



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

<https://hdl.handle.net/1874/433852>

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS

UNIVERSITATIS

RHENO-TRAIECTINAE

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

Semina anno MCMIII collecta.

- Abutilon Darwini* Hook f.
Acanthostachys strobilacea Link.
Acanthus longifolius Poir.
Acer platanoides L.
Achillea Millefolium L.
Aconitum ferox Wall.
 — *Lycoctonum* L.
 — *Napellus* L.
Adlumia cirrhosa Rafin.
Adonis aestivalis L.
Aegopodium Podagraria L.
Aeschynanthus pulchra G. Don.
Agapanthus umbellatus L'Herit.
Aglaonema oblongifolium Schott.
 — *Traubii* Hallier.
Agrimonia Eupatoria L.
Agrostis alba L.
 — *vulgaris* With.
Albuca fastigiata Dryand.
Alchemilla vulgaris L.
 — — var. *major* Hort.
Alisma Plantago L.
Allium Cepa L.
 — *fistulosum* L.
 — *hymenorrhizum* Ledeb.
 — *polyphyllum* Kar. et Kir.
 — *Porrum* L.
 — *Schoenoprasum* L.
 — *Scorodoprasum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
Alopecurus pratensis L.
Alstroemeria aurantiaca D. Don.
Althaea cannabina L.
 — *narbonnensis* Pourr.
 — *officinalis* L.
 — *pallida* Wald. et Kit.
 — *rosea* Cav.
Alyssum montanum L.
 — *saxatile* L.
 — *sinuatum* L.
Amaranthus retroflexus L.
- Amelanchier canadensis* Medic.
Amsonia Tabernaemontana Walt.
Anagallis arvensis L. var. *carnea* Hort.
Anchusa officinalis L.
Androsace lactiflora Fisch.
Anemone stellata Lam.
Anthyllis Vulneraria L.
Anoda hastata Cav.
Anthemis tinctoria L.
Anthericum gramineum Bak.
 — *Liliago* L.
Antirrhinum majus L.
Anthriscus sylvestris Hoffm.
Aquilegia alpina L.
 — *caerulea* James.
 — *glandulosa* Fisch.
 — *vulgaris* L.
Aralia cachemirica Decne.
 — *nudicaule* L.
 — *racemosa* L.
Archangelica officinalis Hoffm.
Arctium majus Bernh.
 — *minus* Bernh.
Argemone mexicana L.
 — *ochroleuca* Sweet.
Aristolochia elegans Mast.
Armeria alpina Willd.
 — *denticulata* Bertol.
 — *latifolia* Willd.
 — *pinifolia* Hoffm. et Link.
 — *splendens* Boiss.
 — *Welwitschii* Boiss.
Arrhenatherum avenaceum Beauv.
Artemisia Absinthium L.
 — *vulgaris* L.
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asarum europaeum L.
Asclepias curassavica L.
 — *incarnata* L.
 — *syriaca* L.
Asparagus officinalis L.

- Asparagus retrofractus* L.
Asperula tinctoria L.
Aster macrophyllus L.
Astragalus alpinus L.
 — *galegiformis* L.
 — *Glycyphyllos* L.
Astrantia major L.
Atriplex hortensis L.
 — *sibirica* L.
Atropa Belladonna L.
Aucuba japonica Thnb.
Avena nuda L.
 — *orientalis* Schreb.
 — *sativa* L.
 — *sterilis* L.
- Ballota nigra* L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Begonia Schmidtiana Rgl.
 — *tuberosa* Lam.
Berberis Aquifolium Pursh.
 — *vulgaris* L.
 — *vulgaris* L. var. *violacea*.
Beta vulgaris L.
Betula utilis D. Don.
Bocconia cordata Willd.
Borago officinalis L.
Brachypodium sylvaticum Beauv.
Brassica alba Boiss.
 — *nigra* Koch.
Briza gracilis Hort.
 — *media* L.
 — *minor* L.
Bromus racemosus L.
 — *secalinus* L.
 — *tectorum* L.
Bupleurum rotundifolium L.
- Calamintha officinalis* Mneh.
Calendula officinalis L.
 — — var. *Meteor* Hort.
Calla palustris L.
Calystegia sepium R. Br.
Caltha palustris L.
 — — var. *semi-plena*.
Campanula americana L.
 — *carpatica* Jacq.
- Campanula glomerata* L.
 — *Medium* L.
 — *punctata* Lam.
 — *pyramidalis* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *Trachelium* L.
Cannabis sativa L.
Capsella Bursa-pastoris Medic.
Capsicum annuum L.
Caragana arborescens Lam.
Carex divulsa Good.
 — *flava* L.
 — *glauca* Scop.
 — *hordeistichos* Vill.
 — *lagopina* Whlbg.
 — *lucida* Boott.
 — *muricata* L.
Carex Pseudocyperus L.
 — *riparia* Curt.
 — *sylvatica* Huds.
Carmichaelia australis R. Br.
Carpinus Betulus L.
Carum Carvi L.
 — *Petroselinum* Benth.
Catananche lutea L.
 — *caerulea* L.
Ceanothus americanus L. var.
Celtis australis L.
Centaurea Cyanus L.
 — *Jacea* L.
Cephalaria alpina Schrad.
 — *tatarica* Schrad.
Cerinthe major L.
Chaerophyllum aromaticum Jacq.
 — *aureum* L.
Cheiranthus Cheiri L.
Chelidonium majus L.
Chenopodium album L.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
Chlorophytum elatum R. Br.
 — *Orehidastum* Lindl.
Chrysanthemum coccineum Willd.
 — *coronarium* L.
 — *coronopifolium* Mass.
 — *Leucanthemum* L.
 — *macrophyllum* Wall.
 — *Parthenium* Bernh.
 — *segetum* L.
Cichorium Intybus L.

- Cichorium Endivia* L.
Cicuta virosa L.
Cimucifuga americana Michx.
Circaea lutetiana L.
 — *mollis* S. et Z.
Clematis diversifolia D.C.
 — *Flamula* L.
 — *lasiantha* Fisch.
 — *recta* L.
 — *Vitalba* L.
Clethra alnifolia L.
 — *arborea* L.
Cnicus Benedictus Gaertn.
 — *pratensis* Willd.
Cochlearia officinalis L.
Coffea arabica L.
Colechicum autumnale L.
Colutea arborescens L.
Commelina coelestis Willd.
Conium maculatum L.
Convallaria majalis L.
Convolvulus rhyniospermum Hochst.
 — *siculus* L.
 — *tricolor* L.
 — *undulatus* Cav.
Coptis asplenifolia Salisb.
Cordyline australis Hook f.
Coreopsis lunceolata L.
 — *tinctoria* Nutt.
Coriandrum sativum L.
Corydalis bulbosa DC.
 — *glauca* Pursh.
 — *lutea* DC.
 — *rosea* Maxim.
Cotoneaster rotundifolia Wall.
Crataegus nigra Waldst.
 — *Oxyacantha* L.
Crocus vernus All.
Cucubalis baccifer L.
Cucumis Melo L.
Cucurbita Pepo L.
Cuphea lanceolata Ait.
 — *petiolata* Pohl.
 — *procumbens* Cav.
Cupressus Lawsoniana Andr.
Cuscuta Epilinum Weihe.
Cynosurus cristatus L.
Cyperus alternifolius L.
Cytisus filipes Webb. et Berth.
- Cytisus racemosus* Hort.
 — *scoparius* Link.
 — *trifloris* l'Hérit.
- Dactylis glomerata** L.
Dahlia variabilis Desf.
Dalechampia Roezliana Muell.
Datura Stramonium L.
Delphinium Ajacis L.
 — *elatum* L.
 — *hybridum* Steph.
 — — var. *Genève* Hort.
 — *palmatifidum* DC.
Dentaria bulbifera L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
Desmodium elatum DC.
Dianthus barbatus L.
 — *eruentus* Griseb.
 — *plumarius* L.
 — *squarrosus* Bieb.
Dictamnus albus L.
Digitalis lutea L.
 — *purpurea* L.
 — — var. *alba* Hort.
Dimorphoteca pluvialis Mneh.
Dioscorea tuberifera L. (tubera.)
Dipsacus ferox Loisel.
 — *sylvestris* Mill.
Dorstenia Contrajerva L.
Draba hirta L.
- Eccremocarpus scaber* Ruiz. et Pav.
Echinops spaerocephalus L.
Elaeagnus multiflora Thnbrg.
Epilobium angustifolium L.
 — *Dodonaei* Vill.
 — *roseum* Schreb.
Eranthis hyemalis Salisb.
Eriosema grandiflorum G. Don.
Eryngium caeruleum Bieb.
 — *giganteum* Bieb.
Erysimum Perofskianum Fisch. et Mey.
Erythroxyllum Coca Lam.
Euonymus europaeus L.
 — *fimbriatus* Wall.
Euphorbia coralloides L.
 — *falcata* L.

Euphorbia Lathyris L.
 — *Peplis* L.

Fagopyrum esculentum Much.
Ferula glauca L.
Festuca elatior L.
 — *gigantea* Vill.
 — *ovina* L. var. *glauca*.
 — *rubra* L.
 — *spadicea* L.
Foeniculum dulce DC.
 — *vulgare* Mill.
Francoa ramosa D. Don.
 — *sonchifolia* Cav.
Fritillaria Imperialis L.
 — *Meleagris* L.
Funkia glauca Siebold.
 — *ovata* Spr. var. *albo-marginata*.
 — *Sieboldiana* Salisb.

Galega officinalis L.
Galtonia candicans Deene.
Gasteria carinata Duval.
 — *decepiens* Haw.
Gaura parviflora Dougl.
Genista tinctoria L.
Gentiana asclepiadea L.
 — *Cruciata* L.
 — *lutea* L.
Geranium albanum Bieb.
 — *macrorrhizum* L.
 — *molle* L.
 — *nepalense* Sweet.
 — *nodosum* L.
 — *pratense* L.
 — — var. *pallidum*.
 — *sanguineum* L.
 — *Wallichianum* D. Don.
Gerbera nivea Sch. Bip.
Geum coccineum Sib.
 — *urbanum* L.
Gladiolus gandavensis × van Houtte.
 — *hybridus* Hort.
Glaucium corniculatum Curt.
 — *elegans* Fisch. et Mey.
 — *flavum* Crantz.
Glycine Soja Sieb. et Zucc.

Gossypium herbaceum L.
 — *Wightianum* Tod.
Gypsophila paniculata L.

Nedera Helix L.
Hedychium Gardnerianum Griff.
Hedysarum multijugum Maxim.
Helenium autumnale L.
Helianthemum glaucum Pers.
 — *polifolium* Pers.
 — *roseum* Mill.
Helianthus annuus L.
 — *debilis* Nutt.
 — *giganteus* L.
Helichrysum bracteatum Andr.
Heliopsis laevis Pers.
Heliotropium peruvianum L.
Helleborus foetidus L.
Hemerocallis minor Mill.
Heracleum Spondylium L.
 — *villosum* Fisch.
Hesperis matronalis L.
Heuchera sanguinea Englm.
Hieracium aurantiacum L.
 — *murorum* L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
 — *unisiliquosa* L.
Holcus lanatus L.
Hordeum vulgare L.
 — *secalinum* Schreb.
 — *Zoocriton* L.
Horminum pyrenaicum L.
Humulus Lupulus L.
Hyacinthus amethystinus L.
 — *dubius* Guss.
 — *orientalis* L.
Hyoscyamus niger L.
Hypericum Androsaemum L.
 — *aureum* Bartram.
 — *elegans* Steph.
 — *hircinum* L.
 — *Kalmianum* L.
 — *Moserianum* × André.
 — *perfoliatum* L.
 — *perforatum* L.
 — *quadrangulum* L.
 — *tetrapterum* Fries.

- Iberis pinnata* L.
 — *sempervirens* L.
Incarvillea Delavaya Rgl.
Ilex Aquifolium L.
Impatiens Balsamina L.
 — *glanduligera* Arn.
 — *noli-tangere* L.
 — *parviflora* D.C.
 — *scabrida* D.C.
Inula Helenium L.
Ipomoea cordigera Mart.
 — *hederacea* Jacq.
 — *purpurea* Roth.
 — *sibirica* Pers.
Iris graminea L.
 — *Pseudacorus* L.
 — *pulchella* Rgl.
 — *pumila* L.
 — *sambucina* L.
 — *sibirica* L.
 — *squalens* L.
 — *tectorum* Maxim.
 — *xiphioides* Ehrh.
Isatis alpina All.
 — *praecox* Kit.
- Jasminum humile* L.
Juncus effusus L.
Jussiaea suffruticosa L.
- Kitaibelia vitifolia* Willd.
- Laburnum alpinum* J. Presl.
 — *anagyroides* Medic.
Lactuca muralis E. Mey.
 — *perennis* L.
 — *Scariola* L.
 — *virosa* L.
Lamium album L.
 — *Galeobdolon* Crantz.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Laportea peltata Gaudich.
Lapsana communis L.
Larix europaea D.C.
Lathyrus niger Bernh.
 — *odoratus* L.
- Lathyrus sylvestris* L.
 — — var. *Wagneri*.
 — *tingitanus* L.
 — *vernus* Bernh.
Lavandula vera D.C.
Lavatera trimestris L.
Lens esculenta Mnch.
Leontodon hastilis L.
Lepidium Draba L.
 — *sativum* L.
Leptospermum scoparium Forst.
Levisticum officinale Koch.
Lilium croceum Chaix.
Limncharis emarginata H. et B.
Linaria viscida Mnch.
 — *vulgaris* Mill.
Linum alpinum L.
 — *angustifolium* Huds.
 — *usitatissimum* L.
Lithospermum officinale Koch.
Lolium perenne L.
 — *temulentum* L.
Lunaria annua L.
 — *rediviva* L.
Lupinus Hartwegii Ldl.
 — *luteus* L.
 — *polyphyllus* Ldl.
Luzula nivea D.C.
Lychnis chalconica L.
 — *coronaria* Desr.
 — *dioica* L.
 — *Flos-Jovis* Desr.
 — *Githago* Scop.
 — *nemoralis* Heuff.
 — *Viscaria* var. *splendens* Hort.
Lycopus europaeus L.
Lysimachia punctata L.
Lythrum Salicaria L.
- Mahonia Aquifolium* Nutt.
Malope albus Muell.
 — *trifida* Cav.
Malva rotundifolia L.
 — *sylvestris* L.
Matricaria Chamomilla L.
 — *inodora* L.
Medicago denticulata Willd. β *polycephala*.

- Medicago orbicularis* All.
 — *sativa* L.
 — *sphaerocarpa* Bertol.
Melilotus alba Desr.
 — *officinalis* Lam.
Melissa officinalis L.
Mentha sylvestris L.
Menyanthes trifoliata L.
Mercurialis annua L.
Metaplexis Stauntoni Schult.
Meum athamanticum Jacq.
Milium effusum L.
Mirabilis Jalapa L.
Mitella diphylla L.
Molinia caerulea Mneh.
Molopospermum cicutarium D.C.
Moraea iridioides L.
Muscari comosum Mill.
Myosotis sylvatica Hoffm.
Myrrhis odorata Scop.
Myrtus communis L.
- Napaea dioica* L.
Nepeta Cataria L.
 — *grandiflora* Bieb.
Nesaca salicifolia H. B. et K.
Nicotiana rustica L.
 — *Tabacum* L.
Nigella corniculata D.C.
 — *damascena* L.
- Oenothera biennis* L.
 — *rosea* Ait.
Omphalodes linifolia Mneh.
Onobrychis Caput-galli L.
Ononis spinosa L.
Onopordon Acanthium L.
Orechis latifolia L.
 — *maculata* L.
Ornithogalum longibracteatum Jacq.
Oryza sativa L.
 — — var. *glutinosa*.
- Paeonia officinalis* L.
 — *tenuifolia* L.
Palaua malvaefolia Cav.
- Palisota Barteri* Hook f.
Panicum miliaceum L.
 — *plicatum* Lam.
Papaver bracteatum Lindl.
 — *glaucum* B. et H.
 — *monanthum* Trautv.
 — *nudicaule* L.
 — *orientale* L.
 — — var. *hybridum* Hort.
 — *Rhocas* L.
 — *somniferum* L.
 — — fl. pl. Hort.
Parathesis crenulata Hook. f.
Parietaria officinalis L.
Passiflora gracilis Jacq.
Pelargonium alchemilloides l'Hérit.
Pentstemon gentianoides Poir.
Peucedanum graveolens B. et H.
 — *officinale* L.
Phalaris arundinacea L.
 — — var. *fol.* var.
- Philadelphus coronarius* L.
Phleum pratense L.
Phyllanthus maderaspatensis L.
 — *Niruri* L.
Physalis Alkekengi L.
 — *Francheti* Mast.
Phytolacca decandra L.
Pimelia ferruginea Labill.
 — *species*.
Pimpinella magna L.
Pinanga Kuhlii Bl
Pisum sativum L.
Pitcairnea Andreana Lind.
 — *punicea* Ldl.
 — — \times *P. xanthocalyx* Mart.
- Plantago lanceolata* L.
 — *major* L.
 — *media* L.
Platycodon grandiflorum A. D.C.
 — — var.
 — *Mariesii* Haage.
- Poa bulbosa* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polemonium caeruleum L.
 — *gracile* Willd.
 — *reptans* L.
Polyalthia suberosa Bath, et Hook.

- Polygonum baldschuanicum* Rgl.
 — *Bistorta* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.
 — *viviparum* L.
Potentilla argentea L.
 — *argyrophylla* Wall.
 — *viscosa* Donn.
Poterium officinale A. Gray.
Pouzoltzia pentandra Benn.
Primula cortusoides L. var.
 — *officinalis* Jacq.
 — *vulgaris* Huds.
Prismatocarpus strictus A. D.C.
Prunella vulgaris L.
Prunus Avium L.
 — *Padus* L.
Ptelea trifoliata L.
Pyrus Aria Ehrh.
 — *Aucuparia* Ehrh.
 — *baccata* L.
 — *japonica* Thnb.
- Quercus Robur** L.
- Ranunculus acris** L.
 — *bulbosus* L.
 — *caucasicus* Bieb.
 — *repens* L.
 — *tuberosus* Horn.
Rhaphanus sativus L.
Reseda alba L.
 — *glauca* L.
 — *Luteola* L.
 — *odorata* L.
Rhamnus cathartica L.
Rheum acuminatum Hook f.
 — *Emodi* Wall.
 — *officinale* Baill.
 — *palmatum* L.
 — — var. *tanguticum* Rgl.
 — *Rhaponticum* L.
 — *undulatum* L.
Rhododendron ferrugineum L.
 — *hirsutum* L.
Rhodotypos kerrioides Sieb. et Zucc.
Richardia albo-maculata Hook.
Ricinus communis L.
- Rivina humilis* L.
Rosa canina L.
 — *villosa* L.
Roulinia Jacquinii Deene.
Rudbeckia triloba L.
Ruellia Devosiana Hort. Makoy.
Rumex Acetosa L.
 — *sanguineus* L.
Ruta graveolens L.
- Salsola Kali** L.
Salvia glutinosa L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *splendens* Ker-Gawl.
 — *verticillata* L.
Sambucus nigra L.
Saponaria officinalis L.
Satureia hortensis L.
Saxifraga altissima Kern.
 — *cuneifolia* L.
 — *geranioides* L.
 — *Geum* L. var. *ovalifolium*.
 — *hypnoides* L. var. *angustifolia*.
 — *ligulata* Wall.
 — *rotundifolia* L.
Scabiosa arvensis L.
 — *australis* Wulf.
 — *caucasica* Bieb.
 — *Succisa* L.
Scandix Balansae Reut.
Scilla bifolia L.
Scrophularia nodosa L.
 — *vernalis* L.
Scorpiurus muricata L.
 — *vermiculata* L.
Secale cereale L.
Sedum Aizoon L.
 — *maximum* Suter.
 — *roseum* Scop.
Sedum Telephium L.
Senecio Petasites D.C.
Setaria italica Beauv.
Sherardia arvensis L.
Sicyos angulata L.
Sida obliqua Nutt.
 — *triloba* Cav.
Sidalcea candida A. Gray.

- Sidalcea malvaeflora* A. Gray.
Silene apetala Willd.
 — *Armeria* L.
 — *conica* L.
 — *Cucubalus* Wibel.
 — *fuscata* Link.
 — *nocturna* L.
 — *pendula* L.
 — *stylosa* Bunge.
Silphium perfoliatum L.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
 — *Marianum* Grtn.
Sisymbrium Alliaria Scop.
Skimmia japonica Thnb.
Solanum Dulcamara L.
 — *nigrum* L.
 — *Pseudocapsicum* L.
Solidago canadensis L.
Sonchus oleraceus L.
Sparganium ramosum Curt.
Spartium junceum L.
Spathiphyllum candicans P. et E.
Specularia Speculum A. D.C.
Spergula arvensis L.
Spinacia oleracea L.
Spiraea Aruncus L.
 — *Filipendula* L.
 — *Ulmaria* L.
Stachys affinis Fresen.
 — *Betonica* Benth.
 — *palustris* L.
 — *sylvatica* L.
Staphylea pinnata L.
Statice Gmelini Willd.
 — *oleaeifolia* Scop.
Stellaria Holostea L.
Stipa pennata L.
Streptocarpus rexii Lindl.
Symphoricarpus racemosus Michx.
Symphytum asperrimum Donn.
 — *officinale* L.
 — *orientale* L.
Syringa vulgaris L.
- Tamus communis* L.
Taraxacum officinale Wigg.
Taxus baccata L.
- Taxus baccata* var. *adpressa* Hort.
 — — " *fastigiata* Hort.
Telephium Imperati L.
Tellima grandiflora R. Br.
Tetranema mexicanum Benth.
Thalictrum flavum L.
 — *foetidum* L.
 — *glaucum* L.
 — *minus* L.
Thermopsis fabacea DC.
Thlaspi arvense L.
Thuja japonica Maxim.
 — *orientalis* L.
Tigridia Pavonia Ker-Gawl.
Tilia platyphyllos Scop.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia rosea Vent.
 — *virginiana* L.
Trifolium incarnatum L.
 — *medium* L.
Triticum Spelta L.
 — *vulgare* Vill.
Trollius europaeus L.
Tropaeolum majus L.
Tulipa Gesneriana L.
Tussilago Farfara L.
Typha latifolia L.
- Ulex europaeus* L.
Urtica dioica L.
 — *pilulifera* L.
- Valeriana officinalis* L.
 — *Phu* L.
Verbascum Boerhavi L.
 — *nigrum* L.
 — *thapsiforme* Schrad.
Verbena officinalis L.
Veronica caucasia Bieb.
 — *Chamaedrys* L.
 — *incana* L.
 — *longifolia* L.
 — *spicata* L.
 — *Tournefortii* C. C. Gmel.
 — *Waldsteiniana* Schott.
Viburnum Lentago L.
 — *Tinus* L.

Vicia Faba L.
 — grandiflora Scop.
 — unijuga A. Br.
 Vincetoxicum medium Decne.
 — officinale Mnch.
 Viola cornuta L.
 — dactyloides R. et S.
 — gracilis Sibth. et Sm.

Viola odorata L.
 — tricolor L. var. grandiflora Hort.

Zea Mays L.
 — — var. violacea Hort.
 Zieria Smithii Andr.

J. K. BUDDE,

Hortulanus.

Prof. Dr. F. A. F. C. WENT,

Horti Praefectus.

TRAJECTI AD RHENUM,

III. Dec. MCMIII.



