



**BULETINUL GRĂDINII BOTANICE  
ȘI AL MUZEULUI BOTANIC  
DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ**

*B U L L E T I N  
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKUES  
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE*

VOL. XIX.

1939.

APPENDIX I.

SER. NOV. Nr. XXI  
1940

**CATALOGUL DE SEMINȚE**

OFERITE PENTRU SCHIMB DE  
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

**CATALOGUE DES GRAINES**

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE  
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ  
ROUMANIE

CLUJ  
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ  
1940

**Pinaceae.**

- Larix decidua* Mill.  
*Picea excelsa* (Lam. et DC.) Lk.  
*Pinus nigra* Arn.  
 — *silvestris* L.

*Tsuga canadensis* Carr.

**Taxaceae.**

*Taxus baccata* L.

**ANGIOSPERMAE****Dicotyledoneae****Acanthaceae.**

- Acanthus longifolius* Host.  
 † *Fittonia argyroneura* E. Coem.  
 † — *gigantea* Linden  
 † — *Verschaffeltii* E. Coem.  
*Ruellia strepens* L.  
*Thunbergia alata* Boj.

**Aceraceae.**

- Acer campestre* L.  
 — *Ginnala* Maxim.  
 — *negundo* L.  
 — *platanoides* L.  
 — *pseudo-platanus* L.  
 — — var. *atropurpureum*  
 — *tataricum* L.  
 — — var. *aidzuense* Franch.

**Aizoaceae.**

- Mesembrianthemum cordifolium* L.  
 — *linguiforme* L.  
 — *praepingue* Haw.  
 — *scapigerum* Haw.  
 — *vespertinum* Berger  
*Tetragonia echinata* Ait.  
 — *expansa* Murr.

**Amarantaceae.**

- Achyranthes argentea* Lam.  
*Acnida tamariscina* A. Gray.  
*Albersia gracilis* Webb. et Berth.  
*Alternanthera sessilis* R. Br.  
 — *spinosa* Roem. et Schult.  
*Amarantus adscendens* Lois.  
 — *aureus* F. G. Dietr.  
 — *caudatus* L.  
 — *crispus* (Lesp. et Theven.)  
 N. Terrac.  
 — *lividus* L.

- Amarantus paniculatus* L.  
 — *retroflexus* L.  
 — *spinosus* L.  
*Celosia argentea* L.  
 — *cristata* L. var. *nana*  
*Froelichia floridana* (Nutt.) Moq.  
*Gomphrena decumbens* Jacq.  
 — *globosa* L.  
 — — var. *alba*

**Anacardiaceae.**

- Rhus hirta* (L.) Sudw.  
 — *toxicodendron* L.

**Apocynaceae.**

- Amsonia angustifolia* Michx.  
 — *tabernaemontana* Walt.  
*Rhazya orientalis* DC.  
 \* *Virca herbacea* W. et K.  
 † — *minor* L.

**Araliaceae.**

- Aralia cachemirica* Decne.  
 — *cordata* Thunb.  
 — *hispida* Vent.  
 — *racemosa* L.

**Aristolochiaceae.**

- Aristolochia clematitis* L.  
*Asarum europaeum* L.

**Asclepiadaceae.**

- Asclepias incarnata* L.  
 — *syriaca* L.  
 † *Ceropegia debilis* N. E. Br.  
 † — *Woodii* Schlecht.  
*Cynanchum adriaticum* (Beck.)  
 Fritsch  
 — *caudatum* Maxim.  
 — *japonicum* E. Morr. et Decne

- Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers  
 — — var. *laxum* (Bartl.) Hay.  
 † *Dischidia bengalensis* Colebr.  
*Stapelia hirsuta* L.  
 — *variegata* L.

### Balsaminaceae.

- Impatiens balsamina* L.  
 — *parviflora* DC.  
 — *Roylei* Walp.  
 — *scabrida* DC.

### Basellaceae.

- Basella rubra* L.  
 † *Boussingaultia baselloides*  
 H. B. et K.

### Begoniaceae.

- Begonia Franconis* Liebm.  
 — *hirtella* Link.  
 — *semperflorens* Lk. et Otto.

### Berberidaceae.

- Berberis aggregata* C. Schn.  
 — *amurensis* Rupr.  
 — *aristata* DC.  
 — *brachypoda* Maxim.  
 — *chinensis* Poir.  
 — *dictyophylla* Franch.  
 — *Francisci-Ferdinandi* C. Schn.  
 — *laxiflora* Schrad. var.  
 Langeana  
 — *lucida* Schrad.  
 — *Prattii* C. Schn  
 — *serrata* Koehne  
 — *Staphiana* C. Schn.  
 — *subcaulialata* C. Schn.  
 — *Thunbergii* DC.  
 — *vernae* C. Schn.  
 — *vulgaris* L.  
 — *Wilsonae* Hemls.

- Mahonia aquifolium* Nutt.  
*Podophyllum emodi* Wall.

### Betulaceae.

- Alnus incana* (L.) Mnhc.  
 — *serrulata* Willd.  
 — *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.

- Betula Ermani* Cham.  
 — *excelsa* Ait.  
 — *humilis* Schrank  
 — *oycoviensis* Bess.  
 — *pendula* Roth  
 — *pubescens* Ehrh.  
*Carpinus betulus* L.  
 — *orientalis* Mill.  
*Corylus avellana* L.

### Bignoniaceae.

- Catalpa bignonioides* Wal.  
 — *ovata* Don.  
 — *speciosa* Warder

### Borraginaceae.

- Anchusa azurea* Mill.  
 — *Gmelini* Ledeb.  
 — *ochroleuca* M.B.  
 — *officinalis* L.  
 — *procera* Bess.  
 — *Procopiani* Guş.  
*Borrago officinalis* L.  
*Cerinthe minor* L.  
*Cynoglossum amabile* Stapf.  
 et Drd.  
 — *hungaricum* Simk.  
 — *officinale* L.  
*Echium rubrum* Jacq.  
 \* — *vulgare* L.  
*Heliotropium europaeum* L.  
 \* *Lappula echinata* Gilib.  
*Lindelofia spectabilis* Lehm.  
 \* *Lithospermum officinale* L.  
*Myosotis alpestris* Schm.  
*Nonnea lutea* Rchb.  
*Omphalodes linifolia* Moench  
*Onosma arenarium* W. et K.  
 — *Visianii* Clem.  
*Paracaryum caelestinum* Benth.  
 et Hook.  
*Pulmonaria mollissima* Kern.  
 — *rubra* Schott  
*Symphytum officinalis* L.  
 — *tuberosum* L.

### Buxaceae.

- Sarcococca ruscifolia* Stapf.

**Cactaceae.**

- Hariota salicornioides P. DC.  
 Mamillaria pusilla P. DC.  
 Opuntia microdasys Lehm.  
 — Rafinesquei Eng. et Big.  
 Rhipsalis grandiflora Haw.  
 — myosurus K. Sch.  
 — rhombea Pfeiff.

**Calyceraceae.**

- Acicarpa tribuloides Juss.

**Campanulaceae.**

- \* *Asyneuma canescens* (W. et K.)  
 Grisb. et Sch.  
*Campanula alliariaefolia* Willd.  
 — caespitosa Scop.  
 — carpatica Jacq.  
 \*— glomerata L.  
 — Grosseki Heuff.  
 — latifolia L.  
 — medium L.  
 — patula L.  
 — persicifolia L.  
 — punctata Lam.  
 — pyramidalis L.  
 — rapunculoides L.  
 — rotundifolia L.  
 \*— sibirica L.  
 — trachelium L.  
*Codonopsis ovata* Benth.  
*Lobelia erinus* L.  
 — syphilitica L.  
 \* *Phyteuma orbiculare* L.  
 — spiciforme Roch.  
*Platycodon grandiflorum* (Jacq.)  
 DC.  
*Specularia speculum* (L.) A. DC.  
*Symphyantra pendula* A. DC.

**Capparidaceae.**

- Cleome spinosa* L.  
*Polanisia graveolens* Rafin.

**Caprifoliaceae.**

- Diervilla florida* S. et Z.  
 — japonica DC.  
 — lonicera Mill.  
 — sessilifolia Buckl.

*Leycesteria formosa* Wall.

- Lonicera bella* Zab.  
 — caprifolium L.  
 — chrysantha Turcz.  
 — Maackii (Rupr.) Maxim.  
 — Ruprechtiana Reg.  
 — tatarica L.  
 — xylosteum L.

*Sambucus canadensis* L.

- \*— *ebulus* L.  
 — *nigra* L.  
 — — var. fl. pl.  
 — — var. fol. varieg.  
 \*— *racemosa* L.

*Symphoricarpus Heyeri* Dipp.

- *orbiculatus* Moench  
 — *racemosus* Michx.  
*Viburnum hupehense* Rehd.  
 — *lantana* L.  
 — *opulus* L.  
 — *Sargentii* Koehne

**Caryophyllaceae.**

- Agrostemma githago* L.  
*Anychia dichotoma* Michx.  
 \* *Arenaria graminifolia* Schrad.  
 \*— *serpyllifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
 \*— *caespitosum* Gilib.  
 — *calicolum* Schur  
 — *chloraefolium* F. et Mey.  
 — *grandiflorum* W. et K.  
 — *tomentosum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Dianthus armeria* L.  
 — *banaticus* (Heuff.) Borb.  
 — *barbatus* L.  
 — *Carthusianorum* L.  
 — *caryophyllus* L.  
 — *chinensis* L.  
 — *compactus* Kit.  
 — *deltoides* L.  
 — *diutinus* Kit.  
 \*— *giganteus* D'Urv.  
 — *pallens* Sibth.  
 — *Pancicii* Velen.  
 — *praecox* Kit.  
 — *puberulus* (Simk.) Kern.  
 — *serotinus* W. et K.  
 — — var. *Stawkianus* Zapalowicz



*Kochia arenaria* Roth  
 — *scoparia* (L.) Schrad.  
*Monolepis trifida* Schrad.  
*Polycnemum majus* A. Br.  
*Salsola kali* L.  
*Spinacea oleracea* L.  
*Suaeda maritima* (L.) Dum.

### Cistaceae.

*Cistus villosus* L.  
*Helianthemum canadense* Michx.  
 — *nummularium* (L.) Dun.  
 — *polifolium* DC.  
 — *variabile* Spach.

### Cneoraceae.

*Cneorum tricoccon* L.

### Compositae.

*Achillea ageratum* L.  
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.  
 \*— *collina* Becker  
 — *crithmifolia* W. et K.  
 — *distans* W. et K.  
 — *millefolium* L.  
 — *nitida* Fisch.  
 — *nobilis* L.  
 — *ptarmica* L.  
 — *setacea* W. et K.  
 — *stricta* Schleich.  
 — *tanacetifolia* All.  
 — *Vandasii* Velen.  
*Actinomeris squarrosa* Nutt.  
*Adenostyles alliariae* (Gouan)  
 Kern.  
*Ageratum conyzoides* L.  
*Ambrosia artemisifolia* L.  
 — *maritima* L.  
 — *trifida* L.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anacyclus officinarum* Hayne  
 — *radiatus* Lois.  
*Anaphalis margaritacea* (L.)  
 Benth. et Hook.  
*Andryala varia* Lowe  
*Anthemis nobilis* L.  
 — *tinctoria* L.  
 — *Triumfetti* (L.) DC.

*Arctium crispum* (J. Wollf.) ined.  
 — *lappa* L.  
 — *tomentosum* Mill.  
*Arctotis stoëchadifolia* Berg.  
*Artemisia absinthium* L.  
 — *annua* L.  
 — *austriaca* Jacq.  
 — *Biasoletiana* Vis.  
 — *pontica* L.  
 — *vulgaris* L.  
*Aster alpinus* L.  
 — *amellus* L.  
 — *amethystinus* Nutt.  
 — *cinereus* Korsh.  
 — *ericoides* L.  
 — *incisus* (DC.) Fisch.  
 \*— *linosyris* (L.) Bernh.  
 — *novae-angliae* L.  
 — *novi-belgii* L.  
 \*— *tripolium* L.  
 — *vimineus* Lam.  
*Bellis perennis* L.  
*Bidens pilosus* L.  
 — *tripartitus* L.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
*Calendula arvensis* L.  
 — *officinalis* L.  
*Callistephus chinensis* (L.) Nees  
*Carduus acanthoides* L.  
 — *crispus* L.  
 — *glaucus* Baumg.  
 — *leiophyllus* Petrow.  
 — *transsilvanicus* Kern.  
*Carthamus lanatus* L.  
 — *tinctorius* L.  
*Catananche coerulea* L.  
*Centaurea arenaria* MB.  
 \*— *atropurpurea* W. et K.  
 — *banatica* L.  
 — *calcitrapa* L.  
 — *ceccariniana* Boiss. et Heldr.  
 — *cetia* (Beck.) Wagn.  
 — *chrysolepis* Vis.  
 — *crocodylum* L.  
 — *dacica* Borza  
 — *Fritschii* Hay.  
 — *glastifolia* L. subsp. *Biebersteinii* J. et Spach.  
 — *hypoleuca* DC.  
 — *jacea* L.  
 — *macrocephala* Puschk.

*Centaurea melitensis* L.  
 — *micranthos* Gmel.  
 — *nigra* L.  
 — *nigrescens* Willd.  
 — *orientalis* L.  
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.  
 — *rhenana* Bor.  
 — *rupestris* L.  
 — *ruthenica* Lam.  
 — *scabiosa* L.  
 — *stenolepis* Kern.  
 — *stereophylla* Bess.  
 — *trinervia* Steph.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chondrilla juncea* L.  
*Chrysanthemum Balsamita* L.  
 — *cinerariifolium* (Trev.) Vis.  
 — *coronarum* L.  
 \* — *corymbosum* L.  
 — *leucanthemum* L.  
 — *macrophyllum* W. et K.  
 — *myconis* L.  
 — *parthenium* (L.) Bernh. var.  
     *aureum* Hort.  
 — *roseum* Web. et Mohr.  
 — *segetum* L.  
 — *uliginosum* (W. et K.) Pers.  
 — *viscosum* Desf.  
 — *vulgare* (L.) Bernh.  
*Cicerbita muralis* (L.) Wallr.  
*Cichorium Intybus* L.  
*Cirsium arachnoideum* Bieb.  
 — *arvense* (L.) Scop.  
 — *canum* (L.) MB.  
 — *eriphorum* (L.) Scop.  
 — *erisithales* (Jacq.) Scop.  
 — *lanceolatum* (L.) Scop.  
 — *oleraceum* (L.) Scop.  
*Cnicus benedictus* L.  
 — *diacantha* Desf.  
 — *syriacus* Roth  
*Coreopsis auriculata* L.  
 — *grandiflora* Nutt.  
 — *lanceolata* L.  
 — *tinctoria* Nutt.  
 — — var. *atrosanguinea*  
 — — var. *nana radiata*  
 — *tripteris* L.  
*Cosmos atrosanguineus* Voss.  
 — *bipinnatus* Cav.

*Cousinia hystrix* C. A. Mey.  
*Crepis biennis* L.  
 — *capillaris* (L.) Wallr.  
 — *paludosa* (L.) Moench  
 — *pulchra* L.  
 — *rubra* L.  
 — *setosa* Hall. f.  
 — *sibirica* L.  
 — *taraxacifolia* Thuill.  
 — *tectorum* L.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
     (L.) R. Br.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara cardunculus* L.  
*Dahlia variabilis* Desf.  
*Dimorphotheca pluvialis* (L.)  
     Mönch  
 \* *Doronicum austriacum* Jacq.  
 — *columnae* Ten.  
*Echinacea purpurea* Mönch  
*Echinops banaticus* Roch.  
 — *commutatus* Jur.  
 — *humilis* Bieb.  
 — *microcephalus* Sibth. et Sm.  
 — *multiflorus* Lam. (*E. sphaero-*  
     *cephalus* L.)  
 — *niveus* Wall.  
 — *ruthenicus* (Fisch.) MB.  
*Emilia flammea* Cass.  
*Erigeron acer* L.  
 — *glabellus* Nutt.  
 \* *Eupatorium cannabinum* L.  
 — *purpureum* L.  
*Filago arvensis* L.  
*Flaveria repanda* Lag.  
*Gaillardia aristata* Pursh. var.  
     *grandiflora* Hort.  
 — *pulchella* Fouger  
*Galinsoga aristulata* Bick.  
 — *parviflora* Cav.  
*Grindelia squarrosa* Dun.  
*Guizotia abyssinica* (L.) Cass.  
*Hedynois polymorpha* DC.  
*Helenium nudiflorum* Nutt.  
*Helianthus annuus* L.  
 — — var. *fl. pl.*  
 — *debilis* Nutt.  
 — *mollis* Lam.  
 — *orgyalis* DC.  
 — *rigidus* Desf.



*Helichrysum bracteatum* Andr.

*Heliopsis helianthoides* (L.)

Sweet

*Helminthia echioides* (L.) Gärtn.

*Hieracium aurantiacum* L.

— *Bornmuelleri* Freyn.

— *bupleuroides* Gmel.

— *hryniaviense* Wol.

— *lanatum* W. et K.

— *levicaule* Jord. (*H. vulgatum*  
× *bifidum*)

— *Pavichii* Heuff.

— *pilosella* L.

— *racemosum* W. et K.

— *speciosum* Hornem.

— *tridentatum* Fries

— *umbellatum* L.

— *villosum* Jacq.

— *viosum* Pall.

*Hypochoeris aetnensis* Bth. et

Hook.

\*— *maculata* L.

— *radicata* L.

*Inula aspera* Poir.

\*— *bifrons* L.

— *britannica* L.

\*— *conyza* DC.

\*— *ensifolia* L.

— *helenium* L.

— *hirta* L.

— *oculus-Christi* L.

— *salicina* L.

— *squarrosa* L.

*Iva xanthiifolia* Nutt.

*Jurinea alata* (Desf.) Cass.

\*— *transsilvanica* (Spr.) Schur

*Lactuca Chaixii* Vill.

— *saligna* L.

— *sativa* L.

— *scariola* L.

— *virosa* L.

*Lagascea mollis* Cav.

*Lapsana communis* L.

*Lasiospermum radiatum* Trev.

*Lasthenia glabrata* Lindl.

\* *Leontodon asper* (W. et K.) Poir.

\*— *autumnalis* L.

— *danubialis* Jacq.

— *hispidus* L.

*Leontopodium alpinum* Cass.

*Leptosyne maritima* A. Gray

*Ligularia clivorum* Maxim.

— *sibirica*: Cass.

*Lindheimera texana* A. Gray

*Lonas inodora* (L.) Gärtn.

*Macrorhynchus pterocarpus*

F. et Mey.

*Madia capitata* Nutt.

— *dissitiflora* T. et Gray

— *elegans* D. Don.

— *sativa* Molin

*Matricaria chamomilla* L.

— *discoidea* DC.

— *inodora* L.

*Melampodium divaricatum* DC.

— *longifolium* Cerv.

— *perfoliatum* H. B. et K.

*Microseris Lindleyi* A. Gray.

— *linearifolia* A. Gray.

*Mulgedium Plumieri* (L.) DC.

*Onopordon acanthium* L.

— *illyricum* L.

†— *Othonna crassifolia* Harv.

*Palafoxia texana* DC.

*Picris hieracioides* L.

— *Sprengerjana* (L.) Poir.

*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.

*Reichardia tingitana* (L.) Roth

*Rhagadiolus edulis* Gärtn.

— *stellatus* (L.) Gärtn.

*Rodigia commutata* Spreng.

*Rudbeckia amplexicaulis* Vahl.

— *fulgida* Ait.

— *laciniata* L.

— *maxima* Nutt.

— *pinnata* Vent.

— *speciosa* Wender

— *subtomentosa* Pursh.

*Santolina chamaecyparissus* L.

*Sanvitalia procumbens* Lam.

*Saussurea albescens* Hook. f. et

Thoms.

*Schkuhria abrotanoides* Roth

— *senecioides* Nees

*Sclerocarpus uniserialis* Bth. et

Hook

*Scolymus hispanicus* L.

*Scorzonera hispanica* L.

— *laciniata* L.

† *Senecio articulatus* Sch. Bip.

*Senecio Biebersteinii* Lindm.  
 — *cineraria* DC.  
 \*— *jacobaea* L.  
 — *tenuifolius* Jacq.  
 \*— *umbrosus* W. et K.  
 — *Veitchianus* Hemsl.  
 — *vulgaris* L.  
*Serratula coronata* L.  
 \*— *radiata* (W. et K.) MB.  
 \*— *tinctoria* L.  
*Siegesbeckia flosculosa* L'Hérit.  
 — *orientalis* L.  
*Silphium integrifolium* Michx.  
 — *laciniatum* L.  
 — *perfoliatum* L.  
 — *terebinthaceum* Jacq.  
*Silybum Marianum* (L.) Gärtn.  
*Solidago alpestris* W. et K.  
 — *bicolor* L.  
 — *canadensis* L.  
 — *graminifolia* Salisb.  
 — *latifolia* L.  
 — *missouriensis* Nutt.  
 — *rigida* L.  
 — *sempervirens* L.  
 — *ulmifolia* Mühl.  
 \*— *virga-aurea* L.  
*Sonchus oleraceus* L.  
 — *paluster* L.  
*Spilanthes acmella* Murr.  
*Tagetes erecta* L.  
 — *patula* L.  
 — *signata* Bartl.  
 — — var. *pumila* hort.  
*Taraxacum officinale* Web.  
*Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.  
*Thelesperma Burridgianum* Less.  
*Tithonia tagetiflora* Desf.  
*Tolpis barbata* (L.) Gaertn.  
*Tragopogon balcanicum* Velen.  
 — *floccosus* W. et K.  
 — *porrifolius* L.  
 — *pratensis* L.  
 — *Tommasinii* Schltz. Bip.  
*Tridax trilobata* (Cav.) Hemsl.  
*Tripteris Vaillantii* Decne.  
*Urospermum picroides* F. W.  
 Schmidt  
*Ursinia anthemoides* Gärtn.  
*Verbesina enceloides* (Cav.)  
 Bth. et Hook. f.

*Vernonia noveboracensis* Willd.  
*Xanthium canadense* Mill.  
 — *italicum* Moretti  
 — *spinosum* L.  
 — *strumarium* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*Zacintha verrucosa* Gärtn.  
*Zinnia elegans* Jacq.  
 — — var. *fl. pl.*  
 — *Haageana* Regel  
 — *multiflora* L.  
 — *verticillata* Andr.

### Convolvulaceae.

*Convolvulus arvensis* L.  
 — *elongatus* Willd.  
 — *siculus* L.  
 — *tricolor* L.  
*Cuscuta europaea* L.  
 — *Gronovii* Willd.  
 — *lupuliformis* Krock.  
*Ipomoea angulata* Mart.  
 — *coccinea* L.  
 — *hederifolia* L.  
 — *purpurea* (L.) Roth  
 — *sibirica* Pers.  
*Pharbitis hederacea* (Jacq.) Chois.  
 — *hispida* Chois.

### Cornaceae.

*Cornus Amomum* Mill.  
 — *Baileyi* Coult. et Evans  
 — *mas* L.  
 — *paniculata* L'Hérit.  
 — *pubescens* Nutt.  
 — *sanguinea* L.  
 — *sibirica* Lodd.

### Crassulaceae.

*Bryophyllum crenatum* Bak.  
 †— *Daigremontianum* Berg.  
 †— *tubiflorum* Harv.  
 † *Crassula lactea* Ait.  
 — *multicava* Lem.  
 — *pellucida* L.  
 — *pseudolycopodioides* Dtr.  
 et Schinz  
 — *spathulata* Thunb.

*Echeveria multicaulis* Rose  
*Monanthes agriostaphys* Christ.  
*Sedum boloniense* Lois.  
 — *euphorbioides* Schlecht.  
 — *hispanicum* L.  
 — *Maximowiczii* Rgl.  
 — *maximum* (L.) Krock.  
 — — var. *purpureum*  
 — *pachyphyllum* Rose  
 — *Selskianum* Regel et Maack.  
 — *spurium* MB.  
 † — *Stahlii* Solms.  
*Sempervivum assimile* Schott  
 — *tectorum* L.

### Cruciferae.

*Aethionema cappadocicum*  
 Spreng.  
 — *cristatum* DC.  
*Alliaria officinalis* Andrz.  
*Alyssoides graecum* (Reut.) Jáv.  
 \* *Alyssum alyssoides* L.  
 — *argenteum* All.  
 — *Borzaeanum* Nyár.  
 — *campestre* L.  
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.  
 — *murale* W. et K.  
 — *orientale* Ard.  
 — *sinuatum* L.  
*Arabis albida* Stev.  
 — *alpina* L.  
 — *aubrietioides* Boiss.  
 — *digenea* Fritsch  
 — *hirsuta* (L.) Scop.  
 — *Jacquinii* Beck.  
 — *rhaetica* Bruegg.  
 — *Soyeri* Reut. et. Huet.  
 \* — *turrita* L.  
 — *vochinensis* Spreng.  
*Aubrietia erubescens* Griseb.  
 — *Pinardi* Boiss.  
*Barbarea vulgaris* R. Br.  
*Berteroa incana* (L.) DC.  
*Biscutella auriculata* L.  
 — *didyma* L.  
 \* — *laevigata* L.  
*Brassica campestris* L.  
 \* — *elongata* Ehrh.  
 — *nigra* (L.) Koch  
*Bunias erucago* L.  
 — *orientalis* L.

*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina microcarpa* Andrz.  
 — *sativa* (L.) Crantz  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.  
*Cardaminopsis arenosa* (L.) Hay.  
*Carrichtera vella* DC.  
*Cheiranthus cheiri* L.  
*Conringia orientalis* (L.) Andrz.  
*Coronopus procumbens* Gilib.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
 \* — *tatarica* Jacq.  
*Diplotaxis erucoides* (L.) DC.  
 —  *muralis* (L.) DC.  
 — *tenuifolia* (L.) DC.  
*Draba carinthiaca* Hoppe  
 — *fladnitzensis* Wulf.  
 — *incana* L.  
 — *lasiocarpa* Roch.  
 — *verna* L.  
*Eruca sativa* Mill.  
 \* *Erysimum erysimoides* (L.)  
 Fritsch  
 — *hieraciifolium* L.  
 — *linearifolium* Tausch  
 — *pumilum* DC.  
 — *silvestre* (Cr.) Kern.  
*Farsetia clypeata* (L.) R. Br.  
 — *eriocarpa* DC.  
*Hesperis matronalis* (L.) R. Br.  
*Hutchinsia alpina* (L.) R. Br.  
*Hymenophysa pubescens* C. A.  
 Mey.  
*Iberis amara* L.  
 — *odorata* L.  
 — *sempervirens* L.  
 — *umbellata* L.  
 \* *Isatis praecox* Kit.  
 — *tinctoria* L.  
*Lepidium campestre* (L.) R. Br.  
 — *cordatum* Willd.  
 \* — *draba* L.  
 — *graminifolium* L.  
 — *latifolium* L.  
 — *ruderales* L.  
 — *sativum* L.  
*Lobularia maritima* (L.) Desv.  
*Lunaria annua* L.  
 \* — *rediviva* L.  
*Malcolmia africana* (L.) R. Br.  
 — *chia* DC.  
 — *maritima* (L.) R. Br.

*Matthiola bicornis* DC.  
 — *incana* (L.) R. Br.  
*Moricandia arvensis* (L.) DC.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Peltaria alliacea* Jacq.  
 — *turkmena* Lipsky  
*Raphanus sativus* L.  
 \* *Rapistrum perenne* (L.) All.  
 — *rugosum* (L.) All.  
*Roripa silvestris* (L.) Bess.  
*Sinapis alba* L.  
 — *arvensis* L.  
 \* *Sisymbrium Loeselii* L.  
 — *officinale* (L.) Scop.  
 — *sophia* L.  
 — *strictissimum* L.  
*Syrenia cuspidata* (M. B.) Rchb.  
 \* *Thlaspi arvense* L.  
 \* — *Kovátsii* Heuff.  
 — *perfoliatum* L.  
 — *violascens* Schott et Ky.  
*Turritis glabra* L.  
*Vogelia paniculata* (L.) Hornem.

### Cucurbitaceae.

*Bryonia alba* L.  
 — *dioica* Jacq.  
*Citrullus colocynthis* Schrad.  
*Coccinia hirtella* Cogn.  
*Cucumis melo* L. var. *Cantalupo*  
 Ser.  
 — *myriocarpus* Naud.  
 — *sativus* L.  
*Cucurbita maxima* Duchesne  
 — — var. *turbaniformis* Roem.  
 — *melanosperma* A. Br.  
 — *moschata* Duchesne  
 — *pepo* L.  
 — — var. *maliformis*  
 — — var. *oviformis*  
 — — var. *piriformis*  
 — — var. *verrucosa*  
*Cylanthra explodens* Naud.  
 — *pedata* Schrad.  
*Ecballium elaterium* (L.) Rich.  
*Echinocystis lobata* Torr. et Gray.  
 — *Wrightii* Cogn.  
*Lagenaria vulgaris* Ser.  
 — — var. *clava* Herculis  
 — — var. *cugurda* Ser.  
 — — var. *longissima*

*Luffa cylindrica* (L.) Roem.  
*Momordica Charantia* L.  
*Sicyos angulatus* L.

### Datisceae.

*Datisca cannabina* L.

### Dipsacaceae.

*Cephalaria ambrosioides* R. et Sch.  
 — *graeca* R. et Sch.  
 — *laevigata* (L.) Schrad.  
 — *leucantha* (L.) Schrad.  
 — *radiata* Griseb.  
 — *tatarica* R. et Sch.  
 — *Tchihatchevii* Boiss.  
*Dipsacus laciniatus* L.  
 — *pilosus* L.  
 — *sativus* (L.) Honck.  
 — *silvester* Huds.  
 \* *Knautia arvensis* (L.) Coult.  
 — *atrorubens* Janka  
 — *drymeifolia* K. Maly  
 \* — *longifolia* (W. et K.) Koch  
*Scabiosa caucasica* Bieb.  
 — *columbaria* L.  
 — *graminifolia* L.  
 — *leucophylla* Borb.  
 — *lucida* Vill.  
 — *maritima* L.  
 — *prolifera* L.  
 — *stricta* W. et K.  
 — *triniaefolia* Friv.  
 — *ucranica* L.  
 \* *Succisa pratensis* Mönch  
*Succisella inflexa* (Kluck.) Beck.

### Elaeagnaceae.

*Elaeagnus multiflora* Thunb.  
*Hippophaë rhamnoides* L.

### Empetraceae

\* *Empetrum nigrum* L.

### Ericaceae.

*Enkianthus campanulatus* Nichols.  
*Rhododendron hirsutum* L.  
 — *molle* G. Don.  
 \* *Vaccinium myrtillus* L.  
 \* — *vitis-idaea* L.

**Euphorbiaceae.**

- Acalypha brachystachya* Hornem.  
 — *virginica* L.  
*Andrachne colchica* F. et Mey.  
 — *telephioides* L.  
*Euphorbia agraria* M. B.  
 \* — *cyparissias* L.  
 — *geniculata* Orteg.  
 — *glareosa* Pall.  
 — *Gregersenii* K. Maly  
 — *helioscopia* L.  
 — *heterophylla* L.  
 — *Lagascae* Spreng.  
 — *lathyris* L.  
 — *lingulata* Heuff.  
 — *marginata* Pursh.  
 — *myrsinites* L.  
 — *palustris* L.  
 — *peplus* L.  
 — *salicifolia* Host.  
 — *spinosa* L.  
 — *valdevillosocarpa* Nyár. et Arv.  
 \* — *villosa* W. et K.  
 \* — *virgata* W. et K.  
*Mercurialis annua* L.  
*Phyllanthus grandifolius* L.  
 — *Niruri* L.  
*Ricinus communis* L.  
 — — var. *metallicus*  
 — — var. *microcarpus*

**Gentianaceae.**

- Centaurium umbellatum* Gilib.  
 \* *Gentiana asclepiadea* L.  
 — *cruciata* L.

**Geraniaceae.**

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.  
 — *gruinum* (L.) L'Hérit.  
 — *Manescavii* Coss.  
*Geranium albanum*, Bieb.  
 — *dissectum* L.  
 — *macrorrhizum* L.  
 — *pratense* L.  
 — *pusillum* Burm.  
 — *Robertianum* L.  
 — *sanguineum* L.  
 — *Wilfordii* Maxim.

**Gesneriaceae.**

- Alloplectus vittatus* André  
*Episcia punctata* Hanst.  
 † *Gesneria tubiflora* Griseb.  
 † *Isoloma pictum* Regel  
 † *Saintpaulia ionantha* Wendl.  
*Streptocarpus Kewensis* hort.  
 — *Rexii* Lindl.

**Globulariaceae.**

- Globularia cordifolia* L.  
 — *nudicaulis* L.  
 — *vulgaris* L.

**Goodeniaceae.**

- Selliera radicans* Cav.

**Guttiferae.**

- Hypericum ascyron* L.  
 — *aureum* Bartl.  
 — *Degeni* Bornm.  
 — *densiflorum* Pursh.  
 — *elatum* Ait.  
 — *hirsutum* L.  
 — *patulum* Thunb.  
 — *perforatum* L.  
 — — var. *angustifolium* DC.

**Halorrhagidaceae.**

- Gunnera chilensis* Lam.  
*Halorrhagis erecta* Eichl.  
*Myriophyllum spicatum* L.

**Hippuridaceae.**

- Hippuris vulgaris* L.

**Hippocastanaceae.**

- Aesculus hippocastanum* L.

**Hydrophyllaceae.**

- Hydrophyllum canadense* L.  
*Phacelia congesta* Hook.  
 — *tanacetifolia* Spach.

**Juglandaceae.**

- Juglans nigra* L.  
 — *regia* L.  
*Pterocarya fraxinifolia* Spach.

## Labiatae.

*Ajuga chamaeptytis* (L.) Schreb.  
 — *reptans* L.  
*Amethystea coerulea* L.  
*Ballota nigra* L.  
*Blephilia hirsuta* Benth.  
*Dracocephalum moldavica* L.  
 — *ruyschiana* L.  
 — *tanguticum* Maxim.  
*Elsholtzia Patrini* (Lepech.)  
 Garcke  
 — *Stauntoni* Benth.  
*Galeopsis dubia* Leers  
 — *grandiflora* (L.) Mill.  
 — *ladanum* L.  
 — *pubescens* Bess.  
*Hyssopus officinalis* L.  
 — — var. *fl. roseo*  
*Lallemantia iberica* Fisch. et Mey.  
 — *peltata* Fisch. et Mey.  
*Lamium album* L.  
*Lavandula spica* L.  
*Leonorus cardiaca* L.  
 — — var. *villosus* Desf.  
 — *glaucescens* Bge.  
*Lophanthus anisatus* (Nutt.)  
 Benth.  
*Lycopus europaeus* L.  
 — *lucidus* Turcz.  
*Majorana hortensis* Moench  
*Marrubium incanum* Desr.  
 — *peregrinum* L.  
 — *praecox* Janka  
 — *serviceum* Boiss.  
 — *vulgare* L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Mentha aquatica* L.  
 — *crispa* L.  
 — *Gattefossei* Maire  
 — *piperita* L.  
*Monarda fistulosa* L.  
*Nepeta cataria* L.  
 — *cyanea* Stev.  
 — *grandiflora* MB.  
 — *italica* L.  
 — *pannonica* L.  
*Ocimum basilicum* L.  
 — *canum* Sims.  
*Origanum vulgare* L.

*Perilla nankinensis* Decne.  
 — *ocymoides* L.  
 \* *Phlomis tuberosa* L.  
 — *viscosa* Poir.  
*Physostegia speciosa* (Don.) Gray.  
*Preslia cervina* Fresen  
*Prunella vulgaris* L.  
*Salvia aethiopsis* L.  
 — *argentea* L.  
 — *austriaca* Jacq.  
 — *cleistogama* De Bary et Paul  
 — *coccinea* L.  
 — *glutinosa* L.  
 — *horminum* L.  
 — *hybrida* Schur. (*nemorosa* ×  
*transsilvanica*)  
 — *Juriscicii* Kosan.  
 — *nemorosa* L.  
 — *nutans* L.  
 — *officinalis* L.  
 — *pratensis* L.  
 — — var. *varbossania* K. Maly  
 — *sclarea* L.  
 — *splendens* Ker.-Gawl.  
 — *tiliaefolia* Vahl.  
 — *transsilvanica* Schur  
 — *verbenaca* L.  
 — *verticillata* L.  
 — — var. *fl. albo*  
*Satureja acinos* (L.) Scheele  
 — *coerulea* Janka  
 — *hortensis* L.  
 — *Juliana* L.  
 — *Kitaibelii* Wierzb.  
 — *montana* L.  
 — *nepeta* (L.) Scheele  
 — *silvatica* (Bromf.) Maly  
 — *subspicata* Bartl.  
 — *vulgaris* (L.) Fritsch  
*Scutellaria albida* L.  
 — *alpina* L.  
 — *altissima* L.  
 — *baicalensis* Georgi  
 — *Columnae* All.  
 — *dependens* Maxim.  
 — *orientalis* L.  
 — *supina* L.  
*Sideritis hyssopifolia* L.  
 — *taurica* Willd.  
*Sphacele subhastata* Benth.

- Stachys annua* L.  
 — *danica* (Mill.) Schinz et Thell.  
 — *grandiflora* Benth.  
 — *lanata* Jacq.  
 — *menthaefolia* Vis.  
 — *officinalis* (L.) Trevis.  
 — *recta* L.  
 — *setifera* C. A. Mey.  
*Teucrium botrys* L.  
 — *chamaedrys* L.  
 — *hircanicum* L.  
 — *lucidum* L.  
 — *montanum* L.  
 — *polium* L.  
 — *scorodonia* L.  
*Thymus carnulosus* Vel.  
 — *vulgaris* L.

### Leguminosae.

- Albizzia lophantha* (Willd.) Benth.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Anthyllis vulneraria* L.  
*Astragalus asper* Jacq.  
 — *cicer* L.  
 — *falcatus* Lam.  
 — *glycyphyllus* L.  
 — *maximus* Willd.  
 — *Péterfii* Jáv.  
 — *ponticus* Pall.  
 — *Römeri* Simk.  
 — *serbicus* Panc.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*Caragana arborescens* Lam.  
 — var. *pendula* Carr.  
 — *frutex* K. Koch  
*Cassia marylandica* L.  
*Cicer arietinum* L.  
 — — var. *nigrum*.  
 — — var. *rotundum*  
*Colutea arborescens* L.  
 — *media* Willd.  
*Coronilla coronata* L.  
 — *emeroides* Boiss.  
 — *latifolia* (Hazsl.) Jáv.  
 — *varia* L.  
*Cytisus elongatus* W. et K.  
 — *hirsutus* L.  
 — *leiocarpus* Kern.  
 — *nigricans* L.  
 — *ratisbonensis* Schaeff.

- Cytisus scoparius* (L.) Lk.  
 — *sessilifolius* L.  
 — *supinus* L.  
*Desmodium canadense* (L.) DC.  
*Dolichos Lablab* L.  
 — — var. *atropurpureus*  
 — — var. *leucocarpus*  
 — *lubia* Forsk.  
*Dorycnium germanicum* (Gremli)  
 Rouy  
 — *herbaceum* Vill.  
*Galega officinalis* L.  
 — *orientalis* Lam.  
*Genista elata* (Mnch.) Wender  
 — *radiata* (L.) Scop.  
*Gleditschia triacanthos* L.  
*Glycine hispida* (Mnch.) Maxim.  
 — — var. *black seeds*  
 — — var. *sem. nigra*  
 — — var. *Tangora*  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*Gymnocladus dioica* (L.) K. Koch  
*Indigofera Gerardiana* Wall.  
*Laburnum anagyroides* Medic.  
*Lathyrus aphaca* L.  
 — *maritimus* Bigel.  
 — *niger* (L.) Bernh.  
 — *nissolia* L.  
 — *odoratus* L.  
 — *sativus* L.  
 — — var. *albus*.  
 — *silvester* L.  
 — — var. *platyhyllus* (Retz)  
 Aschers.  
 — *tingitanus* L.  
 — *vernus* (L.) Bernh.  
*Lens culinaris* Medic.  
*Lespedeza bicolor* Turcz.  
*Lotus albus* Janka  
 — *corniculatus* L.  
 — *ornithopodioides* L.  
 — *siliquosus* L.  
 — *tetragonolobus* L.  
*Lourda vespertilionis* (L. f.) Desv.  
*Lupinus albus* L.  
 — *polyphyllus* Lindl.  
*Medicago lupulina* L.  
 — *prostrata* Jacq.  
 — *sativa* L.  
 — *tribuloides* Desr.





- Anoda hastata Cav.  
 — Wrightii A. Gray  
 Hibiscus esculentus L.  
 — gossypinus Thunb.  
 — moscheutos L.  
 — solandra L'Hérit.  
 — syriacus L.  
 — trionum L.  
 Kitaibelia vitifolia Willd.  
 \* Lavatera thuringiaca L.  
 Malope trifida Cav.  
 Malva crispa L.  
 — neglecta Wallr.  
 — oxyloba Boiss.  
 \* — silvestris L.  
 — verticillata L.  
 Modiola multifida Moench  
 Sida napaea Cav.  
 — spinosa L.

### Martyniaceae.

- Martynia lutea Lindl.  
 — proboscidea Glox.

### Menispermaceae.

- Menispermum canadense L.

### Moraceae.

- Dorstenia contrajerva L.  
 Cannabis sativa L.  
 Humulus japonicus S. et Z.  
 — lupulus L.  
 Morus alba L.

### Myricaceae.

- Myrica cerifera L.

### Nyctaginaceae.

- Mirabilis Jalapa L.  
 — — var. fl. albo  
 — — var. fl. luteo  
 — — var. fl. rubro  
 — longiflora L.  
 Oxybaphus nyctagineus Sweet

### Nymphaeaceae.

- Euryale ferox Salisb.

### Oenotheraceae.

- Boisduvalia densiflora (Lindl.)  
 Wats.  
 Chamaenerion angustifolium  
 L. Scop.  
 Clarkia elegans Dougl.  
 — pulchella Pursh.  
 Epilobium adnatum Griseb.  
 — hirsutum L.  
 — Lamyi F. Schltz.  
 — parviflorum Schreb.  
 — roseum Schreb.  
 Gaura biennis L.  
 — Lindheimeri Engelm.  
 Godetia amoena Lilja  
 — lepida Lindl.  
 Jussieua longifolia DC.  
 Lopezia coronata Andr.  
 Oenothera biennis L.  
 — fruticosa L.  
 — missouriensis Sims.  
 — mollissima L.  
 — rhizocarpa Spreng.  
 — rosea Ait.

### Oleaceae.

- Fontanesia phillyreoides Labill.  
 Forsythia europaea Deg. et Bald.  
 — suspensa Vahl. var. Fortunei  
 Rehd.  
 — viridissima Ldl.  
 Fraxinus americana L.  
 — excelsior L.  
 — — var. pendula Carr.  
 Jasminum fruticans L.  
 — Wallichianum Lindl.  
 Ligustrum amurense Carr.  
 — brachystachyum Decne  
 — Henryi Hemsl.  
 — ibota Sieb.  
 — macrocarpum Koehne  
 — Regelianum Koehne  
 — vulgare L.  
 Syringa Adamiana Wils.  
 — Emodi Wall.  
 — japonica Decne.  
 — Josikaea Jacq. f.  
 — ligustrina Hort.  
 — pekinensis Rupr.

- Syringa reflexa* C. Schn.  
 — *Sargentiana* C. Schn.  
 — *Sweginzowi* Koeh. et Ling.  
 — *villosa* Vahl.  
 — *vulgaris* L.  
 — — var. fl. albo.  
 — *Wilsonii* C. Schn.

### Orobanchaceae.

- Lathraea squamaria* L.  
*Orobanche lucorum* A. Br.

### Oxalidaceae.

- Biophytum sensitivum* DC.  
*Oxalis corniculata* L.  
 †— *Deppei* Lodd.  
 †— *lasiandra* Zucc.  
 †— *latifolia* H. B. et K.  
 — *stricta* L.  
 — *valdiviensis* Barn.  
 †— *violacea* L.

### Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.  
*Chelidonium majus* L.  
 — — var. *laciniatum* Mill.  
*Corydalis lutea* (L.) DC.  
 — *solida* (L.) Sw.  
*Dicranostigma Franchetianum*  
 (Prain.) Fedde  
*Eschscholtzia californica* Cham.  
*Fumaria rostellata* Knaf.  
*Glaucium corniculatum* (L.) Curt.  
 — *flavum* Crantz  
*Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.  
 — — var. *yeddoënsis*  
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde  
*Papaver atlanticum* Ball.  
 — *bracteatum* Lindl.  
 — *dubium* L.  
 — — var. *albiflorum* Boiss.  
 — *orientale* L.  
 — *persicum* Lindl.  
 — *rheas* L.  
 — *somniferum* L.

### Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.

### Phytolaccaceae.

- Petiveria alliacea* L.  
*Phytolacca acinosa* Roxb.  
 — *americana* L.  
*Rivina aurantiaca* Warsz.  
 — *peruviana* Moq.

### Piperaceae.

- Peperomia blanda* H. B. et K.  
 †— *caulibarbis* Miq.  
 †— *Fenzlei* Rgl.  
 — *maculosa* Hook.  
 †— *magnoliaefolia* A. Dietr.  
 — *scandens* Ruiz et Pav.  
 †— *verticillata* A. Dietr.

### Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

### Plantaginaceae.

- Plantago argentea* Chaix.  
 — *carinata* Schrad.  
 — *Cornuti* Gouan  
 — *coronopus* L.  
 — *indica* L.  
 — *lagopus* L.  
 — *lanceolata* L.  
 — *major* L.  
 — — var. *rubrifolia*  
 — *maritima* L.  
 — *media* L.  
 — *suffruticosa* Lam.

### Plumbaginaceae.

- Armeria alpina* (Hoppe) Willd.  
 — *vulgaris* Willd.  
 — — var. *maritima*  
 — *Welwitschii* Boiss.  
*Statice Gmelini* Willd.  
 — *latifolia* Smith.  
 — *tatarica* L.

### Polemoniaceae.

- Collomia grandiflora* Dougl.  
 — *linearis* Nutt.  
*Gilia androsacea* (Benth.) Steud.  
 — *capitata* Dougl.  
 — *densiflora* Benth.

*Gilia laciniata* Ruiz et P.

— *tricolor* Benth.

*Phlox Drummondii* Hook.

— *paniculata* L.

*Polemonium coeruleum* L.

— *mexicanum* Cerv.

— *pauciflorum* S. Wats.

— *viscosum* Nutt.

### Polygonaceae.

*Emex spinosa* Campd.

*Fagopyrum convolvulus* (L.)

H. Gross.

— *dumetorum* (L.) Schreb.

— *sagittatum* Gilib.

— *tataricum* (L.) Gärtn.

*Oxyria elatior* R. Br.

*Polygonum amphibium* L.

— *Auberti* Henry

— *aviculare* L.

— *bistorta* L.

— *capitatum* Buch. Ham.

— *cilinode* Michx.

— *cuspidatum* Sieb. et Z.

— *hydropiper* L.

— *lapathifolium* L.

— *orientale* L.

— *tinctorium* Ait.

*Rheum crassinervium* Fisch.

— *Emodi* Wall.

— *officinale* Baill.

— *rhaponticum* L.

— *spiciforme* Royle

— *undulatum* L.

— *Webbiana* Royle

— *Wittrockii* E. Lundstr.

*Rumex acetosa* L.

— *acetosella* L.

— *alpinus* L.

— *arifolius* All.

— *confertus* Willd.

— *crispus* L.

— *limosus* Thuill.

— *Marschallianus* Reichb.

— *obtusifolius* L.

— *patientia* L.

— *pulcher* L.

— *recurvatus* Rech.

— *salicifolius* Weinm.

— *scutatus* L.

— *vesicarius* L.

### Portulacaceae.

*Calandrinia compressa* Schrad.

— *grandiflora* Lindl.

*Portulaca grandiflora* Hook.

— *marginata* H. B. et K.

— *oleracea* L.

— — var. *sativa* (Haw.) DC.

— *pusilla* H. B. et K.

† *Portulacaria afra* Jacq.

*Talinum patens* Willd.

### Primulaceae.

*Anagallis arvensis* L.

*Androsaces maxima* L.

*Lysimachia clethroides* Duby

— *punctata* L.

— *thyrsiflora* L.

— *vulgaris* L.

*Primula carpatica* Griseb.

— *columnae* Ten.

— *cortusoides* L.

— *japonica* A. Gray var.

— *sanguinea*

— *Juliae* Kusnez

— *malacoides* Franch.

— *veris* Huds.

— — var. *canescens* Op.

— — var. *macrocalyx*

— *vulgaris* Huds. (P. *acaulis*

Jacq.)

*Samolus Valerandi* L.

### Ranunculaceae.

*Aconitum Forrestii* Stapf.

— *lasianthum* Reichb.

— *lycoctonum* L.

— *moldavicum* Hacq.

— *Wilsonii* Hemsl.

*Actaea spicata* L.

*Adonis vernalis* L.

*Anemone canadensis* L.

— *cylindrica* A. Gray

— *hepatica* L.

— *japonica* S. et Z.

— — var. *hupehensis* Wils.

— *transsilvanica* (Fuss.) Heuff.

— *virginiana* L.

*Aquilegia chrysantha* A. Gray.

— *coerulea* James.

— *vulgaris* L.

- Caltha palustris* L.  
*Cimicifuga americana* Michx.  
 — *foetida* L.  
*Clematis cordata* Pursh.  
 — *heracleifolia* DC.  
 — — var.  *davidiana* (Decne.)  
 Hemsl.  
 — *integrifolia* L.  
 — *koreana* Kom.  
 — *recta* L.  
 — — var.  *atropurpurea*  
 — *vitalba* L.  
 — *viticella* L.  
*Consolida ajacis* (L.) Schur  
*Delphinium caucasicum* C. A. Mey.  
 — *corymbosum* Regel  
 — *intermedium* Sol.  
 — *Requienii* DC.  
 — *sulphureum* Boiss et Haussk.  
 — *villosum* Stev.  
*Eranthis hyemalis* L.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Nigella damascena* L.  
 — — var.  *fl. pl.*  
 — *diversifolia* Franch.  
 — *hispanica* L.  
 — *sativa* L.  
*Paeonia albiflora* Pall.  
 — *anomala* L.  
 — *corallina* Retz. var.  *pubescens*  
 Vis.  
 — *Mlokozewitschii* Lomak.  
 — *paradoxa* Anders.  
 — *peregrina* Mill.  
 — *tenuifolia* L.  
 — *triternata* Pall.  
 — *villosa* Sweet  
*Pulsatilla australis* (Heuff.) Simk.  
 — *Gayeri* Simk. ( *P. australis* ×  
 *patens*)  
*Ranunculus acer* L.  
 — *auricomus* L.  
 — *binatus-auricomus* Schill.  
 — *cassubicus* L.  
 — *lomatocarpus* F. et Mey.  
 — *muricatus* L.  
 — *nemorosus* DC.  
 — *repens* L.  
 — *serbicus* Vis.  
 — *Steveni* Andrz.

- Thalictrum aquilegifolium* L.  
 — *bulgaricum* Velen.  
 — *calabricum* Spreng.  
 — *Fendleri* Engelm.  
 — *foetidum* L.  
 — *glaucum* Desf.  
 — *minus* L.  
*Trollius europaeus* L.  
 — *chinensis* Bge.

### Resedaceae.

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

### Rhamnaceae.

- Ceanothus ovatus* Desf.  
*Frangula alnus* Mill.  
*Rhamnus caroliniana* Walt.  
 — *cathartica* L.

### Rosaceae.

- Agrimonia eupatoria* L.  
 — *leucantha* Kze.  
 — *odorata* Mill.  
 — *repens* L.  
*Alchemilla acutiloba* Stev.  
 — *alpestris* Schm.  
*Amelanchier rotundifolia* Dum.  
 Cours.  
*Aruncus silvester* Kostel  
*Chaenomeles lagenaria* Koidz.  
*Cotoneaster bullata* Bois.  
 — *Dielsiana* E. Pritz.  
 — *divaricata* R. et Wils.  
 — *horizontalis* Decne.  
 — — var.  *perpusilla* C. Schn.  
 — *integerrima* Medic.  
 — *lucida* Schlecht.  
 — *nitens* Rehd. et Wils.  
 — *obscura* R. et Wils.  
 — *Simonsi* Bak.  
 — *Zabeli* C. Schn.  
*Crataegus coccinea* L.  
 — *coccinoides* Ashe  
 — *cuneata* S. et Z.  
 — *monogyna* Jacq.  
 — *punctata* Jacq. var.  *fennica*  
 Lam.



*Crataegus succulenta* Schrad.  
*Exochorda Alberti* Reg.  
 — *Giraldii* Hesse  
 — *Korolkowii* Lav.  
*Filipendula hexapetala* Gilib.  
 — *ulmaria* (L.) Maxim.  
*Geum calthifolium* Sm.  
 — *coccineum* Sibth. et Sm.  
 — *Jankae* Beck  
 — *japonicum* Thunb.  
 — *rivale* L.  
 — *urbanum* L.  
*Gillenia trifoliata* Moench  
*Mespilus germanica* L.  
*Physocarpus amurensis* Maxim.  
 — *capitatus* Ktze.  
 — *opulifolius* (L.) Rafin.  
*Pirus baccata* L. var. *sibirica*  
 Maxim.  
 — *prunifolia* Willd.  
 — *zumi* Mats.  
*Potentilla argentea* L.  
 — *banatica* (Th. Wolf.) Jáv.  
 — *bifurca* L.  
 — *chrysantha* Trev. / Central University of  
 — *fruticosa* L.  
 — *geoides* Bieb.  
 — *grandiflora* L.  
 — *laciniosa* Kit.  
 — *longipes* Ledeb.  
 — *nepalensis* Hook.  
 — *palustris* (L.) Scop.  
 — *pulcherrima* Lehm.  
 — *recta* L.  
 — *rupestris* L.  
 — *ternata* C. Koch  
*Prunus armeniaca* L.  
 — *avium* L.  
 — *cerasifera* Ehrh. var. *Pissartii*  
 Bailey  
 — *domestica* L.  
 — *insititia* L.  
 — *japonica* Thunb.  
 — — var. *Engleri* Koehne  
 — *mahaleb* L.  
 — *padus* L.  
 — *spinosa* L.  
 — *tomentosa* Thunb.  
 — *virginiana* L.  
*Pyracantha coccinea* Roem.  
*Rhodotyus kerrioides* S. et Z.

*Rosa arvensis* Huds.  
 — *dahurica* Pall.  
 — *dalmatica* Kern.  
 — *gallica* L.  
 — *gypsicola* Blocki  
 — *Hugonis* Hemsl.  
 — *multiflora* Thunb.  
 — *nitida* Willd.  
 — *pendulina* L.  
 — — var. *alpinoides* Déségl.  
 — — var. *reversa* W. et K.  
 — *pimpinellifolia* L. var. *spino-*  
*sissima* L.  
 — *pisocarpa* A. Gray.  
 — *rubiginosa* L.  
 — *rubrifolia* Vill.  
 — *rugosa* Thunb.  
 — *slancensis* Panc.  
 — *villosa* L.  
 — *Wichuraiana* Crép.  
*Rubus idaeus* L.  
 — *laciniatus* Willd.  
 — *lasiostylis* Focke  
 — *leucodermis* Dougl.  
 — *odoratus* L.  
 — *phoenicolasjus* Maxim.  
 — *xanthocarpus* Bur. et Franch.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
 — — var. *muricata* (Spach)  
 A. et G.  
 — *officinalis* L.  
*Sorbaria Aitchisonii* Hemsl.  
 — *arborea* C. Schn.  
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.  
*Sorbus aucuparia* L.  
 — *fennica* Fries.  
*Spiraea crenifolia* C. A. Mey.  
 — *japonica* L.  
 — *Miyabei* Koidz.  
 — *nipponica* Maxim.  
 — *salicifolia* L.  
 — *trichocarpa* Nakai  
 — *ulmifolia* Scop.  
 — *Van-Houttei* Zabel  
 — *Veitchii* Hemsl.  
 — *velutina* Franch.  
*Waldsteinia geoides* Willd.

### Rubiaceae.

*Asperula arvensis* L.  
 — *ciliata* Roch.

- Asperula cynanchica* L.  
 — *glauca* (L.) Bess.  
 — *longiflora* W. et K.  
 — *orientalis* Boiss. et Hohen.  
 — *taurina* L.  
 — *tinctoria* L.  
*Crucianella angustifolia* L.  
*Galium aparine* L.  
 — *erectum* Huds.  
 — *flavicans* Borb.  
 — *mollugo* L.  
 — *pseudo-rubioides* Schur  
 — *purpureum* L.  
 — *Schultesii* Vest.  
 — *verum* L.  
*Phuopsis stylosa* (Trin.) Benth.  
 et Hook.  
*Rubia peregrina* L.  
 — *tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Vaillantia muralis* L.

### Rutaceae.

- Dictamnus albus* L.  
*Phellodendron amurense* Rupr.  
 — *japonicum* Maxim.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Ruta bracteosa* DC.  
 — *graveolens* L.

### Salicaceae.

- Salix cinerea* L.

### Sapindaceae.

- Koelreuteria paniculata* Laxm.

### Saururaceae.

- Saururus cernuus* L.  
*Houttuynia cordata* Thunb.

### Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii* (Franch.) Henry  
 var. *pumila*  
 — *grandis* Stapf.  
*Bergenia crassifolia* (L.) Engl.  
*Deutzia gracilis* S. et Z.  
 — *scabra* Thunb.

- Deutzia Sieboldiana* Maxim.  
 — *staminea* R. Br.  
*Francoa ramosa* D. Don.  
*Heuchera americana* L.  
 — *hispidata* Pursh.  
 — *sanguinea* Engelm.  
*Hydrangea arborescens* L.  
 — *Bretschneideri* Dipp.  
 — *quercifolia* Bartr.  
 — *xanthoneura* Diels.  
*Peltiphyllum peltatum* (Torr.)  
 Engl.  
*Philadelphus coronarius* L.  
 — *Gordonianus* Lindl.  
 — *incanus* Koehne  
 — *inodorus* L.  
 — *Lewisii* Pursh.  
 — *pekinensis* Rupr.  
 — *Schrenkii*, Rupr.  
 — *tomentosus* Wall.  
 — *Wilsonii* Koehne  
 — *zeyheri* Schrad.  
*Ribes alpinum* L.  
 — *aureum* Pursh.  
 — *diacantha* Pall.  
 — *divaricatum* Dougl.  
 — *floridum* L'Hérit.  
 — *nigrum* L.  
 — *niveum* Ldl.  
 — *oxyacanthoides* L.  
 — *rubrum* L.  
*Saxifraga aizoon* Jacq.  
 — *caespitosa* L.  
 — *geum* L.  
 — *Hostii* Tausch.  
 — *irrigua* Bieb.  
 — *rotundifolia* L.  
 — *sarmentosa* L.  
*Tellima grandiflora* Lindl.

### Scrophulariaceae.

- Alectorolophus major* (Ehrh.)  
 Rchb.  
*Alonsoa caulialata* R. et Pav.  
 — *linifolia* Roezl.  
*Antirrhinum majus* L.  
 — *orontium* L.  
*Calceolaria chelidonioides* H. B.  
 et K.  
*Chaenorrhinum minus* (L.) Lge.

*Cymbalaria muralis* G. M. Sch.

\* *Digitalis ambigua* Murr.

— *ferruginea* L.

— *laevigata* W. et K.

— *lanata* Ehrh.

— *lutea* L.

— *purpurea* L.

*Hebenstreitia dentata* L.

*Kickxia spuria* (L.) Dum.

*Linaria alpina* (L.) Mill.

— *concolor* Griseb.

— *genistifolia* (L.) Mill.

— *macedonica* Griseb.

— *purpurea* (L.) Mill.

— *vulgaris* Mill.

*Mimulus cardinalis* Dougl.

— *luteus* L.

*Nemesia foetens* Vent.

— *melissifolia* Benth.

— *strumosa* Benth.

— *versicolor* E. Mey.

*Pedicularis campestris* Griseb.

— *limnogenae* Kern.

— *palustris* L.

*Pentstemon barbatus* (Cav.) Nutt.

— *coeruleus* Nutt.

— *diffusus* Dougl.

— *digitalis* Nutt.

*Scrophularia alata* Gilib.

— *lasiocaulis* Schur

— *nodosa* L.

— *orientalis* L.

— *vernalis* L.

*Verbascum blattaria* L.

— *gnaphalodes* MB.

— *lychnitis* L.

— *phlomoides* L.

— *phoenicicum* L.

— *thapsus* L.

*Veronica Bachofenii* Heuff.

— *caucasica* Bieb.

— *crinita* Kit.

— *dentata* Schm.

— *fruticulosa* Jacq.

— *gentianoides* Vahl.

— *Jacquini* Baumg.

— *maritima* L.

\* — *officinalis* L.

— *serpyllifolia* L.

\* — *urticifolia* Jacq.

## Simarubaceae.

*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

## Solanaceae.

*Atropa Belladonna* L.

*Browallia demissa* L.

— *speciosa* Hook.

*Capsicum annuum* L.

var *longum*

— *microcarpum* Cav.

*Datura ferox* L.

— *quercifolia* H. B. et K.

— *Stramonium* L.

— — var. *inermis* Jacq.

— *tatula* L.

*Hyoscyamus niger* L.

— — var. *pallidus*

*Lycium chinense* Mill.

— *halimifolium* Mill.

*Nicandra physaloides* (L.) Gärtn.

*Nicotiana alata* Lk. et Otto var.

*grandiflora* Comes

— *longiflora* Cav.

— *paniculata* L.

— *rustica* L.

— *Sanderac* Hort. var.

*atropurpurea*

— *silvestris* Comes et Speg.

— *Tabacum* L.

*Petunia hybrida* Hort.

— *nyctaginiiflora* Juss.

*Physalis alkekengi* L.

— *Francheti* Mast.

— *peruviana* L.

— *philadelphica* Lam.

— *pubescens* L.

*Saracha Jaltomata* Schlecht.

*Schizanthus pinnatus* R. et Pav.

*Scopolia lurida* Dun.

*Solanum aethiopicum* L.

— *capsicastrum* Link.

— *citrullifolium* A. Br.

— *dulcamara* L.

— *gilo* Raddi

— *lycopersicum* L. var. *esculentum* (Mill.) Hay.

— — var. *cerasiforme* (Dum.)

Voss.

— — var. *pyriforme* (Poir.) Fiori

— — var. *racemigerum* Lange

- Solanum nigrum* L.  
 — *pyracanthum* Jacq.  
 — *rostratum* Dun.  
 — *villosum* (L.) Lam. var.  
     *luteum* Mill.

### Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata* L.

### Sterculiaceae.

- Melochia corchorifolia* L.

### Tamaricaceae.

- Myricaria germanica* (L.) Desv.  
*Tamarix gallica* L.

### Thymelaeaceae.

- Daphne mezereum* L.

### Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* Sieb. et Z.  
*Entelea palmata* Lindl.  
*Tilia cordata* Mill.  
 — *platyphyllos* Scop.  
 — *tomentosa* Mönch

### Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus* L.  
 — *minus* L.

### Ulmaceae.

- Celtis occidentalis* L.

### Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria* L.  
*Aethusa cynapium* L.  
*Ammi majus* L.  
*Anethum graveolens* L.  
*Angelica archangelica* L.  
*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.  
 — *silvester* (L.) Hoffm.  
*Apium graveolens* L.  
*Astrantia major* L.  
*Bowlesia tenera* Spreng.  
*Bupleurum falcatum* L.  
 — *rotundifolium* L.  
*Carum carvi* L.

- Caucalis daucoides* L.  
 — *latifolia* L.  
*Chaerophyllum aromaticum* L.  
 — *aureum* L.  
 — *temulum* L.  
*Cicuta virosa* L.  
*Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simk.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum sativum* L.  
*Daucus carota* L.  
*Didiscus pilosus* Benth.  
*Eryngium alpinum* L.  
 — *amethystinum* L.  
 — *Bourgati* Gouan  
 — *campestre* L.  
 — *giganteum* M. B.  
 — *palmatum* Panc. et Vis.  
 — *planum* L.  
 — *serbicum* Panc.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.  
*Ferulago galbanifera* Koch  
*Foeniculum vulgare* Mill.  
*Heracleum mantegazzianum*  
     Somm. et Lev.  
 — *sphondylium* L.  
 — *villosum* Fisch.  
*Laserpitium hispidum* MB.  
 — *latifolium* L.  
*Libanotis montana* Crantz  
 — *sibirica* Koch  
*Myrrhis odorata* (L.) Scop.  
*Oenanthe fistulosa* L.  
 — *pimpinelloides* L.  
*Opopanax chironium* (L.) Koch  
*Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.  
*Pastinaca sativa* L.  
*Petroselinum hortense* Hoffm.  
*Peucedanum ruthenicum* MB.  
 — *tauricum* MB.  
*Pimpinella major* (L.) Huds.  
 — *peregrina* L.  
 — *saxifraga* L.  
*Scandix australis* L.  
 — *pecten Veneris* L.  
*Seseli dévényense* Simk.  
 — *globiferum* Vis.  
 — *gracile* W et K.  
 — *rhodopeum* Velen.  
 — *rigidum* W. et K.  
 — *varium* Trev.



Silaum Besseri DC.  
 — flavescens Bernh.  
 Sium sisarum L.  
 Smyrniium perfoliatum L.  
 Tommasinia verticillaris Bertol.  
 Tordylium maximum L.  
 Torilis anthriscus (L.) Gmel.

### Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich  
 Forskohlea angustifolia Retz  
 Helxine Soleirolii Req.  
 Laportea moroides Wedd.  
 \* Parietaria officinalis L.  
 Pellionia Deveauana N. E. Br.  
 Pilea nummulariaefolia Wedd.  
 — Spruceana Wedd.  
 Urtica cannabina L.  
 — dioica L.  
 — pilulifera L.  
 — urens L.

### Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.)  
 DC.  
 — macrosiphon Boiss.  
 — ruber (L.) DC.  
 Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.  
 Valeriana montana L.  
 — officinalis L.  
 — — var. tenuifolia Vahl.  
 — Phu L.  
 Valerianella coronata (L.) DC.  
 — dentata Poll.  
 — eriocarpa Desv.  
 — membranacea Loisel  
 — rimosa Bast.

### Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunb.  
 Clerodendron fallax Lindl.  
 Lantana hybrida Hort.  
 — Kisi A. Rich.  
 Verbena hispida R. et Pav.  
 — hybrida Hort.  
 — officinalis L.  
 — tenera Spreng.  
 — urticifolia L.  
 Vitex agnus castus L.

### Violaceae.

Viola arvensis Murr.  
 — canadensis L.  
 — declinata W. et K.  
 — hortensis (DC.) Wettst.  
 — Joó Janka  
 — odorata L.  
 — palmata L.  
 — Patrinii Ging.  
 — Sieheana W. Beck.  
 — silvestris Lam.  
 — stagnina Kit.

### Vitaceae.

Ampelopsis rubricaulis Carr.  
 — serjaniaefolia Bge.  
 † Cissus cactiformis Gilg.  
 Parthenocissus quinquefolia (L.)  
 Greene.  
 — tricuspidata (S. et Z.) Planch.  
 var. Veitchii Rehd.  
 Vitis aestivalis Michx.  
 — vulpina L.

### Zygophyllaceae.

Peganum harmala L.  
 Zygophyllum Fabago L.

### Monocotyledoneae.

#### Alismataceae.

Alisma plantago-aquatica L.  
 — stenophylla (A. et Gr.) Lam.  
 Echinodorus ranunculoides (L.)  
 Engelm.

#### Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.  
 Haemanthus albiflos Jacq.  
 Leucojum aestivum L.  
 — vernum L.  
 † Zephyranthes candida Herb.

#### Araceae.

Aglaonema commutatum Schott  
 Anthurium scandens Engl.  
 † Colocasia antiquorum Schott

- † *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott  
 † *Typhonium giganteum* Engl.  
 † *Xanthosoma violaceum* Schott  
 † *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

### Bromeliaceae.

- Acanthostachys strobilacea* Klotzsch.  
*Aechmea bromeliifolia* Bak.  
*Billbergia decora* Poepp. et Endl.  
 — *pallidiflora* Liebm.  
*Dyckia brevifolia* Hort.  
 — *rariflora* Schult.  
*Pitcairnia maidifolia* Décne.

### Butomaceae.

- Butomus umbellatus* L.

### Cannaceae.

- Canna flaccida* Rosc.  
 — *indica* L.

### Commelinaceae.

- Commelina clandestina* Mart.  
 — *coelestis* Willd.  
 — *graminifolia* H. B. et K.  
 † *Cyanotis somaliensis* C.B.Cl.  
*Rhoeo discolor* Hance  
*Tinantia fugax* Scheidw.  
 † *Tradescantia navicularis* Ortg.  
 — *pilosa* Lehm.  
 — *virginica* L.

### Cyperaceae.

- Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla.  
*Carex brevicollis* DC.  
 — *contigua* Hoppe  
 — *divulsa* Good.  
 — *glauca* Murr.  
 — — var. *clavaeformis* Hoppe  
 — *Grayi* Carey  
 — *hordeistichos* Vill.  
 — *Hudsonii* A. Bennett.  
 — *lepidocarpa* Tausch.  
 — *leporina* L.

- Carex ligERICA* Gay.  
 — *paniculata* L.  
 — *pilosa* Scop.  
 — *pseudocyperus* L.  
 — *riparia* Curt.  
 — *rostrata* Stokes  
 — *silvatica* Huds.  
 — *tribuloides* Wahlenbg.  
 — *vulpina* L.

*Cladium mariscus* (L.) R. Br.

*Cyperus alternifolius* L.

† — *esculentus* L.

— *fuscus* L.

*Eriophorum latifolium* Hoppe

*Heleocharis palustris* (L.) R. Br.

*Holoschoenus vulgaris* Lk.

*Isolepis prolifera* (Rottb.) R. Br.

*Schoenoplectus Tabernaemontani* (Gmel.) Palla.

*Scirpus silvaticus* L.

### Dioscoreaceae.

*Dioscorea caucasica* Lipsky

† — *macroura* Harm.

### Gramineae.

*Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.

— *caudata* C. A. Mey.

— *ovata* L.

— *triaristata* Willd.

— *ventricosa* Tausch.

*Agropyron cristatum* (L.) R. et Sch.

— *elongatum* (Host.) Beauv.

— *intermedium* (Host.) Beauv.

— *repens* (L.) Beauv.

*Agrostis alba* L.

— *nebulosa* Boiss. et Reut.

*Aira capillaris* Host.

— *caryophyllea* L.

*Alopecurus nigricans* Hornem.

— *pratensis* L.

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Arrhenatherum elatius* (L.)

M. et K.

*Asperella hystrix* Humb.

*Avena barbata* Bröt.

— *brevis* Roth

— *fatua* L.

- Avena nuda* L.  
 — *orientalis* Schreb.  
 — — *var. obtusata* All.  
 — — *var. tatarica*  
 — — *var. tristis* Alef.  
 — *sativa* L.  
 — — *var. mutica* Alef.  
 — — *var. nigra* Krause  
 — — *var. trisperma* Schübl.  
 — *strigosa* Schreb.  
*Avenastrum compressum* (Heuff.)  
 Deg.  
 — *decorum* (Janka) Deg.  
 — *planiculme* (Schrad.) Jess.  
 — *pratense* (L.) Jess.  
*Baldingera arundinacea* (L.) Dum.  
*Bambusa Hookeri* A. et C. Riviere  
*Beckmannia eruciformis* (L.) Host  
*Bouteloua racemosa* Lag.  
*Brachypodium distachyum* (L.)  
 R. et Sch.  
 — *pinnatum* (L.) Beauv.  
 — *ponticum* Velen.  
 — *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.  
*Briza maxima* L.  
 — *media* L.  
 — *minor* L.  
*Bromus arvensis* L.  
 — *erectus* Huds.  
 — *hordeaceus* L.  
 — *inermis* Leyss.  
 — *macrostachys* Desf.  
 — *racemosus* L.  
 — *ramosus* Huds.  
 — *rigidus* Roth  
 — *secalinus* L.  
 — *sterilis* L.  
 — *tectorum* L.  
 — — *var. longipilus* Kümml.  
 et Sendtn.  
 — *unioloides* H. B. et K.  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)  
 Roth  
 — *epigeios* (L.) Röth  
*Cenchrus echinatus* L.  
 — *tribuloides* L.  
*Chloris ciliata* Sw.  
 — *radiata* Sw.  
 — *submutica* H. B. et K.  
 — *truncata* R. Br.  
 — *virgata* Sw.  
*Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.  
*Coix lacryma Jobi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Cynosurus cristatus* L.  
 — *echinatus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Deschampsia caespitosa* (L.)  
 Beauv.  
*Desmazeria sicula* Dum.  
*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
*Echinaria capitata* (L.) Desf.  
*Echinochloa crus-galli* (L.)  
 R. et Sch.  
*Eleusine coracana* Gaertn.  
 — *indica* Gaertn.  
*Elymus asper* (Simk.) Hand. Maz.  
 — *canadensis* L.  
 — *europaeus* L.  
 — *sabulosus* L.  
*Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.  
*Eriochloa villosa* Kunth  
*Festuca arundinacea* Schreb.  
 — *gigantea* (L.) Vill.  
 — *heterophylla* Lam.  
 — *ovina* L.  
 — *pallens* Host.  
 — *pratensis* Huds.  
 — *rubra* L.  
 — — *var. fallax* Thuill.  
 — *sulcata* (Hack.) Beck.  
 — — *var. hirsuta* Host.  
 — *valesiaca* Schleich.  
 — *violacea* Schleich.  
*Haynaldia villosa* (L.) Schur  
*Holcus lanatus* L.  
*Hordeum astrachanense* Host.  
 — *bulbosum* L.  
 — *distichon* L.  
 — — *var. abyssinicum* Ser.  
 — — *var. decipiens* Steud.  
 — — *var. macrolepis* A. Br.  
 — — *var. nigrescens* Kcke.  
 — — *var. nudum* L.  
 — — *var. nutans* Schübl.  
 — — *var. trifurcatum* Schübl.  
 — *hexastichon* L.  
 — *jubatatum* L.  
 — *murinum* L.  
 — *tetrastichum* L.  
 — — *var. coeleste* L.  
 — — *var. nigrum* Willd.

*Hordeum tetrastichum* L.  
     var. *pallidum* Ser.  
 — — var. *trifurcatum* Schübl.  
 — *zeocrithon* L.  
*Koeleria Degeni* Domin  
 — *eriostachya* Panc.  
 — *gracilis* Pers.  
 — *setacea* DC.  
*Lamarckia aurea* (L.) Mönch  
*Lolium remotum* Schrank  
 — *temulentum* L.  
*Melica altissima* L.  
 — — var. *purpurea*  
 — *ciliata* L.  
 — — var. *flavescens* Schur  
 — *transsylvanica* Schur  
*Molinia coerulea* (L.) Moench  
     var. *major* Roth  
*Monerma cylindricum* (Willd)  
     Coss. et Dur.  
*Muehlenbergia mexicana* (L.)  
     Trin.  
 — *racemosa* Britton, Stern  
     et Pogg.  
*Oryza sativa* L.  
*Oryzopsis holciformis* (MB.) Richt.  
 — *paradoxa* Nutt.  
 — *virescens* (Trin.) Beck.  
*Panicum californicum* Benth.  
 — *capillare* L.  
 — *esculentum* A. Br.  
 — *miliaceum* L. var. *album*.  
 — — var. *nigrum*.  
*Paspalum racemosum* Lam.  
*Penicillaria spicata* Willd.  
*Pennisetum longistylum* Hochst.  
*Phalaris canariensis* L.  
 — *coerulescens* Desf.  
 — *minor* Retz.  
 — *paradoxa* L.  
*Phleum ambiguum* Ten.  
 — *Michelii* All.  
 — *phleoides* (L.) Simk.  
*Phragmites vulgaris* (Lam.) Crép.  
*Poa badensis* Hke.  
 — *caesia* Smith.  
 — *nemoralis* L.  
 — *pratensis* L.  
 — *trivialis* L.  
*Polygogon monspeliensis* (L.)  
     Desf.

*Sclerochloa dura* (L.) Beauv.  
*Secale cereale* L. var. *nivalis*  
 — *montanum* Guss.  
*Sesleria coerulea* (L.) Ard.  
 — *Heufleriana* Schur  
*Setaria glauca* (L.) R. et Sch.  
 — *italica* (L.) R. et Sch.  
 — *macrochaeta* Spreng.  
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.  
 — *viridis* (L.) R. et Sch.  
*Sorghum halepense* (L.) Pers.  
 — *vulgare* Pers.  
 — — var. *aethiopica* Kcke.  
 — — var. *saccharatum* (L.)  
     Pers.  
 — — var. *technicum* (Koern.)  
     Jáv.  
*Tragus racemosus* (L.) All.  
*Tricholaena rosea* Nees  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum flavescens* (L.) R. et  
     Sch.  
*Triticum aestivum* L.  
 — — var. *aristatum* Schübl.  
 — *compactum* Host. var.  
     *clavatum* Alef.  
 — — var. *icterinum* Alef.  
 — *dicoccum* Schrk.  
 — — var. *cladurum* Alef.  
 — — var. *Fuchsii* Kcke.  
 — — var. *rufum* Schübl.  
 — *durum* Desf. var. *leucomelon*  
     Alef.  
 — — var. *obscurum* Kcke.  
 — *monococcum* L.  
 — *polonicum* L.  
 — — var. *oblongum*  
 — *spelta* L.  
 — — var. *coeruleum* Alef.  
 — *turgidum* L.  
 — — var. *lusitanicum* Kcke.  
 — *vulgare* Vill. var. *ferrugineum*  
     Alef.  
*Uniola latifolia* L.  
*Vulpia myuros* Gmel.  
*Zea Mays* L.  
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.  
 — — var. *dentiformis* Kcke.  
 — — var. *vulgaris* Kcke.  
     *cinquantino*  
 — — — fr. *rubra*



*Hyacinthus azureus* Baker  
 — *leucophaeus* Stev.  
*Kniphofia Nelsoni* Mast.  
 — *Uvaria* (L.) Ker. Gawl.  
*Lilium Martagon* L.  
 — *regale* Wils.  
*Muscari comosum* (L.) Mill.  
 — *Heldreichii* Boiss.  
 — *neglectum* Guss.  
 — *polyanthum* Boiss.  
 — *racemosum* (L.) Lam. et DC.  
*Ornithogalum montanum* Tenore  
 — *pyramidale* L.  
*Polygonatum latifolium* (Jacq.)  
 Desf.  
 — *multiflorum* (L.) All.  
 — *officinale* All.  
*Smilacina stellata* Desf.  
*Tofieldia calyculata* (L.) Wahlbg.  
*Tulipa Gesneriana* L.  
*Veratrum album* L.  
 — *nigrum* L.

#### Marantaceae.

† *Maranta arundinacea* L.

#### Musaceae.

*Musa sapientum* L.

#### Orchidaceae.

*Helleborine palustris* (L.) Schrk.  
*Orchis morio* L.

#### Potamogetonaceae.

*Potamogeton natans* L.

#### Sparganiaceae.

\* *Sparganium erectum* L.

#### Typhaceae.

*Typha angustifolia* L.  
 — *latifolia* L.  
 — *minima* Funck.

#### Zingiberaceae.

*Globba heterobracteata* K. Schum.  
*Hedychium Gardnerianum* Rosc.

### SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA.

#### Al. Borza: Dobrogea merid. 1939.

*Anchusa procera* Bess. (Agigea)  
*Asparagus verticillatus* L. (Balcic)  
*Asphodeline lutea* (L.) Bert.  
 (Capul-Caliacra)  
*Bromus tectorum* L. (Balcic)  
*Centaurea iberica* Trev.  
 (Capul-Caliacra)  
*Colutea arborescens* L. var.  
*melanocalyx* (Balcic)  
*Coronilla emeroides* Boiss. (Balcic)  
*Crambe maritima* L. (Agigea)  
*Digitalis lanata* Ehrh. (Capul-  
 Caliacra)  
*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.  
 (Balcic)  
*Echinops ruthenicus* (Fisch.) MB.  
 (Balcic)  
*Ephedra distachya* L. (Balcic)  
*Haynaldia villosa* (L.) Schur  
 (Balcic)

*Laserpitium alpinum* W. et K.  
 (Bohodei)  
*Opopanax bulgaricum* Vel. (Balcic)  
*Rapistrum perenne* (L.) All.  
 (Agigea)  
*Scabiosa ucranica* L. (Agigea)  
*Thalictrum simplex* L. (Balcic)

#### A. Borza, P. Pteancu: Transil- vania, Stana, 1939.

*Anthericum ramosum* L.  
*Astrantia major* L.  
*Cerastium silvaticum* W. et K.  
*Cornus mas* L.  
*Crataegus monogyna* Jacq.  
*Rosa pimpinellifolia* L. var.  
*spinosissima* L.

#### A. Borza: Transilvania, Băile Episcopiei (Oradea), 1939.

*Smyrniurn perfoliatum* L.

**A. Borza, C. Gürtler, Aug. Trif:**  
**Transilvania, Cheia Aiudului**  
**(jud. Alba), 1939.**

*Alyssum murale* W. et K.  
*Cirsium furiens* Griseb. et Sch.  
*Scrophularia lasiocaulis* Schur  
*Sesleria rigida* Heuff.  
*Viola Joóii* Janka

**A. Borza, C. Gürtler, Aug. Trif:**  
**Transilvania. Ciumbrud**  
**(jud. Alba), 1939.**

*Caucalis daucoides* L.  
*Haplophyllum Biebersteinii* Spach  
*Inula ensifolia* L.  
*Onosma viride* (Borb.) Jáv.  
*Seseli varium* Trev.

**A. Borza, Morariu I. Todor:**  
**Transilvania, Gutin—Neteda,**  
**1939.**

*Arnica montana* L.

**Mihai Şerban: Transilvania,**  
**Tuşnad, 1939.**

*Chimaphila umbellata* (L.) Nutt  
*Gymnadenia conopea* (L.) R. Br.  
*Helleborine atropurpurea* (Raf.)  
 Sch. et Thell.  
*Monotropa hypopithys* L.  
*Pirola chlorantha* Sw.

**Al. Buia, P. Ploaţă: Transilvania,**  
**Făget ad Cluj, 1939.**

*Cerinthe minor* L.  
*Cucubalus baccifer* L.

**E. Ghişa, Aug. Trif: Transilvania**  
**Fâneţele Clujului, 1939.**

*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Astragalus asper* Jacq.  
*Brachypodium pinnatum* (L.)  
 Beauv.  
*Centaurea trinervia* Steph.  
*Crambe tatarica* Jacq.  
*Cytisus albus* Hacq.  
*Cytisus nigricans* L.  
*Echium rubrum* Jacq.  
*Oxytropis pilosa* (L.) DC.

*Prunus fruticosa* Pall.  
*Salvia nutans* L.  
*Scorzonera purpurea* L.

**I. Todor, M. Ghiuţa: Transilvania**  
**Turda—Sărături, 1939.**

*Aster inosyris* (L.) Bernh.  
*Aster tripolium* L.  
*Bolboschoenus maritimus* (L.)  
 Palla  
*Eupatorium cannabinum* L.  
*Juncus effusus* L.  
*Plantago Cornuti* Gouan  
*Rumex crispus* L.  
*Rumex recurvatus* Rech.  
*Schoenoplectus Tabernaemontani*  
 (Gmel.) Palla  
*Scorzonera cana* (C. A. Mey.)  
 Simk.  
*Scorzonera parviflora* Jacq.  
*Triglochin maritima* L.

**P. Pteancu, N. Pojghi: Transilvania,**  
**M. Meseşului, 1939.**

*Daphne Mezereum* L.  
*Solanum dulcamara* L.

**P. Ploaţa: Crişana, „Stâna de**  
**Vale“ Băiţa, Poiana (jud. Bihor),**  
**1939.**

*Calamagrostis arundinacea* (L.)  
 Roth  
*Caltha laeta* Sch. N. et Ky.  
*Cardamine amara* L.  
 — *pratensis* L.  
*Carex echinata* Murr.  
*Carex rostrata* Stokes  
*Cardaminopsis ovirensis* (Wulf.)  
 Thell.  
*Crocus vernus* (L.) Wulf.  
*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.  
*Eriophorum latifolium* Hoppe  
*Fragaria vesca* L.  
*Homogyne alpina* (L.) Cass.  
*Luzula nemorosa* (Poll.) E. Mey.  
*Luzula silvatica* (Huds.) Gaud.  
*Luzula sudetica* (Willd.) DC.  
*Myosotis scorpioides* L.  
*Nephrodium spinulosum* (Müll.)  
 Stremp.

*Parnassia palustris* L.  
*Phleum commutatum* Gaud.  
*Primula carpatica* Griseb.  
*Pulmonaria rubra* Schott  
*Rubus idaeus* L.  
*Senecio Fuchsii* Gmel.  
*Soldanella major* (Neilr.) Vierh.  
     var. *hungarica* (Simk.) Vierh.  
*Symphytum cordatum* W. et K.  
*Thalictrum aquilegifolium* L.  
*Vaccinium myrtillus* L.  
*Vaccinium vitis-idaea* L.  
*Viola declinata* W. et K.

**P. Ploața: Plantae cultae in sta-  
 țione botanica „Alpinet de ex-  
 periențe“ Stâna de Vale (jud.  
 Bihor), 1100 m. s. m., 1939.**

*Aconitum moldavicum* Hacq.  
*Allium victorialis* L.

Cluj (România), Decembrie 1939.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii — Directeur du Jardin.

**C. Gürtler**

Șeful de culturi emerit. — Inspecteur du  
Jardin.

**A. Trif**

Șef de culturi.

**P. Ploața**

Șef-grădinar. — Jardinier en chef.

*Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
*Arabis Jacquini* Beck.  
*Armeria alpina* (Hoppe) Willd.  
*Aster alpinus* L.  
*Carduus glaucus* Baumg.  
*Chaerophyllum cicutaria* Vill.  
*Dianthus deltoides* L.  
*Papaver Kernerii* Hay.  
*Plantago carinata* Schrad.  
*Primula denticulata* Sm.  
*Primula vulgaris* Huds.  
*Veronica crinita* Kit.  
*Viscaria vulgaris* Röhl.

Lista semințelor dorite se va tri-  
mite până la 1 Martie 1940.

Les listes des semences désirées  
devront être envoyées avant le 1  
Mars 1940.