



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

<https://hdl.handle.net/1874/452864>

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS

UNIVERSITATIS

RHENO-TRAIECTINAE

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

Semina anno MDCCCXCII collecta.

I. CRYPTOGRAMMAE.

Filices.

- Adiantum affine* W.
 — *cuneatum*.
 — *densum* Hort.
 — *diaphanum* Bl.
 — *decorum* Moore.
 — *gracillimum* Moore.
 — *macrophyllum* Sw.
 — *pentadactylon* H. et B.
 — *setulosum* J. Sm.
 — *tenerum* Sw.
Alsophila australis R. Br.
Aneimia Phyllitidis Swz.
 — — β *longifolia*.
Aspidium atratum Wall.
 — *caryotoideum* Wall.
 — *coriaceum* Sw.
 — *falcatum* Sw.
 — *melanocaulon* Bl.
 — *Sieboldii* v. Hit.
 — *uliginosum* Miq.
Asplenium australasicum Hook.
 — *Belangerii* Kze.
 — *Brownii* J. Sm.
 — *bulbiferum* Kze.
 — *caudatum* Forst.
 — *marinum* L.
 — — *elongatum* Hort.
 — *polypodioides* Mett.
Blechnum occidentale L.
 — *Patersoni* Mett.
 — *Spicant* Roth.

- Ceratopteris thalictroides* Brongn.
Davallia elegans Sw.
Doodia caudata R. Br.
 — *compacta* R. Br.
 — *dives* Kze.
Hypolepis Bergiana Hort.
Lomaria Banksii Hk. f.
Marattia alata Sm.
 — *Kaulfussii* Kze.
Nephrolepis neglecta Kze.
 — *philippensis* Hort.
 — *platyotis* Kze.
 — *tuberosa* β *oblitorata*.
Polypodium aureum L.
 — *decurrens* Rdd.
 — *leiorrhizum* Wall.
 — *nigrescens* Bl.
 — *phyllitidis* L.
Pteris cretica L. *albo lineata*.
 — *flabellata* Thnb.
 — *heterophylla* L. β *crenata*.
 — *palmata*.
 — *semipinnata* L.
 — *serrulata*.
 — *umbrosa* R. Br.
Scolopendrium officinarum Sw.
Struthiopteris germanica W.
Woodwardia radicans Sw.

Lycopodiaceae.

- Lycopodium carinatum* Desv.
 — *Phlegmaria* L.
 — *nummularifolium* Bl.

II. GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

- Abies Douglasii* Ldl.
 — *excelsa* DC.
 — *Frazeri* Ldl.
 — *nigra* Mx.
Abies pectinata DC.
Biota orientalis Endl.
 — *pyramidalis* Hort.
Cryptomeria japonica Don.
Cupressus glandulosa Hook.
Juniperus recurva Ham. ex Sikkim.
Larix europaea DC.

Pinus Cembra L.
 Taxus baccata L.
 — — adpressa Carr.

Taxus baccata depressa Carr.
 — — fastigiata Loud.
 — — canadensis W.

III. ANGIOSPERMEAE.

a. MONOCOTYLEDONES.

Alismaceae.

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

Araceae.

Alocasia macrorrhiza S.
 Arum brachyspathum Rehb.
 — italicum Mill.
 — maculatum L.
 Richardia africana Kth.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Kl.
 Aechmea coerulescens Hermt.
 — Luddemanniana Brugt.
 Billbergia coelestis Morr.
 — gigantea Hort.
 — zebrina Ldl.
 Peperomia punicea Beer.
 Pitcairnia Lindleyana Hort.
 Vriesea splendens Bronz.
 — viridiflora Morr.

Commelinaceae.

Commelina tuberosa L.
 Palisota Barteri Hook.
 Tradescantia pilosa Lehm.
 — virginica L.

Cyperaceae.

Carex flava L.
 — muricata L.
 — Pseudocyperus L.
 — sylvatica Huds.
 — vulpina L.

Cyperus esculentus L.
 — laxus R. Br.
 Isoplepis pygmaea Kth.

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica Thnb.
 Tamus communis L.

Gramineae.

Agrostis alba L.
 — Spica Venti L.
 — vulgaris With.
 Aira flexuosa L.
 Alopecurus pratensis L.
 Anthoxanthum odoratum L.
 Arrhenatherum avenaceum Beauv.
 Avena nuda L.
 — sativa L.
 — strigosa Schreb.
 Briza maxima L.
 — media L.
 Bromus arvensis L.
 — mollis L.
 — purgens L.
 — racemosus L.
 — secalinus L.
 Calamagrostis sylvatica P. B.
 Coix Lacryma L.
 Cynosurus cristatus L.
 Dactylis glomerata L.
 Deschampsia caespitosa P. B.
 Festuca elatior L.
 — rubra L.
 Glyceria aquatica Pr.
 Hierochloa borealis R. et S.
 Holcus lanatus L.
 Hordeum hexastichum L.
 — vulgare L.
 Lolium italicum Br.
 — perenne L.

Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
Milium effusum L.
Molinia coerulea Munch.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
 — *sanguinale* L.
Phalaris arundinacea L.
 — *canariensis* L.
Phleum Boechmeri Wibel.
 — *pratense* L.
 — *undulatum*.
Poa bulbosa L. *vivipara*.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
Psamma arenaria R. et S.
Secale cereale L.
Setaria glauca P. B.
 — *italica* P. B.
 — *viridis* P. B.
Stipa capillata L.
 — *pennata* L.
Triticum amyleum L.
 — *Humboldtii* Spr.
 — *Spelta* L.
 — *vulgare* Vill.
Vulpia bromoides Link.
Zea Mays L.
 — — *minima*.
 — — *variegata*.

Haemodoraceae.

Wachendorfia brevifolia Ker.

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Ldl.
Crocus vernus L.
Dianella ensifolia Ait.
Iris decora Wal. ex Sikkim.
 — *graminea* L.
 — *pulchella* Rgl.
 — *remota* Rgl.
 — *siberica* L.
Tigridia pavonia Pers.

Juncaceae.

Juncus effusus L.

Luzula nivea Desv.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus Herit.
Albuca fastigiata Dryand.
Aloe verrucosa Ait.
Allium fistulosum L.
 — *Cepa* L.
 — *Moly* L.
 — *Porrum* L.
 — *Schoenoprasum* L.
 — *Victorialis* L.
Anthericum Liliago L.
Asparagus officinalis L.
Asphodelus luteus L.
Bowiea volubilis Harv.
Convallaria majalis L.
Endymion nutans Dum.
Funkia cucullata Sieb.
 — *latifolia* Miq.
 — *Sieboldiana* Hook.
Galtonia candicans Baker.
Hemerocallis graminea Andr.
Lilium candidum L.
 — *eroceum* Chaix.
Majanthemum bifolium Lam.
Narthecium ossifragum Huds.
Ornithogalum longibracteatum Jacq.
 — *sulphureum* R. et S.
Paris quadrifolia L.
Polygonatum vulgare Desf.
Tritomanthe Uvaria Lk.
Veratrum album L.
 — *nigrum* L.
Yucca filamentosa L.

Orchidaceae.

Cypripedium javanicum Bl.
Orehis latifolia L.
 — *longicornu* Poir.
 — *maculata* L.
 — *purpurea* Huds.

Philydraceae.

Philydrum lanuginosum Grtn.

Scitamineae.

- Canna coccinea* Ait.
Musa sanguinea Hook.
Strelitzia Reginae Ait.

Typhaceae.

- Eriophorum latifolium* Hoppe.
Typha angustifolia L.
 — *latifolia* L.

b. DICOTYLEDONES.

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius* Poir.
Ruellia Blumei Steud.

Amarantaceae.

- Amarantus caudatus* L.
 — *paniculatus* L.
 — *speciosus* Don.
Celosia cristata L.

Anacardiaceae.

- Rhus Toxicodendron* L.
 — *typhina* L.

Apocynaceae.

- Amsonia latifolia* Mx.
 — *salicifolia* Pursh.
Apocynum androsaemifolium L.

Araliaceae.

- Aralia Caschemiriana* DC.
 — *racemosa* L.
Hedera Helix L. β *arborea*.
Heptapleurum venulosum Seem.

Aristolochiaceae.

- Aristolochia ciliosa* Bth.
 — *elegans* Mast.
 — *fimbriata* Cham.

Artocarpaceae.

- Ficus macrophylla* Desf. ex.
 — Melbourne.
Morus nigra L.

Asclepiadaceae.

- Asclepias Cornuti* DCne.
 — *tuberosa* L.
Cynanchum Vincetoxicum R. Br.
Roulinia Jacquini DCne.
Vincetoxicum affine Miq.

Begoniaceae.

- Begonia semperflorens* Lk. et Otto.
 — — *rosea*.
 — *tuberosa* Hort.

Berberidaceae.

- Berberis crenulata* Schrad.
 — *Roylii* Hort.
 — *violacea* Hort.
Mahonia Aquifolium Nutt.
Podophyllum Emodii Wall.

Bignoniaceae.

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

Bixaceae.

- Bixa Orellana* L.

Boraginaceae.

- Alkanna tinctoria* Tauch.
Anchusa gigantea H. Jen.
 — *italica* R. Az.
 — *sempervirens* L.
Borago officinalis L.
Cerithe major L.
Cynoglossum mollissimum Lehm.
 — *officinale* L.
 — *pictum* Ait.
 — *viridiflorum* Lehm.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum officinale L.
Lycopsis arvensis L.
Mattia canescens DC.
Myosotis azorica Wats.
 — *Scorpioides* L.
Nemophila atomaria Fisch.
Symphytum orientale L.

Campanulaceae.

- Adenophora latifolia* Fisch.

- Campanula bononiensis L.
 — carpatica L.
 — glomerata L.
 — latifolia L.
 — Medium L.
 — nobilis L.
 — rapunculoides L.
 — rotundifolia L.
 — Trachelium L.

- Isotoma longiflora Pr.
 Iasione montana L.
 Lobelia inflata L.
 Platycodon grandiflorum A. DC.
 Specularia perfoliata A. DC.

Caprifoliaceae.

- Lonicera periclymenum L.
 Sambucus canadensis L.
 Symphoricarpos racemosus Michx.
 Viburnum edule Pursh.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago L.
 Arenaria cephalotes Bbrst.
 Armeria alpina Willd.
 — graminifolia Schrad.
 Cucubalus bacciferus L.
 Dianthus carthusianorum L.
 — caryophyllus L.
 — barbatus L.
 — chinensis L.
 — petraeus W. et K.
 — plumarius L.
 — sanguineus Vis.
 — squarrosus Bbst.
 Gypsophila rigida L.
 — elegans M. B.
 Lychnis chalcidonica L.
 — coronaria Desr.
 — dioica L.
 — diurna Sibth.
 — flos Jovis Desr.
 — fulgens Fisch.
 — sylvestris Schkr.
 Saponaria officinalis L.
 — Vaccaria L.
 Silene Armeria L.

- Silene brachyloba Schott.
 — catholica Ait.
 — inflata Sm.
 — multiflora Pers.
 Sparganium angustifolium Michx.
 Viscaria hybrida Hort.

Celastraceae.

- Evonymus europaeus L.
 — latifolius Scop.

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortensis L.
 Beta Cyclas L.
 — maritima L.
 — vulgaris L.
 Blitum bonus Henricus C. A. M.
 — virgatum L.
 Chenopodium ambrosioides L.
 — rubrum L.
 Spinacia oleracea L.

Cistaceae.

- Cistus creticus L.
 — cypricus Lam.
 — formosus Curt.
 — salviaefolia L.
 Helianthemum aegypticum Mill.
 — appenninum Mill.
 — lavendulaefolium Pers.
 — variabile Spach.

Compositae.

- Achillea macrophylla L.
 — Millefolium L.
 Acroclonium roseum Hook.
 Ageratum conyzoides L.
 Ammobium alatum R. Br.
 Anacyclus officinarum Hayne.
 — Pyrethrum DC.
 Anthemis arvensis L.
 — nobilis L.
 — tinctoria L.
 Aster alpinus L.
 Barkhousia rubra Munch.

Bidens tripartita L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Calliopsis bicolor Rehb.
 — *Atkinsoniana* Hook.
 — *Drummondii* D. Don.
Callistephus chinensis Nees.
Carduus nutans L.
Carlina acaulis L.
 — *vulgaris* L.
Catananche coerulea L.
Centaurea americana Nutt.
 — *Cyanus* L.
 — *montana* L.
 — *Jacea* L.
Cichorium Intybus L.
Cirsium acaule All.
 — *canum* All.
 — *oleraceum* L.
Coreopsis bicolor Rehb.
 — *coronata* Hook.
Cnicus benedictus Grtn.
Crepis biennis L.
Cynara Cardunculus L.
 — *Scolymus* L.
Dahlia coccinea Cav.
 — *Merekkii* Lehm.
 — *variabilis* Desf.
Dimorphotheca pluvialis Mnch.
Helianthus annuus L.
 — *californicus* Dec.
Helichrysum bracteatum W.
 — *orientale* Grtn.
Helminthia echioides Grtn.
Hieracium aurantiacum L.
 — *Lagascae* Hort.
 — *murorum* L.
Inula Helenium L.
Lactuca altissima Bbrst.
 — *muralis* Don.
 — *angustana* All.
 — *virosa* L.
Lappa major Grtn.
Lapsana communis L.
Leontodon hispidum L.
 — *squamosus* Lam.
Leontopodium alpinum Cass.
Leucanthemum vulgare Lam.
Maruta Cotula DC.

Matricaria Chamomilla L.
 — *inodora* L.
Pyrethrum macrophyllum Willd.
 — *Parthenium* Sm.
 — *roseum* Bbrst.
Rodanthe Manglesii Ldl.
Rudbeckia triloba L.
Santolina incana Hort.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Cineraria DC.
Silybum marianum Grtn.
Solidago flexicaulis L.
Sonchus oleraceus L.
Tagetes erecta L.
Tragopogon floccosus W. R.
 — *pratensis* L.
Xanthium spinosum L.
Zinnia Darwini Hort.
 — *elegans* Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus Scammonia L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta epilinum Weihe.
 — *europaea* L.
 — *minor* DC.
Ipomaea coerulea Roxb.
Nolana paradoxa Ldl.
Pharbitis hispida Choisy.

Cornaceae.

Cornus alba typhica Rgl.
 — *mascula* L.

Crassulaceae.

Sedum camschaticum Fisch.
 — *maximum* Reich.
 — *purpureum* Lk.
Sempervivum ciliatum W.
 — *tabulaeforme* Haw.

Cruciferae.

Alyssum argenteum W.
 — *calycinum* L.
 — *gemonense* L.
 — *montanum* L.
 — *saxatile* L.
Anastatica hierochontica L.

*Arabis albid*a Steve.
 — *rosea* DC.
 — *ciliaris* Willd.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica Napus L. β *esculenta*.
 — *nigra* Koch.
 — *oleracea* L.
 — *Rapa* L.
 — *Rapa* β *oleifera*.
Bunias orientalis L.
Capsella Bursa Pastoris Mnch.
Cardamine amara L.
Cheiranthus annuus L.
 — *Cheiri* L.
 — *ochroleucus* Hall fil.
Cochlearia officinalis L.
Crambe cordifolia Stev.
 — *maritima* L.
Dentaria bulbifera L.
Draba aizoides L.
 — *rupestris* R. Br.
Erysimum cheiranthoides L.
Hesperis matronalis L.
 — *tristis* L.
Iberis amara L.
 — *sempervirens* L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium amplexicaule W.
 — *Draba* L.
 — *latifolium* L.
 — *sativum* L.
Lunaria biennis L.
 — *rediviva* L.
Matthiola incana R. Br.
Peltaria alliacea L.
Raphanus caudatus L.
 — *Raphanistrum* L.
 — *sativus* L.
Sinapis alba L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
 — *officinale* Scop.
 — *Sophia* L.
Thlaspi arvense L.
Vesicaria reticulata Lam.
 — *sinuata* Poir.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.

Benincasa hispida Thbg.
Citrullus Colocynthis Schrad.
 — *edulis* Spach.
Cucumis Melo L.
Cucurbita melanosperma DC.
Cyclanthera pedata Schrad.
Ecbalium agreste Rich.
Luffa cylindrica
 — *Petola* Ser.
Momordica charantia L.

Cupuliferae.

Betula Bhajapatra Wall. ex Sikkim.
 — *papyracea* Ait.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina R. et S.
 — *tatarica* R. et S.
Dipsacus ferox Lais.
 — *sylvestris* Mill.
 — *Fullonum* Mill.
Scabiosa graminifolia L.
 — *atropurpurea* L.
Succisa pratensis Mnch.
 — *australis* Rehb.
Trichera arvensis Schrad.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus umbellata Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Andromeda buxifolia Lam.
 — *speciosa* Koch.
Clethra alnifolia L.
Kalmia latifolia L.
Pyrola minor L.
Rhododendron arboreum Sm. ex.
 Sikkim.
 — *argenteum* Hk f. "
 — *campanulatum* Don. "
 — — *Wallichii*. "
 — *campylocarpum* Hk f. "
 — *ciliatum* Hk f. "
 — *cinnabarinum* Hk f. "
 — *fulgens* Hk f. "

- Sikkim.
- Rhododendron Hodgsoni Hk f. "
 — lanatum Hk f. "
 — Maddeni Hk f. "
 — maximum L. "
 — Thomsoni Hk f. "
 — setosum Don. "
 — Wightii Hk f. "
 Vaccinium uliginosum L.

Euphorbiaceae.

- Dalechampia Roezli Muell.
 Euphorbia Esula L.
 — helioscopia L.
 — Lathyris L.
 — spongiosa Ledeb.
 — trapezoidalis Viv.
 — verrucosa Lam.
 Mercurialis annua L.
 Ricinus communis L.

Ficoideae.

- Mesembryanthemum cordifolium L.
 — crystallinum L.
 — linguaeforme Haw.
 — tricolor W.
 Telephium Imperati L.

Gentianaceae.

- Chlora perforata L.
 Erythraea Centaureum Pers.
 — cruciata L.
 — lutea L.
 — purpurea L.
 Halenia elliptica Don.
 Swertia perennis L.
 — Rex Clarke. ex Sikkim.
 Villarsia ovata Vent.

Geraniaceae.

- Erodium Cicutarium W.
 — gruinum W.
 Geranium cristatum Stev.
 — Endressii Gay.
 — macrorrhizum L.
 — molle L.
 — nodosum L.
 — platypetalum F. et M.
 — pratense L.

- Geranium pyrenaicum L.
 — sanguineum L.
 Impatiens Balsamina L.
 — scabrida Lindl.
 — cristata Wall.
 — glanduligera Royle.
 — Leptoceras Wall.
 — Noli tangere L.
 Pelargonium graveolens Ait.
 — inodorum Hort.
 — malvaefolium Jacq.
 — peltatum Ait.
 Tropaeolum aduncum Smith.
 — Lobbianum Hook.
 — majus L.

Gesneraceae.

- Orobanche Hederæ Vauch.

Halorrhagidaceae.

- Gunnera scabra R. et P.

Hydrophyllaceae.

- Collomia coccinea Lehm.
 — grandiflora Dougl.
 Nemophila maculata Bth.

Hypericaceae.

- Hypericum Ascyron L.
 — grandiflorum Boiss.
 — hircinum L.
 — perforatum L.
 — tomentosum L.

Illiciaceae.

- Ilex angustifolia W.
 — Aquifolium L.
 — laurifolia Hort.
 — myrtifolia Lam.
 Skimmia japonica Thnb.

Juglandaceae.

- Pterocarya caucasica Meijer.

Labiatae.

- Ajuga reptans L.
 Anisochilus distichus Bth.
 Ballota nigra L.
 Betonica officinalis L.

Galeopsis ochroleuca Lam.
 — *Tetrahit* L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula Spica L.
Lycopus europaeus L.
Melissa Calamintha L.
 — *pyrenaica* Jacq.
Mentha piperita L.
Monarda Bradburiana Beck.
Nepeta Cataria L.
 — *grandiflora* Bbrst.
Ocimum Basilicum L.
Origanum Majorana L.
 — *vulgare* L.
Perilla nankinensis Lour.
Phlomis macrophylla Wall. ex
 Sikkim.
Physostegia virginiana Bth.
Prunella vulgaris L.
Salvia argentea L.
 — *cleistogama* d Bary.
 — *glutinosa* L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *Sclarea* L.
 — *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria galericulata L.
Stachys palustris L.
 — *sylvatica* L.
 — *tuberifera* Naudin.
Thymus Serpyllum L.
 — *vulgaris* L.

Leguminosae.

Acacia decurrens W. ex Melbourne.
 — *drepanocarpa* ex Melbourne.
 — *microbotrya* Bth.
 — *paradoxa* DC.
 — *pycnantha* Bth. ex
 Melbourne.
Albizzia Lophantha Bth.
Astragalus galegiformis L.
 — *glycyphyllos* L.
 — *odoratus* Lam.
Caragana arborescens Lam.
Cassia alata L.
 — *falcata* L.
 — *occidentalis* L.

Clitoria Ternatea L.
Colutea arborescens L.
 — *halepica* Lam.
Coronilla montana Scop.
 — *orientalis* Lam.
Crotalaria capensis Jacq.
 — *juncea* L.
Cytisus alpinus Mill.
 — — *bullatus*.
 — — *quercifolius*.
 — *falcatus* W. et K.
 — *Laburnum* L.
 — *ratisbonensis* Horst.
 — *triflorus* Herit.
Desmodium canadense DC.
 — *elatum* DC.
 — *gyrans* L.
Ervum Lens L.
Galega officinalis L.
Genista candicans L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum coronarium L.
Lathyrus Aphaca L.
 — *heterophyllus* L.
 — *odoratus* L.
 — *rotundifolius* W.
 — *sylvestris* L.
Lupinus luteus L.
 — *perennis* L.
Medicago Echinus DC.
 — *maculata* Willd.
 — *sativa* L.
Melilotus alba Desv.
 — *coerulea* Lam.
 — *officinalis* W.
Onobrychis crista galli Lam.
 — *sativa* Lam.
Ononis fruticosa L.
 — *spinosa* L.
Orobus niger L.
 — *Smouthii* Hort.
 — *tuberosus* L.
Phaca alpina Jacq.
Phaseolus vulgaris L.
Pisum sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Rhynchosia grandiflora Ch. et
 Shltd.
Robinia pseudacacia L.

Sorothamnus scoparius Wimm.
 Thermopsis fabacea DC.
 Trifolium incarnatum L.
 — rubens L.
 Trigonella Foenum graecum L.
 Ulex europaeus L.

Linaceae.

Linum flavum L.
 — perenne L.
 — usitatissimum L.

Loganiaceae.

Buddleia curviflora HK. et Arn.

Lythraceae.

Lythrum Salicaria L.
 Nesaea salicifolia Kth.

Malvaceae.

Abroma augusta L.
 Abutilon striatum.
 Althaea cannabina L.
 — narbonensis Poir.
 — officinalis L.
 — rosea Cav.
 Gossypium herbaceum L.
 Hibiscus esculentus L.
 — Trionum L.
 Malope grandiflora Hort.
 Malva crispa L.
 — moschata L.
 — rotundifolia L.
 — sylvestris L.
 Sida indica L.
 — triloba Thnb.

Monotropaeae.

Monotropa Hypopitys L.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Myrtaceae.

Eucalyptus citriodora ex Melbourne.
 — leptophleba " "
 — macrorrhyncha " "
 — miniata " "
 — Globulus Labill.

Eugenia apiculata DC.
 — Ugni Mol.
 Leptospermum scoparium Forst.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.
 — longiflora L.
 Oxybaphus Cervantesi L.

Nymphaeaceae.

Nymphaea Lotus L.

Onagrariaceae.

Cuphea strigulosa HB.
 Epilobium angustifolium L.
 — montanum L.
 Fuchsia corymbiflora RP.
 Gaura biennis L.
 Oenothera biennis L.
 — — grandiflora Hort.
 — glauca Mx.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
 Bocconia cordata W.
 Chelidonium majus L.
 Corydalis bulbosa L.
 — solida Fries.
 Eschscholtzia californica Cham.
 Fumaria officinalis L.
 Glaucium luteum Scop.
 Meconopsis cambrica Vig.
 — Wallichii Hk f. ex Sikkim.
 Papaver alpinum L.
 — intermedium DC.
 — orientale L.
 — pilosum Sibth.
 — Rhoas L.
 — somniferum L.
 — — fl. pl.

Papayaceae.

Vasconella hastata Caruel.

Pedalineae.

Martynia lutea Ldl.

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L.

Plantaginaceae.

- Plantago major* L. var *monstrosa*.
— *media* L.

Plumbaginaceae.

- Armeria splendens* Webb.
Statice elongata Hoffm.

Polemoniaceae.

- Cobaea scandens* Cav.
Collomia grandiflora Dougl.
Gilea tricolor Bth.
Phlox paniculata L.
Polemonium coeruleum L.
— *mexicanum* Cerv.

Polygonaceae.

- Fagopyrum esculentum* Mnch.
Oxyria reniformis R. Br. ex Sikkim.
Polygonum Aviculare L.
— *orientale* L.
— *Persicaria* L.
— *tataricum* L.
— *viviparum* L.
Rheum acuminatum Hkf. ex Sikkim.
— *australe* Don.
— *compactum* L.
— *macrorrhizum* Mart.
— *nobile* Hk f. ex Sikkim.
— *officinale* Baill.
— *palmatum* L.
— *sibiricum* Pall.
— — *tanguticum* Kgl.
Rumex Acetosella L.
— *sanguineus* L.

Portulacaceae.

- Calandrina sericea* Hook.
Corrigiola littoralis L.
Mesembryanthemum violaceum DC.
— *spectabile* Haw.
Portulaca grandiflora Camb.
— *oleracea* L.
Tetragonia cristallina Herit.
— *expansa* Ait.

Primulaceae.

- Anagallis arvensis* L.
— *coerulea* Schreb.

- Lysimachia punctata* L.
— *verticillata* Bbrst.
Primula chinensis Ldl.
— *cortusoides* L.
— *inflata* Lehm.
— *obconica*.
— *officinalis* Jacq.
— *Stuartii* Wall. ex Sikkim.

Ranunculaceae.

- Aconitum ferox* Wall.
— *Lycocotnum* L.
— *Napellus* L.
— *variegatum* L.
Actaea spicata L.
Adonis autumnalis L.
Anemone stellata Lam.
— *sylvestris* L.
Aquilegia alpina L.
— *chrysantha* A. Gray.
— *glandulosa* Fisch.
— *Vervaeana* Hort.
— *vulgaris* L.
Cimucifera americana Mx.
Clematis azurea Sieb.
— *cordifolia* L.
— *diversifolia* DC.
— *erecta* All.
— *flammula* L.
— *lasiantha* Fisch.
Coptis asplenifolia Salisb.
— *stricta* Herder β *cordifolia*.
Delphinium Ajacis L.
— *Barlowii* Hort.
— *Consolida* L.
— *formosum* Hort.
— *hirsutum* Pers.
— *intermedium* Ait.
— *palmatifidum* DC.
— *Skinneri* Hort.
Nigella damascena L.
Paeonia officinalis L.
— *villosa* Swt.
Ranunculus acris L.
— *crassicaulis* Hort.
— *caucasicus* Mz.
— *propinquus* C. A. M.
— *repens* L.

- Thalictrum flavum* L.
 — *foetidum* L.
 — *nutans* Desf.
Trollius asiaticus L.
 — *europaeus* L.

Resedaceae.

- Reseda alba* L.
 — *lutea* L.
 — *Luteola* L.
 — *odorata* L.

Rhamnaceae.

- Rhamnus cathartica* L.
 — *Frangula* L.

Rosaceae.

- Agrimonia Eupatoria* L.
Alchemilla major Hort.
Amelanchier Botryapium DC.
Cerasus Avium Mnch.
Cotoneaster nepalensis Hort.
 — *rotundifolia* Wall.
 — *vulgaris* Ldl.
Crataegus coccinea L.
 — *oxyacantha* L.
 — *sanguinea* Pall.
Cydonia japonica Pers.
Fragaria indica Andr.
Geum coccineum Sm.
 — *urbanum* L.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
 — *argyrophylla* Wall.
 — *atrosanguinea* Don.
 — *microphylla* Don. ex Sikkim.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus Padus L.
 — *spinosa* L.
 — *virginiana* L.
Pyrus arbutifolia L. fil.
 — *baccata* L.
 — *spectabilis* Ait.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
 — *villosa* L.
Rubus laciniatus W.

- Sorbus americana* W.
 — *Aucuparia* Grtn.
Spiraea filipendula L.
 — *lobata* Murr.
 — *salicifolia* L.

Rubiaceae.

- Galium Aparine* L.
 — *saxatile* L.
 — *verum* L.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae.

- Dictamnus albus* L.
 — *fraxinella* Pers.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
 — *macrophylla* Kerr.
Zanthoxylum Bungei Pl.

Sapindaceae.

- Aesculus Hippocastanum* L.
Cardiospermum Halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Staphylea pinnata L.

Saxifragaceae.

- Astilbe rivularis* Don. ex Sikkim.
Deutzia Fortunei Hort.
Francoa sonchifolia Cav.
Parnassia palustris L.
Philadelphus grandiflorus W.
Ribes alpinum L.
 — *sanguineum* Pursh.
 — *saxatile* Pall.
Saxifraga rotundifolia L.

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus* L.
Calceolaria pinnata L.
Digitalis grandiflora Lam.
 — *lanata* Ehrh.
 — *Lindleyana* Tauch.
 — *purpurea* L.
Linaria biennis L.
 — *minor* L.
 — *purpurea* Will.
 — *tristis* L.

- Linaria vulgaris L.
 Lophospermum scandens Don.
 Mimulus californicus Hort.
 — guttatus D.C.
 — moschatus L.
 Pedicularis palustris L.
 Penstemon venustum Dougl.
 Serophularia aquatica L.
 — nodosa L.
 — vernalis L.
 Torenia Fourniri Linden.
 Verbascum nigrum L.
 — Thaspus L.
 Veronica Beccabunga L.
 — caucasica Bbrst.
 — Chamaedrys L.
 — incana L.
 — maritima L.
 — paniculata Pall.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa Desf.
 Cneorum tricoccon L.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.
 Capsicum annuum L.
 Cestrum Parqui L.
 Datura laevis L. fil.
 — Metel L.
 — Stramonium L.
 Hyoscyamus albus L.
 — aureus L.
 — niger L.
 Lycium barbarum L.
 — europaeum L.
 Lycopersicum esculentum Mill.
 Nicandra physaloides Grtn.
 Nicotiana affinis Hort.
 — rustica L.
 — Tabacum L.
 — — atropurpurea.
 Petunia nyctaginiflora Juss.
 — violacea Hook.
 Physalis Alkekengi L.
 Scopolia orientalis Dunal.
 Solanum Dulcamara L.
 — haematocarpum DC.
 — nigrum L.

- Solanum villosum L.
 — Pseudocapsicum L.

Sterculiaceae.

- Abroma fastuosa R. Br.

Styracaceae.

- Symplocos japonicus S. et Z.

Thymelaeaceae.

- Daphne Mezereum L.
 — — fl. albo.
 Pimelia drupacea Labill.

Tiliaceae.

- Corchorus olitorius L.

Umbelliferae.

- Aethusa Cynapium L.
 Anethum graveolens L.
 Angelica sylvestris L.
 Anthriscus sylvestris Hoff.
 Apium graveolens L.
 Archangelica officinalis Hoffm.
 Astrantia major L.
 Athamanta Matthioli Jacq.
 Bupleurum rotundifolium L.
 Carum Bulbocastanum Koch.
 — Carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum Jacq.
 — aureum L.
 — bulbosum L.
 — hirsutum L.
 Cicuta virosa L.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 — Scolymus L.
 Daucus Carota L.
 Eryngium amethystinum L.
 — Andersoni Sw.
 — pandanifolium Chmss.
 — planum L.
 Ferula Ferulago L.
 — tingitana L.
 Foeniculum vulgare Grtn.
 Heracleum giganteum Fisch.
 — Spondylium L.
 Imperatoria Ostruthium L.
 Levisticum officinale Koch.

Ligusticum alatum Spr.
Meum athamanticum Jacq.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe Phellandrium Lam.
 — *pimpinelloides* L.
Pastinaca sativa L.
Pencedanum alpestre L.
 — *Oreoselinum* Cusson.
Petroselinum sativum Hoffm.
 — — *β* *crispum*.
Pimpinella Anisum L.
 — *magna* L.
 — *Saxifraga* L.
Scandix Balansae Bth.
 — *Pecten Veneris* L.
Sium latifolium L.
Torilis nodosa Grtn.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.
Dorstenia arifolia Lam.
 — *Contrayerva* L.
Humulus japonicus S. et Z.
 — *Lupulus* L.
Laportea gigas Wedd.

Valerianaceae.

Valeriana officinalis L.
Valerianella olitoria Mnch.

Verbenaceae.

Duranta Plumieii L.
Verbena officinalis L.
 — *paniculata* Lam.
 — *urticaefolia* L.

Violaceae.

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

TRAECTI AD RHENUM,
 m. Dec. 1892.

Prof. Dr. N. W. P. RAUWENHOFF,
Horti Praefectus.
 J. K. BUDDE,
Hortulanus.