purpurea Hort.

— Vaccaria L.

Silene brachyloba Schott.

— catholica Ait.

— cretica L.

— dichotoma Ehrh.

— inflata Sm.

— — maritima With.

— multiflora Pers.

— muscipula L.

— sibirica Pers.

*Spergula arvensis L.

CASUARINACEAE.

Casuarina quadrivalvis Labill.

CELASTRACEAE.

*Evonymus europaeus L.

— latifolius Scop.

CHENOPODIACEAE.

Atriplex hortensis L.

Basella rubra L.

Beta Cicla L.

Blitum Bonus Henricus C. A. M.

— virgatum L.

Chenopodium Quinoa W.

Spinacia oleracea L.

CISTACEAE.

Cistus creticus L.

— formosus Curt.

— monspeliensis L.

— purpureus Lam.

— salviaefolius L.

— villosus Lam.

Helianthemum guttatum L.

— variabile Spach.

COMPOSITAE.

Achillea Ptarmica L.

Ageratum conyzoides L.

Ammobium alatum R. Br.

Anacyclus officinarum Hayne.

— Pyrethrum DC.

*Anthemis arvensis L.

— nobilis L.

Artemisia Absinthium L.

— argentea L.

— vulgaris L.

**Bidens tripartita* L.
Calendula officinalis L.
Calliopsis Atkinsoniana Hook.
— *fimbriata* Ldl.
Callistephus chinensis Nees.
**Carduus crispus* L.
* — *nutans* L.
Carthamus tinctorius L.
**Centaurea Cyanus* L.
— *floeculosa* W.
* — *Iacea* L.
Chrysanthemum coronarium L.
Cichorium Endivia L.
Cirsium arachnoideum DC.
* — *arvense* Scop.
— *crinitum* Boiss.
Coreopsis diversifolia Hook.
Gaillardia aristata Pursh.
Helianthus annuus L.
— *californicus* DC.
Helichrysum fulgidum W.
Heliopsis scabra Dunal.
Hieracium dentatum Hoppe.
* — *murorum* L.
Inula Helenium L.
Lactuca sativa L.
**Lappa maior* Gaertn.
* — *tomentosa* All.
**Lampsana communis* L.
**Matricaria Chamomilla* L.
**Onopordon Acanthium* L.
Pyrethrum macrophyllum W.
— *Parthenium* Sm.
Rudbeckia triloba L.
Santolina fragrantissima Forsk.
Scorzonera hispanica L.
Serratula coronata L.
Silybum marianum Gaertn.
Tagetes erecta L.
**Tanacetum vulgare* L.
Xanthium spinosum L.
Zinnia elegans Iacq.
— *Haageana* Hort.
— *multiflora* L.

CONNARACEAE.

Cneorum tricoccum L.

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus babylonicus Tenor.

Convolvulus Gerardi R. et S.
— *Hermanniae* Herit.
— *Scammonia* L.
Cuscuta Epilinum Weihe.
Ipomaea Dicksonii R. et S.
— *lacunosa* L.
— *polymorpha* R. et S.
Pharbitis hispida Choisy.

CORNACEAE.

Cornus mascula L.

CRASSULACEAE.

Sedum camschaticum Fisch.
— *Fabaria* C. Koch.
— *purpureum* Lk.
— *reflexum* L.
Sempervivum tortuosum Ait.

CRUCIFERAE.

Alyssum argenteum Vitm.
— *edentulum* W. et K.
Arabis hirsuta Scop.
Barbarea vulgaris R. Br.
— — *fol. varieg.*
Brassica Napus L.
— — *esculenta*.
* — — *oleifera* DC.
— *oleracea* L. arborea.
— — *capitata* Hort.
— — *gemmaifera* DC.
— — *vivipara* Hort.
— *Rapa* L.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
**Capsella Bursa pastoris* Meh.
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.
— *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium Draba L.
— *sativum* L.

Lunaria biennis L.
— rediviva L.
Malcolmia africana R. Br.
Myagrum sativum L.
*Nasturtium officinale R. Br.
Raphanus caudatus L.
— sativa L.
— — β niger Mill.
— — γ oleiferus DC.
Sinapis alba L.
— amplexicaulis DC.
— nigra L.

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

CUCURBITACEAE.

Beninkasa cerifera Savi.
Bryonia dioica Jacq.
Citrullus amarus Schrad.
Cucumis grossularioides Hort.
— Melo L.
— sativus L.
Cucurbita melanosperma DC.
— pyxidata DC.
— turbaniformis Hort.
Cyclanthera elastica Schrad.
Ecbalium agreste Rich.

DIPSACEAE.

Cephalaria alpina R. et S.
— tatarica R. et S.
Dipsacus japonicus Miq.
* — sylvestris Mill.
Scabiosa arvensis L.
— atropurpurea L.

EBENACEAE.

Diospyros virginiana L.

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus umbellata Thnb.
*Hippophaë rhamnoides L.

ERICACEAE.

Andromeda buxifolia Lam.
Azalea nudiflora L.
Clethra alnifolia L.
Rhododendron maximum L.

Rhododendron ponticum L.
Vaccinium Vitis idaea L.

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia Chamaecyse L.
* — exigua L.
— Lathyris L.
— oblongata Griseb.
* — Peplus L.
— terracina L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

GENTIANACEAE.

Gentiana asclepiadea L.
— cruciata L.
— lutea L.
— Thomassii Vill.
*Limnanthem. nymphaeoid. L.
*Menyanthes trifoliata L.
Villarsia parnassifolia R. Br.

GERANIACEAE.

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

HALORAGACEAE.

Gunnera scabra R. et P.

HYDROPHYLLACEAE.

Collomia coccinea Lehm.
— grandiflora Dougl.
Eutoca viscida Benth.
Hydrolea spinosa L.
Nemophila insignis Bth.

HYPERICACEAE.

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

JUGLANDACEAE.

- Juglans cinerea* L.
— *nigra* L.
Pterocarya caucasica C. A. M.

LABIATAE.

- **Ballota foetida* Lam.
Hyssopus officinalis L.
Lavendula spica DC.
**Leonurus Cardiaea* L.
Lycopus europaeus L.
Melissa Calamintha L.
— *officinalis* L.
Mentha Pulegium L.
Monarda Russelliana VHTt.
Nepeta Cataria L.
— *grandiflora* Bbrst.
Ocimum Basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla nankinensis DCne.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Prunella vulgaris L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia pratensis L.
— *Sclarea* L.
— *verticillata* L.
Satureia hortensis 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 Rehb.
Caragana arborescens Lam.
Cassia glauca Lam.
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.
— *sessilifolius* L.
Desmodium canadense DC.
Dolichos Catjang L.
Ervum Lens L.
Galega officinalis L.
Goodia lotifolia Salisb.
Glycyrrhiza echinata L.
— *foetida* Desf.
Hardenbergia ovata Bth.
Hedysarum coronarium L.
— *sibiricum* Poir.
Indigofera Dosua Ham.
Lathyrus Aphaea L.
— *odoratus* L.
— *sylvestris* L.
**Lotus corniculatus* L.
— *iacobaeus* L.
Lupinus angustifolius L.
— *perennis* L.
— *polyphyllus* Dougl.
— *purpureus* Del.
Medicago elegans Iacq.
— *falcata* L.
* — *lupulina* L.
— *sativa* L.
Melilotus alba L.
Mimosa pudica L.
Onobrychis Caput galli Lam.
— *sativa* Lam.
**Ornithopus perpusillus* L.
Orobus niger L.
— *Smouthii* Hort.
— *tuberosus* L.
Pachyrrhizos tuberosus Spr.

- Phaca alpina Jacq.
Phaseolus capensis Thnb.
— vulgaris L.
Pisum maritimum L.
— sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia Pseudoacacia L.
Sorothamnus scoparius Wimm.
Spartium junceum L.
Teline canariensis Webb.
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium hybridum L.
— incarnatum L.
— medium L.
* — pratense L.
* — repens L.
— rubens L.
Trigonella Foenum graecum L.
Vicia canadensis L.
— Cracca L.
— dumetorum L.
— Faba L.

LINACEAE.

- Linum alpinum L.
— aquilinum DC.
— flavum L.
— Leonii Schultz.
— monadelphum Mart.
— perenne Sm.
— usitatissimum L.
— — fl. albo.

LOASACEAE.

- Grammatocarpus volubilis Pr.
Loasa lateritia Hook.

LOBELIACEAE.

- Lobelia Erinus L.
— inflata L.
— syphilitica L.

LYTHRARIACEAE.

- Cuphea lanceolata Ait.
*Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia Kth.

MALVACEAE.

- Althaea armeniaca Hort.
— cannabina L.

- Althaea ficifolia Cav.
— narbonensis Poir.
— officinalis L.
— rosea Cav.
— taurinensis DC.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Trionum L.
Malope trifida Cav β grandifl.
Malva Alcea L.
— crispa L.
— mauritiana L.
* — rotundifolia L.
* — sylvestris L.
Palavia flexuosa Mart.
Pavonia praemorsa W.
Sida Napaea Cav.
— rhombifolia L.
— triloba Thnb.

MENISPERMACEAE.

- Menispermum canadense L.

MESEMBRYANTHEMACEAE.

- Mesembryanth: blandum Haw.
— conspicuum Haw.
— — aureum Hort.
— cordifolium L.
— crystallinum L.
— lepidum Haw.
— linguaeforme Haw.
— pugioniforme Haw.

MYRICACEAE.

- Myrica cerifera L.

MYRTACEAE.

- Leptospermum scoparium Forst.
Myrtus costariensis Hort.

NYCTAGINACEAE.

- Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus Cervantesii Lagas.

NYMPHAEACEAE.

- *Nuphar luteum Sm.
*Nymphaea alba L.

OLEACEAE.

- Fraxinus excelsior L.
— — pendula Hort.

Fraxinus Ornus L.
*Ligustrum vulgare L.

ONAGRARIACEAE.

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium angustifolium L.
* — hirsutum L.
— montanum L.
— parviflorum Schreb.
— roseum Schreb.

Gaura biennis L.
Godetia Drummondii Ldl.
Oenothera biennis L.
— chrysantha Mx.
— fruticosa L.
— glauca Mx.
— speciosa Nutt.

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.
— nudicaule L.
* — Rhoeas L.
— somniferum L.

PASSIFLORACEAE.

Disemma adiantifolia DC.
Passiflora gracilis Lk.
— suberosa L.

PEDALINACEAE.

Martynia fragrans Ldl.
— lutea Ldl.

PHYTOLACCACEAE.

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

PLANTAGINACEAE.

*Plantago lanceolata L.

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

PLUMBAGINACEAE.

Armeria vulgaris W.
Statice Dodartii Girard.
— elata Fisch.
— Scoparia Pall.

POLEMONIACEAE.

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

POLYGONACEAE.

Fagopyrum esculentum Moench.
Oxyria elatior R. Br.
*Polygonum Aviculare L.
— orientale L.
* — Persicaria L.
Rheum australe Don.
— compactum L.
— macrorrhizum Mart.
— palmatum L.
— Rhaponticum L.
— sibiricum Pall.
— undulatum L.
*Rumex Acetosus L.
* — obtusifolius L.
— Patientia L.
— sanguineus L.

PORTULACACEAE.

Calandrinia sericea Hook.
Claytonia perfoliata L.
Portulaca oleracea L.
Talinum patens W.
Telephium Imperati L.
Tetragonia cristallina Herit.

PRIMULACEAE.

Anagallis arvensis L.
Lysimachia verticillata Bbrst.
Primula japonica A. Gray.
— officinalis Iacq.
— sinensis Ldl.

RANUNCULACEAE.

- Aconitum ferox Wall.
— Lycoctonum L.
— Napellus L.
— variegatum L.
Adonis aestivalis L.
Aquilegia alpina L.
— glandulosa Fisch.
— vulgaris L.
— — grandiflora Morr.
Atragena alpina L.
Cimicifuga americana Mx.
Clematis angustifolia Jacq.
— cylindrica Sims.
— diversifolia DC.
— erecta All.
— Flammula L.
— lusitanica Hort.
Delphinium Ajacis L.
— Barlowii Hort.
— cheilanthum Fisch.
— Consolida L.
— elatum Ait.
— formosum Hort.
— hirsutum Pers.
— palmatifidum DC.
— Skinnerii Hort.
— Staphysagria L.
Nigella damascena L.
— hispanica L.
Paeonia officinalis L.
— villosa Swt.
*Ranunculus acris L.
* — arvensis L.
* — bulbosus L.
— crenatus W. et K.
— montanus W.
* — sceleratus W.
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.
— azureus Desf.
— microphyllus Mx.
*Rhamnus cathartica L.
— Frangula L.
— latifolius Herit.

ROSACEAE.

- *Agrimonia Eupatoria L.
*Comarum palustre L.
Cotoneaster acuminata Ldl β prostr.
— rotundifolius Wall.
— vulgaris Ldl.
Crataegus coccinea L.
— elliptica Ait.
* — Oxyacantha L.
— pyracantha Pers.
— sanguinea Pall.
— splendens Ait.
Cydonia iaponica Pers.
Geum canadense Murr.
— iaponicum Thnb.
* — urbanum L.
Mespilus grandiflora Sm.
Potentilla atrosanguinea Don.
— norvegica L.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus divaricata Ldl.
Pyrus baccata L.
— spectabilis Ait.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.
*Rosa canina L.
— villosa L.
Sanguisorba media L.
— officinalis L.
Sorbus americana W.
— Aucuparia L.
— intermedia Pers.
Spiraea Aruncus L.
— callosa Thnb.
— filipendula L.
* — Ulmaria L.

RUBIACEAE.

- Asperula azurea Joub. et Sph.
— cynanchica L.
— tinctoria L.
Galium erectum Huds.

Galium saxatile L.

RUTACEAE.

Ailanthus glandulosa Desf.

Dictamnus albus L.

Ptelea trifoliata L.

Ruta graveolens L.

SAPINDACEAE.

Acer monspessulanum L.

Aesculus rubicunda DC.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Staphylea colehica Stev.

— *pinnata* L.

SAXIFRAGACEAE.

Deutzia crenata S. et Z.

— *Fortunei* Hort.

— *scabra* Thunb.

Francoa sonchifolia Cav.

Heuchera divaricata Fisch.

— *Richardsonii* R. Br.

Philadelphus coronarius L.

— *grandiflorus* W.

— *inodorus* Mill.

Ribes alpinum L.

— *oxyacanthoides* L.

— *sanguineum* Pursh.

— *saxatile* Pall.

Saxifraga Geum L.

SCROPHULARIACEAE.

Browallia elata L.

Buddleia curviflora Hk. et Arn.

— *globosa* Lam.

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis grandiflora All.

— *lutea* L.

— *purpurea* L.

**Euphrasia Odontites* L.

Linaria minor L.

Lophospermum scandens Don.

Maurandia Barkleyana Ldl.

Mimulus californicus Hort.

— *luteus* L.

— *quinquivulnerus* Hort.

Penstemon Bradburii Pursh.

— *Digitalis* Nutt.

— *hirsutum* W.

**Rhinanthus major* Ehrh.

Scrophularia aquatica L.

— *Balbissii* Horn.

* — *nodosa* L.

— *Scopoli* Hoppe.

— *vernalis* L.

Teedia lucida Rud.

Tetranema mexicana Benth.

Verbascum Boerhaavi L.

— *nigrum* L.

— *phlomoides* L.

— *pulverulentum* Vill.

— *Thapsus* L.

Veronica Chamaedrys L.

— *incana* L.

— *longifolia* L.

* — *officinalis* L.

— *paniculata* Pall.

— *virginica* L.

SOLANACEAE.

Atropa Belladonna L.

Capsicum annuum L.

Cestrum Parqui L.

— *roseum* H. et B.

Datura laevis L. fil.

— *Stramonium* L.

— *Tatula* L.

Hyoseyamus niger L.

— — *pallidus*.

Lycium barbarum L.

— *europaeum* L.

— *Trewianum* R. et S.

Lycopersicum esculentum Mill.

— *racemigerum* Lge.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana rustica L.

— *Tabacum* L.

Nolana prostrata L.

Petunia nyctaginiflora Iuss.

Physalis Alkekengi L.

Saracha viscosa Schrad.

Scopolia lurida Dunal.

— *orientalis* Dunal.

**Solanum Dulcamara* L.

— *fastigiatum* W.

— *hystrix* R. Br.

— *marginatum* L. fil.

— *Melongena* L.

* — *nigrum* L.

— *verbascifolium* L.

STYLIDIACEAE.

Stylidium adnatum R. Br.

STYRACEAE.

Halesia tetraptera L.

THYMELAEACEAE.

Daphne Laureola L.

— Mezereum 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 Bulbocastanum Koch.

* — Carvi L.

Chaerophyllum aromaticum Leq.

— aureum L.

— bulbosum L.

— hirsutum L.

*Cicuta virosa L.

Conioselinum decipiens Hoffm.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

*Daucus Carota L.

Eryngium amethystinum L.

— Andersoni Lagas.

— planum L.

Falcaria Rivini Host.

Ferula communis L.

Ferulago galbanifera Koch.

Foeniculum dulce DC.

Foeniculum vulgare Gaertn.

Heracleum giganteum Fisch.

— persicum L.

— pubescens Bbrst.

* — 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.

— rablense Koch.

— verticillare Koch.

Pimpinella magna L.

*Sium latifolium L.

Tordylium maximum L.

URTICACEAE.

Urtica major Kan.

VALERIANACEAE.

*Valeriana officinalis L.

Valerianella olitoria Moench.

VIOLACEAE.

*Viola canina L.

— odorata L.

— pratensis Koch.

* — tricolor L.

— — grandiflora.

VERBENACEAE.

Duranta Plumieri L.

Verbena officinalis L.

VITACEAE.

Ampelopsis hederacea DC.

ZYGOPHYLLACEAE.

Tribulus terrestris L.

PLANTAE VIVAE PRO VIVIS
COMMUTANDAE.

- Acropera Loddigesii Ldl.
 Acorus gramineus Ait.
 Adiantum setulosum J. Sm.
 Aechmea distichantha Lem.
 Agapanthus umbellatus L. fol. var.
 Aneimia Phyllitidis Swz.
 Anthurium Beyrichianum Kth.
 — Galeottii C. Koch.
 — lucidum Kth.
 — Miquelianum C. Koch.
 — pentaphyllum Swt.
 Aphelandra Hirschbaumii Hort.
 Aralia Caschemiriana DC.
 — edulis S et Z.
 — nudicaulis L.
 — racemosa L.
 Areca triandra Roxb.
 Aristotelia Macqui Herit.
 Artanthe elongata Miq.
 Artemisia lactiflora Wall.
 Asclepias Cornuti DCne.
 Aspidistra punctata Ldl.
 Aspidium pennigerum Swz.
 Asplenium Lasiopteris Mett.
 — polypodioides Mett.
 Barnadesia rosea Don.
 Begonia sanguinea Raddi.
 Billbergia amoena Ldl.
 — Croyana de Jonghe.
 — pyramidalis Ldl.
 — splendida Lem.
 Bocconia cordata W.
 — — β Thunbergii Miq.
 Boehmeria argentea Lind.
 — macrophylla S. et Z.
 — nivea Gaud.
 — — β tenacissima Gaud.
 — pilosiuscula Hsskl.
 Boussingaultia baselloides H. et B.
 Bromelia Joinvillei Morr.
 Brosimum spurium Swz.
 Bryophyllum calycinum Salisb.
 Camphora officinarum Bauh.
- Carex variegata Sieb.
 Carumbium populneum Müll.
 Celastrus Orixia S. et Z.
 Cestrum aurantiacum Ldl.
 — Parqui Herit.
 — Regelii Hort.
 Chamaerops excelsa Thnb.
 — Fortunei Hook.
 Chavica officinarum Miq.
 Cinnamomum dulce Nees.
 Cissus velutina DC.
 Clematis tubulosa Turcz.
 Clerodendron fragrans Vent.
 Clytostoma callistegioides.
 Coccoloba platyclada Mull.
 Cocculus laurifolius DC.
 — Thunbergii DC.
 Coelia Baueriana Ldl.
 Coffea Opulina DC.
 Columnea aureo-nitens Hook.
 Cordyline rubra Hugel.
 — vittata Hort.
 Cubebe officinalis Miq.
 Cypholophus rufescens Wedd.
 Cyrtopodium javanicum Bl.
 Cyrtanthera magnifica Nees.
 Dasylium acotrichum Zucc.
 — longifolium Zucc.
 Deeringia Amherstiana Wall.
 Dichroa Cyanitis Miq.
 Dipteracanthus geminiflorus Nees.
 — strictus Nees.
 Dorstenia arifolia Lam.
 — difolia Lam.
 — elata Gardn.
 Dyckia rariflora Schult.
 Ebermayera subpaniculata Hsskl.
 Echeveria decipiens Baker.
 Enckea unguiculata Kth.
 Epimedium alpinum L.
 — macranthum Ldl.
 — sulphureum S. et Z.
 — violaceum M. et DCne.

- Equisetum reptans* Mx.
 — *variegatum* Schleich.
Eranthemum igneum Morr.
 — *marmoratum* Hort.
Eucharis grandiflora Pl. et Lind.
Eucomis punctata Herit.
Eupatorium triplinerve Vahl.
Euphorbia arborescens Roxb.
 — *virosa* W.
Eupomatia laurina R. Br.
Eurya microphylla Thnb.
Ferdinanda eminens Lagas.
Ficus Ampelos Burm.
 — *barbata* Wall.
 — *cerasiformis* Desf.
 — *macrophylla* Desf.
 — *pyrifolia* Burm.
 — *quercifolia* Roxb.
 — *rubiginosa* Desf.
 — *salicifolia* Vahl.
 — *scabra* L.
 — *Sieboldiana* Miq.
Fourcroya tuberosa Ait.
Gendarussa furcata Nees
Goldfussia anisophylla Nees.
Goodenia radicans DC.
Griselinia littoralis DCne.
Gymnogramme tomentosa Desv.
Gymnostachyum Versch affelti Lem.
Habranthus Andersoni Herb.
Halleria lucida L.
Heeria rosea A.Br. et Bouche.
Helwingia rusciflora W.
Henfreyia scandens Ldl.
Heptapleurum stellatum Grtn
Heterotoma lobelioides Zucc.
Houttuynia cordata Thnb.
Hydrangea Lindenii Hort.
 — *Thunbergii* S. et Z
Hydrocleis Humboldtii Endl.
Hydrocotyle asiatica L.
Impatiens Hookeriana Arnot.
Iris florentina L.
Jasminum heterophyllum Wall.
Juanulloa parasifica R. et P.
Kiggellaria africana L. ♂ et ♀.
Lastraea erinita Rehb. fil.
Lepismium paradoxum S. Dyck.
Libertia formosa Grah.
Libonia floribunda C. Koch.
Livistona chinensis R. Br.
 — *Hoogendorpii* H. Bogor.
 — *olivaeformis* Mart.
 — *subglobosa* Mart.
Lopezia miniata DC.
Lycaste Barringtoniana Ldl.
 — *Skinneri* Ldl.
Lycium Trewianum R. et S.
Maclura aurantiaca Nutt.
Macropiper excelsum Miq.
Maranta arundinacea L.
Marsilia aegyptiaca W.
Monstera Lennei C. Koch.
Myrsiphyllum asparagoides W.
Nardosmia fragrans Rehb.
Nicotiana glauca Grah.
Nidularium purpureum Beer.
Norantea guianensis Aubl.
Oncidium sphacelatum Ldl.
Onychium japonicum Kze.
Ophiopogon Jaburan S. et Z fol. var.
Opuntia aurantiaca Ldl.
Oreocnide frutescens Miq.
Panax aculeatum Ait.
Pandanus Lais Kurz.
 — *microcarpus* Kurz.
 — *pygmaeus* Thouars.
Panicum plicatum Lam.
Parachites Thunbergii A. Gray.
Passiflora coerulea L.
 — *Imperatrice* Eugenie.
 — *racemosa* Brot.
Peperomia argyrea Miq.
 — *arifolia* Miq.
 — *incana* Dietr.
 — *maculosa* Hook.
 — *talifolia* H. et B.
Peristrophe speciosa Nees.
Phaedranthus Lindleyanus.
Phegopteris Cunninghamii Mett.
 — *spectabilis* Mett.
Philodendron bipennifolium Schott.
 — *cuspidatum* C. Koch.
Phoenix spinosa Thonn.
 — *sylvestris* Roxb.
Phygelius capensis E. Meijer.
Phyllostachys bambusoides S. et Z.
Physochlaena rhomboideum Miers.
Phytolacca dioica L.
Pilea trianthemoides Ldl.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Pinellia tuberifera Tenore. | Sinningia purpurea Hort. |
| Plectranthus fruticosus Herit. | Siphocampylus bicolor A. Don. |
| Podophyllum peltatum L. | Smilax aspera L. |
| Pogostemon Patchouli Pelert. | Solandra grandiflora Swz. |
| Pollia japonica Thnb. | — guttata D. Don. |
| Polypodium leiorrhizum Wall. | Solanum canariense Hort. |
| — pustulatum Forst. | Sphaeralcea nutans Juss. |
| Proteinophallus Rivieri Hook. fil. | Sponia micrantha DCne. |
| Pteris cretica L. fol. var. | Stendnera colocasiaefolia C. Koch. |
| — flabellata Thnb. | Stenotaphrum americanum Shrnk |
| — tremula R. Br. | fol. var. |
| Pterostyrax corymbosum S. et Z. | Stephanophysum ventricosum Nees |
| Richardia albo-maculata Hook. | Streptocarpus Rexii Ldl. |
| Riceia fluitans L. | Strobilanthes Sabiniana Nees. |
| Rhodotypos kerrioides S. et Z. | Struthiopteris germanica W. |
| Rodriguezia recurva Ldl. | Stylidium adnatum R. Br. |
| Rosa rugosa Thub. | Tamarix japonica S. et Z |
| Rottlera tinctoria Roxb. | — tetrandra Pall. |
| Roulinia Jacquini DCne. | Thunbergia Harrisii Hook. |
| Ruellia napiifera Zoll. | — javanica Grtn. |
| — varians Vent. | Tornelia dilacerata Schott. |
| Sabal Adansoni Guerns. | Tradescantia metallica Hort. |
| Salvia cardinalis H. et B. | Trichomanes radicans Swz. |
| Sansevieria aethiopica Thnb. | Trieyrtis hirta Hook. |
| — guineensis W. | Urera platyphylla Miq. |
| — zeylanica W. | Vallisneria spiralis L. |
| Sanchezia nobilis Hook. | Viburnum rugosum Pers. |
| — glaucophylla Hort. | Villarezia grandifolia Fisch. |
| Saururus Loureiri DCne. | Viola cornuta L. |
| Saxifraga eusecutaeformis Lodd. | Visiania paniculata DC. |
| Schizostylis coccinea Backh. et | Vriesea brachystachys Rgl. |
| Harv. | Zanthorrhiza apiifolia Herit. |
| Scindapsus decursivus Schott. | Zephyranthus candida Herb. |
| Sida aurantiaca St. Hil. | |

Delectum seminum desideratorum atque plantarum,
 quas commutare velis, ante Calendas Martii rogamus.

Semina quam citissime, plantas quae adsint autem
 mense Maio mittendum curabimus.

TRAIECTI AD RHENUM, Prof. Dr. N. W. P. RAUWENHOFF,
 m. Jan. 1878. Horti Praefectus.

G. VAN DEN BRINK,
 Hortulanus.