

JULY 1988 11117

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

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

VOL. XIV.

1934.

APPENDIX I.

1935.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

BCU Cluj / Central University Library Cluj

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE

JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ

ROUMANIE

O B S E R V A R E.

Semințele sunt recoltate în anul 1934 (puține) și 1933.

Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontane.

Crucea (†) arată tuberculii, bulbi, plantele întregi.

O B S E R V A T I O N .

Les semences ont été recueillies en 1934 et (quelques unes seulement) en 1933.

L'aastérisque (*) indique les graines de plantes spontanées.

La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

C L U J
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ S. A.

1 9 3 4

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Ophioglossaceae.

Ophioglossum vulgatum L.

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta Le Prieur

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *cuneatum* Lgsdf.

— *tenerum* Sw.

Aspidium trifoliatum (L.) Sw.

Asplenium bulbiferum Forst.

— *germanicum* Weis.

* — *ruta muraria* L.

— *trichomanes* L.

— *viride* Huds.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris Braunii (Spenn.) Un-
derw.

— *lobata* (Huds.) Schinz et
Thell.

— *lonchitis* (L.) O. Ktze.

— *parasitica* O. Ktze.

Elaphoglossum crinitum (L.)
Christ

Nephrodium filix-mas (L.) Rich.

Nephrodium thelypteris (L.) Desv.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Onychium japonicum (Thunb.)
Ktze.

Phegopteris Robertiana (Hoffm.)
A. Br.

Platycerium alcicorne Desv.

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Kze.

* — *vulgare* L.

Polystichum falcatum (L. f.) Diels
var. *Fortunei*

— — var. *Rochefordii* hort.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. *albo lineata*
— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides* Lam.

Schizaeaceae.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— *helvetica* (L.) Spring.

— *Martensii* Spring.

GYMNOSPERMAE

Coniferae.

Chamaecyparis Lawsoniana
(Murr.) Parl.

— *nutkaensis* (Lamb.) Spach.

— — var. *pendula*.

Chamaecyparis obtusa S. et Z.

Cupressus sempervirens L.

* *Juniperus communis* L.

var. *intermedia* Schur

— *sabina* L.

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

Taxus baccata L.
Thuja occidentalis L.
— — var. *fastigiata*
— *orientalis* L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.
Ruellia strepens L.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer campestre L.
— *Ginnala* Maxim.
— *negundo* L.
— — var. *odessanum* Rothe
— *pictum* Thbg.
— *platanoides* L.
— *pseudo-platanus* L.
— *tataricum* L.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium L.
— *crystallinum* L.
— *linguiforme* L.
— *scapigerum* Haw.
Tetragonia echinata Ait.
— *expansa* Murr.

Amarantaceae.

Alternanthera sessilis R. Br.
Amarantus aureus F. G. Dietr.
— *caudatus* L.
— *crispus* (Lesp. et Théven) N.
— — *Terrac.*
— *paniculatus* L.
— *retroflexus* L.
— *spinulosus* L.
Celosia cristata L.
Deeringia celosioides R. Br.
Froelichia floridana (Nutt.) Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
— *globosa* L.

Pupalia atropurpurea Moq.

Anacardiaceae.

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

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
— *tabernaemontana* Walt.
Rhazya orientalis DC.
* *Vinca herbacea* W. et K.

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.
— *cordata* Thunb.
— *racemosa* L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.
— *linifolia* Lagasc.
— *syriaca* L.
† *Ceropegia bulbosa* Roxb.
† — *Woodii* Schlechtr.
Cynanchum japonicum E. Morr.
— — — et Decne.
— *vincetoxicum* (L.) Pers.
— — — var. *laxum* (Bartl.) Hay.
Periploca graeca L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
— *noli tangere* L.
— *parviflora* DC.
— *Roylei* Walp.

Impatiens scabrida DC.

Basellaceae.

† *Boussingaultia baselloides* H.
B. K.

Begoniaceae.

Begonia Franconis Liebm.

- *Schmidtiana* Regel
- *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

Berberis aggregata C. Schn.

- *amurensis* Rupr.
- *dictyophylla* Franch.
- *Francisci-Ferdinandi* C. K.
Schn.
- *Prattii* C. K. Schn.
- *serrata* Koehne
- *spathulata* Schrad.
- *Staphiana* C. K. Schn.
- *Thunbergii* DC.
- *vulgaris* L.
- *Wilsonae* Hemsl.

Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

Alnus glutinosa (L.) Gärtn.

- *incana* (L.) Münch.
- *serrulata* Willd.
- *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.

Betula humilis Schrank

- *japonica* Sieb.
- *pendula* Roth
- *pubescens* Ehrh.

Carpinus betulus L.

- *orientalis* Mill.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Walt.

Boraginaceae.

Anchusa azurea Mill.

- * — *Barrelieri* Vitm.
- *ochroleuca* M. B.
- *officinalis* L.
- *procera* Bess.
- *Procopiana* Guš.

Asperugo procumbens L.

Borago officinalis L.

* *Cerinthe minor* L.

Cynoglossum officinale L.

Echium altissimum Jacq.

* — *rubrum* Jacq.

— *vulgare* L.

Heliotropium europaeum L.

* *Lappula echinata* Gilib.

* *Lithospermum arvense* L.

* — *officinale* L.

Lycopsis arvensis L.

Myosotis alpestris Schm.

Onosma viride (Borb.) Jáv.

var. *banaticum* Sándor

Pulmonaria mollissima Kern.

Symphytum officinale L.

Buxaceae.

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Cactaceae.

Mammillaria centricirrha Lem.

— var. *macracantha* K. Sch.

† — *gracilis* Pfeiff.

— *pusilla* P. DC.

Opuntia Rafinesquei Eng. et Big.

Calyceraceae.

Acicarpha tribuloides Juss.

Campanulaceae.

Asyneuma canescens (W. et K.)

Grish. et Sch.

Campanula alliariaefolia Willd.

— *carpatica* Jacq.

— *cervicaria* L.

* — *glomerata* L.

— *Grossekii* Heuff.

— *latifolia* L.

— *lingulata* W. et K.

— *macrostachya* Kit.

— *medium* L.

— *patula* L.

— *persicifolia* L.

— *punctata* Lam.

— *pyramidalis* L.

— *rapunculoides* L.

— *rotundifolia* L.

- Campanula sibirica* L.
 — *trachelium* L.
 — *turbinata* Sch. Nym. et Kty.
Codonopsis ovata Benth.
Legousia speculum-Veneris (L.) Fisch.
Lobelia cardinalis L.
 — *Cliffortiana* L.
 — *erinus* L.
 — *inflata* L.
 — *syphilitica* L.
** Phyteuma orbiculare* L.
Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Wahlenbergia lobelioides Link.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa* Jacq.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla lorida* S. et Z.
 — *japonica* DC.
 — *sessilifolia* Buckl.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera americana K. Koch
 — *bella* Zab.
 — *chrysantha* Turez.
 — *Maackii* (Rupr.) Maxim.
 — *Maximowiczii* Reg.
 — *micrantha* Reg.
 — *Ruprechtiana* Reg.
 — *tatarica* L.
 — *xylosteum* L.
Sambucus canadensis L.
 * — *ebulus* L.
 — *nigra* L.
 — var. *fol albo-varieg.*
 — var. *fl. pleno*
 — *racemosa* L.

- Symphoricarpus Heyeri* Dipp.
 — *orbiculatus* Mönch
 — *racemosus* Michx.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Viburnum lantana L.
 — *opulus* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.

- Anychia dichotoma* Michx.
Arenaria serpyllifolia L.
Cerastium arvense L.
 * — *banaticum* (Roch.) Heuff.
 * — *caespitosum* Gilib.
 — *dichotomum* L.
 — *grandiflorum* W. et K.
 — *tomentosum* L.
Corrigiola litoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
 — *banaticus* (Heuff.) Borb.
 — *barbatus* L.
 * — *Carthusianorum* L.
 — *caryophyllus* L.
 — *compactus* Kit.
 — *gallicus* Pers.
 * — *giganteus* D'Urv.
 * — *Henteri* Heuff.
 — *Knappii* Aschers.
 — *pallens* Sibth.
 — *Pancicii* Velen.
 — *plumarius* L.
 — *polymorphus* M. B.
 * — *puberulus* (Simk.) Kern.
 — *Seguieri* Vill.
 — *serotinus* W. et K.
 — *superbus* L.
 — *tenuifolius* Schur
 — *trifasciculatus* Kit.
Gypsophila altissima L.
 — *elegans* M. B.
 — *glomerata* Pall.
 — *repens* L.
 — *scorzonericifolia* Ser.
Herniaria incana Lam.
 * — *Holosteum umbellatum* L.
Lychnis chalcedonica L.
 — *coronaria* (L.) Desr.
 — *flos cuculi* L.
 — *flos Jovis* (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Garcke
 * — *viscosum* (L.) Celak.
 — *Zawadzkii* (Herb.) A. Br.
Saponaria cerastioides F. et Mey.
 — *ocymoides* L.
 — *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
 — *uncinatus* Schur
Silene armeria (L.) Scop.
 — *coeli-rosa* (L.) A. Br.

Silene compacta Fisch.

- *conica* L.
- *Csereii* Baumg.
- *dichotoma* Ehrh.
- *dubia* Herb.
- *Frivaldskyana* Hampe
- *italica* Pers.
- *linicola* Gmel.
- * — *longiflora* Ehrh.
- *muscipula* L.
- * — *nemoralis* W. et K.
- *nutans* L.
- * — *otites* (L.) Willd.
- *saxifraga* L.
- *Schafta* Gmel.
- *tatarica* Pers.
- *vulgaris* (Mnch.) Garcke

Spergula arvensis L.

- * *Spergularia salina* Presl.

Stellaria aquatica (L.) Scop.

- *media* (L.) Vill.

Telephium imperati L.

Tunica prolifera (L.) Scop.

- *saxifraga* (L.) Scop.

Vaccaria pyramidata Medic.

Viscaria Sartorii Boiss.

- *vulgaris* Röhl.

Celastraceae.

Celastrus orbiculata Thbg.

Eonymus latifolia (L.) Mill.

- *nanus* MB.
- *verrucosa* Scop.
- *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

* *Atriplex hastatum* L.

- *hortense* L.
- — var. *rubrum* (Cr.) Roth
- *litorale* L.
- *nitens* Schkuhr
- * — *roseum* L.
- *sibirica* L.

Axyris amaranthoides L.

Beta maritima L.

- *trigyna* W. et K.
- *vulgaris* L.
- — var. *saccharifera* Alef.

Chenopodium album L.

- *amaranticolor* Coste et Reyn.

Chenopodium ambrosioides L.

- — var. *rubrum*
- *bonus Henricus* L.
- *botrys* L.
- *foetidum* Schrad.
- *polyspermum* L.
- *Quinoa* Willd.
- *virgatum* (L.) Jess
- *vulvaria* L.
- *Wolffii* Simk.

Corispermum hyssopifolium L.

Hablitzia tamnoides MB.

Kochia laniflora (Gmel.) Borb.

- *scoparia* (L.) Schrad.

Monolepis trifida Schrad.

* *Petrosimonia triandra* (Pall.) Simk.

* *Salicornia herbacea* L.

Salsola kali L.

Spinacea oleracea L.

* *Suaeda maritima* (L.) Dum.

Cistaceae.

Cistus villosus L.

Helianthemum canadense Michx.

- * — *canum* (L.) Baumg.
- * — *nummularium* (L.) Dun.
- *ovatum* (Viv.) Dun.
- *rupifragum* (Kern.) Simk.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccon L.

Compositae.

Achillea ageratifolia (Sibth. et Sm.) Boiss.

- *clypeolata* Sibth. et Sm.
- *crithmifolia* W. et K.
- *impatiens* L.
- *millefolium* L.
- *nobilis* L.
- *pectinata* Willd.
- *ptarmica* L.
- *setacea* W. et K.
- *sibirica* Ledeb.
- *stricta* Schleich.
- *tanacetifolia* All.

Actinomeris squarrosa Nutt.

Ageratum conyzoides L.

Ambrosia maritima L.

- Ambrosia trifida* L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea (L.)
 Benth. et Hook.
Andryala candidissima Desf.
Antennaria dioica (L.) Gärtn.
Anthemis macrantha Heuff.
 — *montana* L.
 — *nobilis* L.
 — *tinctoria* L.
 — *Triumfettii* (L.) DC.
Arctium crispum (J. Wolff.) ined.
 — *lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Artemisia absinthium L.
 — *annua* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *dracunculus* L.
 — *maritima* L.
 — *pontica* L.
 — *Santonicum* L.
 — *vulgaris* L.
* *Aster amellus* L.
 — *amethystinus* Nutt.
 — *cinereus* Korsh.
 — *ericoides* L.
 — *incisus* (DC.) Fisch.
* — *linosyris* (L.) Bernh.
 — *novae-angliae* L.
 — *novi belgii* L.
* — *tripolium* L.
Bellis perennis L.
* *Bidens cernuus* L.
 — *connatus* Mühlbg.
 — *leucanthus* Willd.
* — *tripartitus* L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Buphthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carduus acanthoides L.
* — *hamulosus* Ehrh.
 — *leiophyllus* Petrow.
Carthamus lanatus L.
 — *tinctorius* L.
Catananche coerulea L.
Centaurea arenaria MB.
 — *atropurpurea* W. et K.

- Centaurea calvescens* Panc.
 — *carpathica* Porc.
 — *crocodylium* L.
 — *cyanus* L.
 — *dacica* Borza
 — *glastifolia* L. subsp. Bieber-
 steinii J. et Spach.
 — *hypoleuca* DC.
 — *Kotschyana* Heuff.
 — *Lippii* L.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *mollis* W. et K.
 — *nigrescens* Willd.
 — *orientalis* L.
 — *pseudophrygia* C. A. Mey
 — *rhenana* Bor.
 — *rupestris* L.
 — *ruthenica* Lam.
 — *salonitana* Vis.
 — *scabiosa* L.
 — *Serbani* Prod.
 — *sordida* Willd.
 — *stenolepis* Kern.
 — *sulphurea* Willd.
* — *trinervia* Steph.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chrysanthemum Balsamita L.
 — *carinatum* Schousb.
 — *cinerariaefolium* Vis.
 — *coronarium* L.
* — *corymbosum* L.
 — *leucanthemum* L.
 — *macrophyllum* W. et K.
 — *millefoliatum* Willd.
 — *myconis* L.
 — *parthenium* (L.) Bernh. var.
 [aureum](#) Hort.
 — *segetum* L.
 — *uliginosum* (W. et K.) Pers.
 — *viscosum* Desf.
 — *vulgare* (L.) Bernh.
Cicerbita muralis (L.) Wallr.
Cichorium Intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
* — *canum* (L.) MB.
 — *eriophorum* (L.) Scop.
* — *furiens* Griseb. et Sch.
 — *lanceolatum* (L.) Scop.
 — *oleraceum* (L.) Scop.
 — *pannonicum* (L. f.) Lk.
Cnicus benedictus L.

- Cnicus diacantha* Desf.
 — *syriacus* Roth
Coreopsis grandiflora Nutt.
 — *tinctoria* Nutt.
 — — var. *atrosanguinea*
 — — var. *nana radiata*
 — *tripteris* L.
Cosmos atrosanguineus Voss.
 — *bipinnatus* Cav.
 — *sulphureus* Cav.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis alpestris (Jacq.) Tausch.
 — *biennis* L.
 — *blattarioides* (L.) Vill.
 — *capillaris* (L.) Wallr.
 — *conyzifolia* (Gouan) Dalla Torre.
 — *pulchra* L.
 — *rigida* W. et K.
 — *rubra* L.
 — *setosa* Hall. f.
 — *sibirica* L.
Cynara cardunculus L.
 — *scolymus* L.
Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch
 * *Doronicum austriacum* Jacq.
 — *columnae* Ten.
Echinacea purpurea Mönch
Echinops banaticus Roch.
 — *commutatus* Jur.
 — *humilis* Bieb.
 — *multiflorus* Lam.
 — *microcephalus* Sibth. et Sm.
 — *Ritro* L.
 — *ruthenicus* (Fisch.) MB.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
 — *glabellus* Nutt.
Eupatorium ageratoides L. fil.
 — *aromaticum* L.
 — *cannabinum* L.
 — *purpureum* L.
Filago arvensis L.
 — *spathulata* Presl.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh. var.
 — *grandiflora* Hort.
 — *pulchella* Fouger
 * *Gnaphalium silvaticum* L.
 * — *supinum* L.
- Grindelia squarrosa* Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium autumnale L.
 — *Hoopesii* A. Gray.
Helianthus annuus L.
 — — var. *atropurpureus*
 — *debilis* Nutt.
 — *mollis* Lam.
 — *orgyalis* DC.
 — *rigidus* Desf.
 — *tomentosus* Michx.
Helichrysum bracteatum Andr.
 — *italicum* (Roth) G. Don.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
 — *scabra* Dun.
Helipteron roseum (Hook.) Benth.
Helminthia echiooides (L.) Gärtn.
Hieracium levicaule Jord. (*H. vul-*
 — *gatum* × *bifidum*).
 — *Pavichii* Heuff.
 — *racemosum* W. et K.
 — *umbellatum* L.
 — *virosum* Pall.
* *Homogyne alpina* (L.) Cass.
Hypochoeris aetnensis Bth. et Hook.
* — *maculata* L.
 — *radicata* L.
Inula aspera Poir.
 — *bifrons* L.
 — *britannica* L.
* — *ensifolia* L.
 — *helenium* L.
 — *hirta* L.
 — *oculus-Christi* L.
 — *salicina* L.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea transsilvanica (Spr.) Schur
Lactuca perennis L.
 — *saligna* L.
 — *sativa* L.
 — *scariola* L.
 — *virosa* L.
Lapsana communis L.
Layia platyglossa A. Gray
Leontodon autumnalis L.
 — *hispidus* L.
 — *incanus* (L.) Schrk.

- Leontopodium alpinum* Cass.
Lepachys pinnata Torr. et Gray
Leptosyne maritima A. Gray
Liatris spicata (L.) Willd.
Lindheimera texana A. Gray
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Madia capitata Nutt.
 — *dissitiflora* T. et Gray
 — *elegans* D. Don.
 — *sativa* Molin
Matricaria chamomilla L.
 — *discoidea* DC.
 — *inodora* L.
 — *maritima* L.
Melampodium divaricatum DC.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Microseris Douglasii Sch. Bip.
 — *Lindleyi* A. Gray.
 — *linearifolia* A. Gray.
Mulgedium Plumieri DC.
Onopordum acanthium L.
 — *arabicum* L.
 — *illyricum* L.
Palafoxia texana DC.
Petasites albus (L.) Gärtn.
Picris japonica Thbg.
 — *Sprengeriana* (L.) Poir.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus edulis Gärtn.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
 — *bicolor* Nutt.
 — *hirta* L.
 — *laciniata* L.
 — *maxima* Nutt.
 — *speciosa* Wender
 — *subtomentosa* Pursh.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea albescens Hook. f. et
Thoms.
Schkuhria senecioides Nees
Sclerocarpus uniserialis Blb. et
Hook.
Scolymus hispanicus L.
 — *maculatus* L.
Scorzonera hispanica L.
 — *laciniata* L.
 * *Senecio Biebersteinii* Lindm.
 — *cineraria* DC.
Senecio clivorum Maxim.
 — *Fuchsii* Gmel.
 — *jacobaea* L.
 — *rupester* W. et K.
 — *subalpinus* C. Koch
 — *tenuifolius* Jacq.
 — *vulgaris* L.
Serratula coronata L.
 * — *lycopifolia* (Vill.) Kern.
 * — *radiata* (W. et K.) MB.
 — *tinctoria* L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
 — *laciniatum* L.
 — *perfoliatum* L.
 — *terebinthinaceum* Jacq.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago bicolor L.
 — *canadensis* L.
 — *graminifolia* Salish.
 — *latifolia* L.
 — *missouriensis* Nutt.
 — *rigida* L.
 — *ulmifolia* Mühl.
 * — *virga-aurea* L.
Sonchus arvensis L.
 — *asper* (L.) Hill.
 — *paluster* L.
Spilanthes acemella Murr.
 — *oleracea* L.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
 — — var. *pumila* Hort.
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.)
Baumg.
Tolpis barbata (L.) Gärtn.
Tragopogon orientalis L.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 — *Tomasinii* Schltz. Bip.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris Vaillantii Decne.
Tussilago farfara L.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth.
et Hook.
Verbesina enceloides (Cav.)
Benth. et Hook f.
Vernonia fasciculata Michx.

- Xanthium italicum Moretti
 — spinosum L.
 Xeranthemum annum L.
 Zacintha verrucosa Gärtn.
 Zinnia elegans Jacq.
 — — var. fl. pl.
 — Haageana Regel
 — multiflora L.
 — verticillata Andr.

Convolvulaceae.

- Convolvulus arvensis L.
 — elongatus Willd.
 — pentapetaloides L.
 — sicus L.
 — tricolor L.
Cuscuta europaea L.
 — Gronovii Willd.
 — lupuliformis Krock.
Ipomoea coccinea L.
 — sibirica Pers.
Pharbitis hederacea (Jacq.) Chois.
 — hispida Chois.

Cornaceae.

- Cornus alba* L.
 — — var. sibirica Lodd.
 — Baleyi Coult. et Ev.
 — Bretschneideri J. Henry
 — candidissima Marsch. var.
 — gracilis Koehne
 — semina Mill.
 — glabrata Bth.
 — mas L.
 — obliqua Raf.
 — paniculata L'Hérit.
 — pubescens Nutt.
 — sanguinea L.
 — stolonifera Michx.

Crassulaceae.

- Aichryson dichotomum*
 Webb. et Berth.
Bryophyllum crenatum Baker
 † — *tubiflorum* Harv.
Crassula glomerata Berg.
 † — *lactea* Ait.
Sedum hispanicum L.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — *Selskianum* Regel et Maack.

- Sedum spectabile* Bor.
 — *spurium* MB.
 † — *Stahlii* Solms.
Sempervivum blandum Schott
Umbilicus pendulinus DC.

Cruciferae.

- Aethionema cappadocicum*
 Spreng.
Alliaria officinalis Andr.
Alyssoides graecum (Reut.) Jav.
 — *utriculatum* (L.) Medic.
* *Alyssum alyssoides* L.
 — *Arduini* Fritsch
 — — ssp. *subsinuatum* Borb.
 — *argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *campestre* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *maritimum* (L.) Lam.
 — *murale* W. et K.
 — *orientale* Ard.
 — *repens* Baumg.
 — *sinuatum* L.
Arabis albida Stev.
 — *alpina* L.
 — *auriculata* Lam.
 — *coerulea* Haenke
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquini* Beck.
 — *nivalis* Guss.
 — *procurrens* W. et K.
* — *turrita* L.
Aubrieta deltoidea L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroia incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
 — *didyma* L.
Brassica campestris L. var. *rapa*
 (L.) Thell.
 — — var. *oleifera* DC.
 — *napus* L.
 — — var. *oleifera* DC.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
* *Camelina microcarpa* Andr.
 — *sativa* (L.) Crantz.
Cheiranthus cheiri L.
Cochlearia officinalis L.

- Coronopus procumbens* Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
 — *maritima* L.
 * — *tataria* Jacq.
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.
Draba carinthiaca Hoppe
 — *fladnitzensis* Wulf.
 — *hirta* L.
 — *Kotschy* Stur.
 — *lasiocarpa* Roch.
 — *pyrenaica* L.
 — *subamplexicaulis* C. A. Mey.
Eruca sativa Mill.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Erysimum erysimoides (L.)
 Fritsch
 — *lineariaefolium* Tausch.
* *Euclidium syriacum* (L.) R. Br.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis L.
Hymenophyza pubescens C. A.
 Mey.
Iberis amara L.
 — *odorata* L.
 — *semperflorens* L.
 — *umbellata* L.
* *Isatis praecox* Kit.
 — *tinctoria* L.
Kernera saxatilis (L.) Rchb.
* *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
 — *cordatum* Willd.
 — *densiflorum* Schrad.
* — *draba* L.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
* — *ruderale* L.
 — *sativum* L.
Lunaria annua L.
Malcomia africana (L.) R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola incana (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
* *Rapistrum perenne* (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Sinapis alba L.
* *Sisymbrium Loeselii* L.
 — *sophia* L.

- Sisymbrium strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.
* — *Thlaspi arvense* L.
 — *ceratocarpum* Murr.
* — *Kovátsii* Heuff.
 — *perfoliatum* L.
Turritis glabra L.
Vogelia paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L.
 — *dioica* Jacq.
Bryonopsis laciniosa Naud.
Colocynthis citrullus (L.) O. Ktze.
Cucumis melo L. var. *reticulatus*
 Ser.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne
 — — var. *turbaniformis* Röm.
 — *melanosperma* A. Br.
 — *pepo* L.
 — — var. *maliformis aurantiaca*
 — — var. *oviformis alba*
 — — var. *piriformis striata*
 — — var. *verrucosa* L.
Cyclanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gray.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — — var. *cugurda* Ser.
 — — var. *depressa*
Luffa acutangula (L.) Roxb.
 — *cylindrica* (L.) Roem.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.

Datiscaceae.

- Datista cannabina* L.

Dipsacaceae.

- Callistemma brachiatum* (Sibth.)
 Boiss.
Cephalaria graeca R. et Sch.
 — *levigata* (W. et K.) Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *radiata* Griseb.

- Cephalaria tatarica* R. et Sch.
 * — *transsilvanica* (L.) Schrad.
 — *uralensis* (Murr.) R. et Sch.
Dipsacus laciniatus L.
 — *pilosus* L.
 — *sativus* (L.) Honck.
 — *silvester* Huds.
 * *Knautia arvensis* (L.) Coult.
 — *atrorubens* Janka
 — *drymeia* Heuff.
 — *drymeifolia* K. Maly
 — *orientalis* L.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa caucasica Bieb.
 — *graminifolia* L.
 — *maritima* L.
 * — *ochroleuca* L.
 — *prolifera* L.
 — *triniaefolia* Friv.
 — *ucranica* L.
Succisa pratensis Mönch
Succisella inflexa (Kluck.) Beck

Elaeagnaceae.

- Elacagnus multiflora* Thunb.
 — *macrophylla* Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

Ericaceae.

- Calluna vulgaris* (L.) Hull.
Rhododendron hirsutum L.
Vaccinium vitis idaea L.

Euphorbiaceae.

- Acalypha virginiana* L.
Andrachne telephiooides L.
Euphorbia agraria M. B.
 — *amygdalooides* L.
 * — *cyparissias* L.
 — *exigua* L.
 — *glareosa* Pall.
 — *Gregersenii* K. Maly
 — *helioscopia* L.
 — *Lagascæ* Spreng.
 — *lathyris* L.
 — *lingulata* Heuff.
 — *myrsinites* L.
 — *palustris* L.
 — *platyphylla* L.
 — *polychroma* Kern.

- Euphorbia procera* M. B.
 — *salicifolia* Host.
 — *soongarica* Boiss.
 — *variegata* Sims.
 * — *villosa* W. et K.
 * — *virgata* W. et K.
Homalanthus populifolius R. Grah.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus Niruri L.
Ricinus communis L.
 — — var. *microcarpus*

Gentianaceae.

- Centaurea umbellatum* Gilib.
 * *Gentiana asclepiadea* L.
 — *cruciata* L.
 — *decumbens* L.
 — *tibetica* King.

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.
 — *gruinum* (L.) L'Hérit.
 — *Manescavii* Coss.
Geranium albanum Bieb.
 — *Grevilleanum* Wall.
 — *phaeum* L.
 — *pratense* L.
 — *pusillum* Burm.
 — *Robertianum* L.

Gesneriaceae.

- Chirita hamosa* R. Br.
Columnea flava Mart. et Gal.
Drymonia punctata Hanst.
Streptocarpus Kirkii Hook. f.
 — *Rexii* Lindl.
 — *Wendlandii* Hort. Dam.
Tydaea Lindeniana Regel

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* L.
 — *nudicaulis* L.
 — *Willkommii* Nym.

Goodeniaceae.

- Selliera radicans* Cav.

Guttiferae.

- Hypericum acutum* Mönch
- *ascyron* L.
- *aureum* Bart.
- *Degeni* Bornm.
- *elatum* Ait
- *hirsutum* L.
- *perforatum* L.
- *tomentosum* L.

Halorrhagidaceae.

- Halorrhagis erecta* Eichl.
- Myriophyllum spicatum* L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Phacelia congesta* Hook.
- *divaricata* A. Gray
- *hispida* A. Gray
- *tanacetifolia* Benth.

Labiatae.

- Ajuga genevensis* L.
- *reptans* L.
- Amethystea coerulea* L.
- Ballota acuta* (Mönch) Briqu.
- *nigra* L.
- Blephilia hirsuta* Benth.
- Cedronella canariensis* Web. et Berth.
- Coleus Blumei* Benth.
- Dracocephalum austriacum* L.
- *moldavica* L.
- *ruyschiana* L.
- Elsholtzia Patrini* (Lapech.) Gärcke
- Galeopsis angustifolia* Ehrh.
- *dubia* Leers
- *ladanum* L.
- *tetrahita* L.
- Hyssopus officinalis* L.
- — var. fl. roseo

- Lallemantia canescens* Fisch. et Mey.
- *iberica* Fisch. et Mey.
- Lamium amplexicaule* L.
- *orvala* L.
- *purpureum* L.
- Lavandula spica* L.
- Leonurus cardiaca* L.
- — var. *villosum* Desf.
- *glaucescens* Bge.
- Lophanthus anisatus* (Nutt.) Benth.
- Lycopus europaeus* L.
- Marrubium incanum* Desr.
- *peregrinum* L.
- *praecox* Janka
- *sericeum* Boiss.
- *vulgare* L.
- Melissa officinalis* L.
- Mentha aquatica* L.
- *crispa* L.
- Moluccella levis* L.
- Monarda fistulosa* L.
- Nepeta cataria* L.
- *cyanea* Stev.
- *grandiflora* M. B.
- *italica* L.
- *macrantha* Fisch.
- *nuda* L.
- Ocimum basilicum* L.
- *canum* Sims.
- Origanum vulgare* L.
- Phlomis alpina* Pall.
- *herba-venti* L.
- * — *tuberosa* L.
- Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- Plectranthus Oertendahlii* Th.
- Friés
- Preslia cervina* Fresen
- * *Prunella grandiflora* (L.) Jacq.
- *vulgaris* L.
- Salvia aethiopis* L.
- *argentea* L.
- * — *austriaca* Jacq.
- *cleistogama* De Bary et Paul
- *coccinea* L.
- *glutinosa* L.
- *horminum* L.
- *hybrida* Schur
- *Jurisicii* Kosan.
- * — *nemorosa* L.

- * *Salvia nutans* L.
 - var. fl. roseo
 - officinalis L.
 - pratensis L.
 - sclarea L.
 - splendens Ker.-Gawl.
 - tiliaefolia Vahl.
 - transsilvanica Schur
 - varbosania K. Maly
 - verbenaca L.
 - * — verticillata L.
- * *Satureja acinos* (L.) Scheele
 - coerulea Janka
 - hortensis L.
 - Kitaibelii Wierzb.
 - montana L.
 - silvatica (Bromf.) Maly
 - subspicata Bartl.
 - vulgaris (L.) Fritsch
- Scutellaria albida* L.
 - alpina L.
 - * — altissima L.
 - baicalensis Georgi
 - orientalis L.
- Sideritis hyssopifolia* L.
- 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.
 - suberenata Vis.
- Teucrium botrys* L.
 - chamaedrys L.
 - flavum L.
 - hircanicum L.
 - montanum L.
 - pyrenaicum L.
- Thymus carnosus* Vel.
- Ziziphora capitata* L.

- Leguminosae.**
- Albizzia lophantha* (Willd.) Benth.
- Amorpha fruticosa* L.
- * *Anthyllis vulneraria* L.
- * *Astragalus asper* Jacq.
 - cicer L.
 - dasyanthus Pall.
- Astragalus falcatus* Lam.
 - glycyphylloides L.
 - * — monspessulanus L.
 - * — Péterii Jáv.
 - Römeri Simk.
 - sulcatus L.
- Baptisia australis* R. Br.
- Caragana arborescens* Lam.
 - frutex C. Koch
- Cercis siliquastrum* L.
- Cicer arietinum* L.
 - var. nigrum
 - var. rotundum
- Colutea arborescens* L.
 - cilicica Boiss. et Bal.
 - orientalis Mill.
- Coronilla coronata* L.
 - varia L.
- * *Cytisus albus* Hacq.
 - capitatus Scop.
 - elongatus W. et K.
 - leiocarpus Kern.
 - nigricans L.
 - sessilifolia L.
- Desmodium canadense* (L.) DC.
- Dolichos Lablab* L.
- * *Dorycnium herbaceum* Vill.
- Galega officinalis* L.
 - orientalis Lam.
- * *Genista elata* (Mnch.) Wender
- * — *sagittalis* L.
 - silvestris Scop.
- Gleditschia triacanthos* L.
- Glycine hispida* (Mnch.) Maxim.
 - var. nigra Hort.
- Glycyrrhiza echinata* L.
- * *Goebelia alopecuroides* (L.) Bge.
- Laburnum anagyroides* Medic.
 - var. quercifolium
- Lathyrus aphaca* L.
 - articulatus L.
 - clymenum L.
 - latifolius L.
 - maritimus Bigel.
 - megalanthus Steud.
- * — *niger* (L.) Bernh.
 - ochrus DC.
 - odoratus L.
 - ornatus Nutt.
 - sativus L.
 - silvester L.

Lathyrus tingitanus L.
— *vernus* (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus corniculatus L.
— *tenuifolius* (L.) Rehb.
— *tetragonolobus* L.

Lupinus albus L.
— *angustifolius* L.
— *Crukshanksii* Hook.
— *elegans* H. B. et K.
— *luteus* L.
— *polyphyllus* Lindl.
— *succulentus* Dougl.
Medicago lupulina L.
* — *orbicularis* (L.) All.
— *sativa* L.

Melilotus albus Medic.
— *officinalis* (L.) Medic.

Mimosa pudica L.
* *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.
— *caput-galli* (L.) Lam.
— *gracilis* Bess.
— *petraea* Desv.
* *Ononis hircina* Jacq.
— *procurrens* Wall.
— *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
* *Oxytropis pilosa* (L.) DC.
Petteria ramentacea (Sieber)
Presl.

Phaseolus coccineus L.
— *lunatus* L.
— *vulgaris* L.
— — var. *nanus* (L.) Aschers.
Pisum arvense L.
— *Jomardi* Schrank
— *sativum* L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudacacia L.
— — var. *monophylla* Kirchn.
Scorpiurus sulcatus L.
— *vermiculatus* L.
Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfel.

Trifolium alpestre L.
— *arvense* L.
— *badium* Schreb.
— *campestre* Schreb.
— *fragiferum* L.
— *hybridum* L.
— *incarnatum* L.

* *Trifolium montanum* L.
— *pannonicum* L.
— *pratense* L.
— *repens* L.
— *rubens* L.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
— *foenum graecum* L.
Vicia atropurpurea Desf.
— *dumetorum* L.
— *ervilia* (L.) Willd.
— *faba* L.
— *hirsuta* (L.) Gray
— *ludoviciana* Nutt.
— *pannonica* Crantz
— *pisiformis* L.
— *tenuifolia* Roth
Vigna sinensis (L.) Endl.

Linaceae.

Linum austriacum L.
* — *flavum* L.
— *grandiflorum* Desf.
* — *hirsutum* L.
— *maritimum* L.
* — *nervosum* W. et K.
* — *tenuifolium* L.
— *uninerve* (Roch.) Jav.
— *usitatissimum* L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
Loasa triphylla Juss. var. *vulcanica* Urb. et Gilg.
— *urens* Jacq.

Loganiaccae.

Buddleia alternifolia Maxim.
— *Hemsleyana* Koehne
— *nivea* Duthie
— *variabilis* Hemsl.
— — var. *Veitchiana* Wils.
— — var. *Wilsoni*.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Ammannia latifolia L.
Cuphea viscosissima Jacq.

- Heimia myrtifolia* Cham. et Schidl.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.

Malvaceae.

- Abutilon avicinnae* Adans.
Althaea cannabina L.
 — *officinalis* L.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.
Anoda hastata Cav.
Hibiscus gossypinus Thbg.
 — *Manihot* L.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.

- Kitaibelia vitifolia* Willd.
Lavatera thuringiaca L.
Malope trifida Cav.
Malva alcea L.
 — *crispa* L.
 — *moschata* L.
 — *neglecta* Wallr.
Sida napaea Cav.

Martyniaceae.

- Martynia proboscidea* Glox.

Menispermaceae.

- Menispermum canadense* L.

Moraceae.

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

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis Jalapa* L.
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Oenotheraceae.

- Chamaenerion angustifolium*
 (L.) Scop.

- * *Circaeae lutetiana* L.
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium hirsutum L.
 — *Lamyi* F. Schltz.
 — *parviflorum* Schreb.
Fuchsia boliviiana Carr.
Gaura Lindheimeri Engelm.
 — *parviflora* Dougl.
Jussiaea suffruticosa L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
 — *fruticosa* L.
 — *pumila* L.
 — *rhizocarpa* Spreng.
 — *rosea* Ait.

Oleaceae.

- Forsythia europaea* Deg. et Bald.
Fraxinus americana L.
 — *excelsior* L.
Jasminum fruticans L.
 — *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum amurense Carr.
 — *macrocarpum* Koehne
 — *vulgare* L.
Syringa Emodi Wall.
 — *japonica* Decne.
 — *Josikaea* Jacq. f.
 — *pekinense* Rupr.
 — *reflexa* C. Schn.
 — *villosa* Vahl.
 — *vulgaris* L.
 — *Wilsonii* C. Schn.
 — *Wolfi* C. Schn.

Orobanchaceae.

- Aeginetia indica* L. (sur *Panicum plicatum*)
Lathraea squamaria L.
Orobanche crenata Forsk.
 — *flava* Mart.
 — *ramosa* L.

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata* L. var.
 — *atropurpurea* V. Houtte
 † — *Deppei* Lodd.
 — *stricta* L.
 — *valdiviensis* Barn.

Papaveraceae.

- Adlumia fungosa* (Gmel.) Irmisch
Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Corydalis solidia (L.) Swartz
Dicranostigma Franchelianum
 (Prain.) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde
Papaver atlanticum Ball.
 — *bracteatum* Lindl.
 — *dubium* L.
 — *orientale* L.
 — *persicum* Lindl.
 — *rhaeos* L.
 — *sonniferum* L.
 — — var. *fl. pleno*
 — — var. *polyccephalum*
Roemeria refracta DC.

Phytolaccaceae.

- Petiveria alliacea L.
 Phytolacca acinosa Roxb.
 — americana L.
 Rivina aurantiaca Warsz.
 — humilis L.

Piperaceae.

- Peperomia blanda* H. B. et K.
— *maculosa* Hook.
— *scandens* Ruiz et Pav.

Pittosporaceae

- ## Pittosporum undulatum Vent.

Plantaginaceae

- * *Plantago argentea* Chaix.
 - *carinata* Schrad.
 - * — *Cornuti* Gouan
 - *coronopus* L.
 - *indica* L.
 - *lagopus* L.
 - *lanceolata* L.

- * *Plantago major* L.
 - var. *purpurea*
 - *maritima* L.
 - *media* L.
 - *psyllium* L.
 - *suffruticosa* Lam.

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina* (Hoppe) Willd.
 * — — *ssp. barcensis* Simk.
 — *maritima* (Mill.) Willd.
 — *sibirica* Turcz.
 — *vulgaris* Willd.

Statice Besseriana Roem. et Sch.
 * — *Gmelini* Willd.
 — *latifolia* Smith.
 — *serbica* Nym.
 — *tatarica* L.

Polemoniaceae

- Collomia linearis* Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *tricolor* Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 — *pauciflorum* S. Wats.
 — *rentans* L.

Polygonaceae.

- Atraphaxis lanceolata* Bge.
Emex spinosa Campd.
 * *Fagopyrum dumetorum* (L.) Schreb.
 — *sagittatum* Gilib.
 — *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum amphibium L.
 — *aviculare* L.
 — *bistorta* L.
 — *capitatum* Buch. Ham.
 — *cuspidatum* Sieb. et Z.
 — *lapathifolium* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
 — *Emodi* Wall.
 — *officinale* Baill.
 — *palmatum* L.
 — *rhaonticum* L.
 — *spiciforme* Royle

- Rheum undulatum* L.
 — *Webbiana* Royle
 — *Wittrockii* E. Lundstr.
Rumex alpinus L.
 — *conglomeratus* Murr.
 — *crispus* L.
 — *fennicus* Murb.
 — *hydrolapathum* L.
 — *obtusifolius* L.
 — *patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *recurvatus* Rech.
 — *salicifolius* Weinm.
 — *scutatus* L.
 — *vesicarius* L.

Portulacaceae.

- Calandrinia compressa* Schrad.
Portulaca grandiflora Hook.
 — *oleracea* L.
 — — var. *saliva* (Haw.) DC.
Talinum patens Willd.

Primulaceae.

- * *Anagallis arvensis* L.
Androsace elongata J.
 — *sarmentosa* Wall.
 — *septentrionalis* L.
Lysimachia clethroides Duby
 — *punctata* L.
 — *vulgaris* L.
* *Primula columnae* Ten.
 — *cortusoides* L.
 — *elatior* (L.) Schreb.
 — *japonica* A. Gray.
 — *veris* L.
 — *vulgaris* Huds.

Ranunculaceae.

- Aconitum cammarum* L.
 — *Forestii* Stapf.
 — *lasiostomum* Rchb.
 — *Lycocotonum* L.
 — *romanicum* Wolosz.
 — *uncinatum* L.
 — *Wilsonii* Hemsl.
Actaea spicata L.
Adonis atrorubens (L.) Fritsch
 * — *vernalis* L.
Anemone canadensis L.

- Anemone cylindrica* A. Gray.
 — *hepatica* L.
 — *japonica* S. et Z.
 — var. *hupehensis* Wils.
 — *silvestris* L.
 — *transsilvanica* (Fuss.) Heuff.
 — *virginiana* L.
Aquilegia atrata Koch
 — *Buergeriana* S. et Z.
 — *caerulea* James
 — *chrysanthia* A. Gray.
 — *olympica* Boiss.
 — *sibirica* Lam.
 — *Skinneri* Hook.
 — *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Ceratocephala testiculata (Cr.) Kern.
Cimicifuga americana Michx.
 — *foetida* L.
Clematis campaniflora Brot.
 — *heracleifolia* DC.
* — *integrifolia* L.
 — *recta* L.
 — *vitalba* L. Cluj
 — *viticella* L.
Consolida ajacis (L.) Schur
Delphinium cashmerianum Royle
 — *caucasicum* C. A. Mey.
 — *cheilanthum* Fisch.
 — *corymbosum* Regel
 — *Duhmbergii* Huth.
 — *intermedium* Sol.
 — *Pylzowi* Maxim.
 — *speciosum* Bieb.
 — *sulphureum* Boiss et Haussk.
 — *tatsiense* Franch.
 — *vestitum* Wall.
Helleborus foetidus L.
 — *purpurascens* W. et K.
Nigella damascena L.
 — *garidella* Spenn.
 — *hispanica* L.
 — *orientalis* L.
 — *sativa* L.
Paeonia anomala L.
 — *paradoxa* Anders.
 — *peregrina* Mill.
 — *pubens* Sims.
* — *tenuifolia* L.
 — *triternata* Pall.
 — *villosa* Sweet

* *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb.

Ranunculus acer L.

- *lingua* L.
- *muricatus* L.
- *repens* L.
- *serbicus* Vis.
- *Stevensi* Andr.
- * *Thalictrum aquilegifolium* L.
- *bulgaricum* Velen.
- *calabricum* Spreng.
- *dioicum* L.
- *Fendleri* Engelm.
- *foetidum* L.
- *glaucum* Desf.
- *minus* L.
- *simplex* L.

Resedaceae.

Reseda complicata Bory

- *lutea* L.
- *luteola* L.
- *odorata* L.
- *phyteuma* L.
- *virgata* Boiss. et Reut.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.

- *ovatus* Desf.

Frangula alnus Mill.

Rhamnus cathartica L.

- *japonica* Maxim.

Rosaceae.

Aronia leucantha Kze.

- *odorata* Mill.
- *pilosa* Ledeb.
- *repens* L.

Amelanchier rotundifolia Dum.
Cours.

Cotoneaster bullata D. Bois

- *Dielsiana* E. Pritz
- *integerima* Medic.
- *lucida* Schlecht.
- *microphylla* Wall.
- *multiflora* Bge.
- *nitens* Rehd. et Wils.
- *obscura* Rehd. et Wils.
- *Simonsii* Bak.
- *Zabelii* C. Schn.

Crataegus coccinea L.

- *cuneata* S. et Z.
- *monogyna* Jacq.

Cydonia japonica Pers.

Exochorda grandiflora Lindl.

Filipendula hexapetala Gilib.

- *ulmaria* (L.) Maxim.

Fragaria indica Andr.

- *vesca* L.

Geum bulgaricum Panc.

- *coccineum* Sibth. et Sm.
- *intermedium* Ehrh.
- *japonicum* Thunbg.
- *molle* Vis. et Panc.

* — *rivale* L.

- *triflorum* Pursh.

- *urbanum* L.

Gillenia trifoliata Moench

Malus baccata Borkh. var. *sibirica*
C. Schn.

- *floribunda* Sieb.

- *paradisica* Medic.

- *zumi* Rehd.

Mespilus germanica L.

Physocarpus amurensis Maxim.

- *opulifolius* (L.) Rafin.

- *Torreyi* Maxim.

Potentilla argentea L.

- *atrosanguinea* Lodd.

- *banatica* (Th. Wolf.) Jav.

- *bifurca* L.

- *chrysanthra* Trev.

- *fallacina* Blocki

- *fruticosa* L.

- *grandiflora* L.

- *Herbichii* Blocki

- *laciniosa* Kit.

- *longipes* Ledeb.

- *nepalensis* Hook.

- — var. *Wilmottii* hort.

- *pedata* Willd.

- *pulcherrima* Lehm.

- *recta* L.

- — var. *tuberosa* J. W.

- *rupestris* L.

- *ternata* C. Koch

- *viscosa* Donn.

- *Visianii* Panc.

Prunus armeniaca L.

- *avium* L.

- *cerasifer* Ehrh. var. *myrobalana* (L.) C. Schn.

- Prunus cerasus* L.
 — *domestica* L.
 — *mahaleb* L.
 * — *nana* (L.) Stokes
 — *padus* L.
 — *pumila* L.
 * — *spinosa* L.
 — *tomentosa* Thunbg.
 — *virginiana* L.
- Rhodotypus kerrioides* S. et Z.
- Rosa agrestis* Savi var. *Gizellae* Borb.
 — *canina* L.
 — — var. *aunieri* Cariot.
 — *centifolia* L.
 — *corrifolia* Fr. var. *Kmetiana* Borb.
 — *damascena* Mill.
 — *gallica* L. var. *austriaca* Cr.
 — *gvnsicola* Blocki
 — *Jundzillii* Bess.
 — *Moyesii* Hemsl. et Wils.
 — *multiflora* Thunbg.
 — *nitida* Willd.
 — *pendulina* L.
 — — var. *pubescens* Koch
 — — var. *reversa* W. et K.
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinosissima* L.
 — *rugosa* Thunbg.
 — *slancensis* Panc.
 — *tomentosa* Sm.
- * *Rubus caesius* L.
 — *idacus* L.
 — *illecebrosus* Focke
 — *laciniatus* Willd.
 — *lasiostylus* Focke
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasmus* Maxim.
 — *xanthocarpus* Bur et Franch.
- Sanguisorba minor* Scop.
 — — ssp. *muricata* (Spach) A. et G.
 — *officinalis* L.
- Sorbaria Aitchisonii* Hemsl.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
- Sorbus aucuparia* L.
 — — var. *dulcis* Kraetzl
- Spiraea bella* Sims.
 — *cantonensis* Lour.
 — *crenifolia* C. A. Mey.
 — *Douglasii* Hook.
- Spiraea Henryi* Hemsl.
 — *japonica* L. var. *ovalifolia* Fr.
 — *Miyabei* Koidz.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.
 — *Wilsonii* C. Schm.
- Waldsteinia geoides* Willd.
- Rubiaceae.**
- Asperula arvensis* L.
 — *ciliata* Roch.
 — *cynanchica* L.
 * — *glauca* (L.) Bess.
 — *longiflora* W. et K.
 — *orientalis* Boiss et Hohen.
 — *taurina* L.
- Crucianella angustifolia* L.
- Galium aparine* L.
 — *flavicans* Borb.
 — *Kitaibelianum* Schult.
 — *mollugo* L.
 — *palustre* L.
 — *purpureum* L.
 — *rubioides* L.
 * — *verum* L.
- Phuopsis stylosa* (Trin.) Benth. et Hook.
- Phyllis nobla* L.
- Sherardia arvensis* L.
- Vaillantia muralis* L.
- Rutaceae.**
- Boenninghausenia albiflora* Rehb.
 * *Dictamnus albus* L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa DC.
 — *graveolens* L.
- Salicaceae.**
- Salix cinerea* L.
- Sapindaceae.**
- Koelreuteria paniculata* Laxm.
- Saururaceae.**
- Saururus cernuus* L.

Houttuynia cordata Thbg.

Saxifragaceae.

Astilbe chinensis (Max.) Franch.
et Sav.

— *grandis* Stapf.

Bergenia crassifolia (L.) Engl.

Deutzia gracilis S. et Z.

— *scabra* Thunbg.

— *staminea* R. Br.

Francoa sonchifolia Cav.

Heuchera americana L.

— *glabra* Willd.

— *hispida* Pursh.

— *sanguinea* Engelm.

— *undulata* Regel et Rach.

Hydrangea xanthoneura Diels

* *Parnassia palustris* L.

Peltiphyllum peltatum (Torr.) Engl.

Philadelphus coronarius L.

— *Delavayi* Henry

— *Gordonianus* Lindl.

— *grandiflorus* Willd.

— *incanus* Koch

— *inodorus* L.

— *laxus* Schrad.

— *Lewisii* Pursh.

— *Magdalenaec* Koehne

— *pekinensis* Rupr.

— *Schrenkii* Rupr.

— *tomentosus* Wall.

— *Wilsonii* Koehne

— *zeyheri* Schrad.

Ribes alpinum L.

— *aureum* Pursh

— *divaricatum* Dougl.

— *floridum* L'Hérit.

— *grossularia* L.

— *nigrum* L.

— *niveum* Lindl.

— *oxyacanthoides* L.

Saxifraga aizoon Jacq.

— *cuneifolia* L.

— *cymbalaria* L.

— *luteo-viridis* Schott et Ky.

— *moschata* Wulf.

— *rotundifolia* L.

— *sarmentosa* L.

* — *tridactylites* L.

Tellima grandiflora R. Br.

Serophulariaceae.

* *Alectrolophus major* (Ehrh.) Rehb.

— *rumeleucus* (Vel.) Borb.

Alonzoa cauialata R. et Pav.

Antirrhinum majus L.

— *orontium* L.

Calceolaria scabiosaeifolia Sims.

Chaenorrhinum minus (L.) Lge.

Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor Benth.

* *Digitalis ambigua* Murr.

— *ferruginea* L.

— *levigata* W. et K.

— *lanata* Ehrh.

— *lutea* L.

— *purpurea* L.

Erinus alpinus L.

Hebenstreitia dentata L.

Linaria concolor Griseb.

— *Cymbalaria* (L.) Mill.

— *dalmatica* (L.) Mill.

— *purpurea* (L.) Mill.

— *vulgaris* Mill.

Melampyrum nemorosum L.

Mimulus cardinalis Dougl.

— *luteus* L.

Nemesia strumosa Benth. hybr.

Hort.

* *Pedicularis campestris* Griseb.

Pentstemon coeruleus Nutt.

— *confertus* Dougl.

— *diffusus* Dougl.

— *digitalis* Nutt.

— *gracilis* Nutt.

— *hirsutus* (L.) Willd.

— *ovatus* Dougl.

Serophularia alata Gilib.

— *altaica* Murr.

— *lasiocaulis* Schur

— *nodosa* L.

— *orientalis* L.

— *vernalis* L.

Tetranema mexicanum Benth.

Verbascum blattaria L.

— *glabratum* Frivald.

* — *lychnitis* L.

— *nigrum* L.

— *phlomoides* L.

* — *phoeniceum* L.

— *speciosum* Schrad.

- Veronica beccabunga* L.
 — *caucasia* Bieb.
 — *chamaedrys* L.
 — *crinita* Kit.
 — *gentianoides* Vahl.
 — *grandis* Fisch.
 — *Jaquinii* Baumg.
 — *maritima* L.
 — *sibirica* L.
 — *spicata* L.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa* Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* L.
 — — var. *lutea* Döll.
Browallia speciosa Hook.
Capsicum annuum L.
 — — var. *longum* DC.
Datura Metel L.
 — *Stramonium* L.
 — — var. *inermis* Jacq.
 — *tatula* L. BCU Cluj / Central University
Hyoscyamus albus L.
 * — *niger* L.
Lycium chinense Mill.
 — *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gärn.
Nicotiana alata Lk. et Otto var.
 — *grandiflora* Comes

- *glauca* R. Grah.
- *glutinosa* L.
- *longiflora* Cav.
- *paniculata* L.
- *rustica* L.
- *Sanderae* Hort.
- *silvestris* Comes et Speg.
- *Tabacum* L.

- Petunia hybrida* Hort.

- Physalis alkekengi* L.
 — *peruviana* L.

- Saracha edulis* (Schlechtd.) Thell.

- Schizanthus pinnatus* R. et Pav.

- Scopolia lurida* Dun.

- Solanum aethiopicum* L.
 — *armatum* R. Br.
 — *capsicastrum* Link.
 — *citrullifolium* A. Br.
 — *cornutum* Lam.
 — *dulcamara* L.

- Solanum lycopersicum* L.

- — var. *cerasiforme* (Dun.)
 Voss.

- — var. *piriforme* (Poir.)
 Voss.

- — var. *racemigerum* Lange

- *nigrum* L.

- *pyracanthum* Jacq.

- *villosum* (L.) Lam. var.
 luteum Mill.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata* L.

Tamaricaceae.

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

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* Sieb. et
 Zucc.

- Corchorus olitorius* L.

- Tilia cordata* Mill.

- *platyphyllos* Scop.

- *fomentosa* Mönch

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis* L.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria* L.

- Aethusa cynapium* L.

- Ammi majus* L.

- Anethum graveolens* L.

- Angelica ampla* A. Nelson

- *archangelica* L.

- *verticillaris* L.

- Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.

- *silvester* (L.) Hoffm.

- Astrantia major* L.

- Bupleurum falcatum* L.

- *ranunculoides* L.

- *rotundifolium* L.

- Capnophyllum dichotomum*

- (Desf.) Lag.

- Carum carvi* L.

- Chaerophyllum aromaticum* L.
 — *cicutaria* Vill.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium alpinum L.
 — *amethystinum* L.
 — *Bourgati* Gouan
 — *campestre* L.
 — *giganteum* MB.
 — *maritimum* L.
 — *palmatum* Panc. et vis.
 — *planum* L.
 — *serbicum* Panc.
 * *Falcaria vulgaris* Bernh.
 * *Ferula Sadleriana* Ledeb.
Ferulago galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
Somm. et Lev.
 * — *palmatum* Baumg.
 — *pubescens* MB.
 — *sibiricum* L.
 — *sphondylium* L.
 — *verticillatum* Panc.
 — *villosum* Fisch.
Imperatoria ostruthium L.
Lagoecia cuminoides L.
 * *Laserpitium alpinum* W. et K.
 — *hispidum* MB.
 * — *latifolium* L.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
 — *pimpinelloides* L.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum carvifolium (Cr.)
Vill.
 — *rablense* (Wulf.) Koch
 — *ruthenicum* MB.
Pimpinella major (L.) Huds.
 — *peregrina* L.
 — *saxifraga* L.
Scandix Balansae Reut.
 — *pecten Veneris* L.
Seseli campestre Bess.
 — *dévényense* Simk.
 — *globiferum* Vis.
 — *gracile* W. et K.

Seseli varium Trev.

- Silaum Besser DC.
— *flavescens* Bernh.
Sium sisarum L.
* *Torilis anthriscus* (L.) Gmel.
Trinia Kitaibelii MB.

Urticaceae.

- Forskohlea augustifolia Retz
Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Pilea Spruceana Wedd.
Urtica cannabina L.
— dioica L.
— pilulifera L.

Valerianaceae

- Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.
Kentranthus angustifolius (Mill.) DC.

- macrosiphon Boiss
— ruber (L.) DC.

- Valeriana alliariaefolia* Vahl.

- Valerianella coronata* (L.) DC.
— *dentata* Poll.
— *eriocarpa* Desv.
— *rimosa* Bast.

Verbenaceae

- Callicarpa japonica* Thunbg.
Lantana hybrida Hort.
Shuttleworthia pulchella Meissn.
Verbena hispida R. et Pay.
 — *hybrida* Hort.
 — *officinalis* L.
 — *paniculata* Lam.
 — *urticifolia* L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae.

- Viola arvensis* Murr.
 * — *declinata* W. et K.
 — *hortensis* (DC.) Weltst.
 — *Joói* Janka
 — *Munbyana* Boiss. et Reut.
 — *odorata* L.
 — *purpurea* Stev.

Viola silvatica Fries
— *stagnina* Kit.

Vitaceae.

- Ampelopsis brevipedunculata* Koehne
— *rubricaulis* Carr.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Greene.
— *tricuspidata* (S. et Z.) Planch.

Zygophyllaceae.

- Peganum harmala* L.
Tribulus terrester L.
Zygophyllum Fabago L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

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

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Amaryllidaceae.

- Crinum longiflorum* Herb.
Haemanthus albiflos Jacq.
Leucoium aestivum L.
† *Zephyranthes candida* Herb.

Araceae.

- Aglaonema commutatum* Schott
† *Ariopsis peltata* J. Grah.
Calla palustris L.
† *Colocasia antiquorum* Schott
† *Remusatia vivipara* Schott
† *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott
† *Typhonium giganteum* Engl.
† *Zantedeschia albo-maculata* (Hook.) Baill.

Bromeliaceae.

- Acanthostachys strobilacea* Klotzsch
Aechmea bromeliifolia Bak.
Billbergia decora Poepp. et Endl.
— *pallidiflora* Liebm.

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

Commelinaceae.

- Commelina clandestina* Mart.
— *coelestis* Willd.
— *graminifolia* H. B. et K.
† *Cyanotis kewensis* C. B. Cl.
† — *somaliensis* C. B. Cl.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

- * *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla.
Carex arenaria L.
— *brevicollis* DC.
— *contigua* Hoppe
— *diandra* Schrank
— *divulsa* Good.
— *flava* L.
— *glauca* Murr.
— var. *clavaeformis* Hoppe
— *gracilis* Curt.
— *Grayi* Carey
— *hordeistichos* Vill.
— *leporina* L.
— *lucida* Boott.
— *Oederi* Retz
— *paniculata* L.
— *remota* L.
— *silvatica* Huds.
— *tribuloides* Wahlenbg.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
Kyllingia monocephala Rottb.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
* *Schoenus nigricans* L.
* *Scirpus sylvaticus* L.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea caucasica* Lipsky
† — *macroura* Harm.

Gramineae.

- Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.
 — *ovata* L.
 — *triuncialis* L.
Agropyron cristatum (L.) R. et Sch.
 — *intermedium* (Host.) Beauv.
Agrostis alba L.
 — *nebulosa* Boiss et Reut.
Aira caryophyllea L.
 * *Alopecurus pratensis* L.
 * *Andropogon ischaemum* L.
 * *Anthoxanthum odoratum* L.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.

Asperella hystrix Humb.
Avena barbata Brot.
 — *brevis* Roth
 — *fatua* L.
 — *nuda* L.
 — *orientalis* Schreb.
 — — var. *obtusata* All.
 — — var. *tatarica*
 — — var. *tristis* Alef.
 — — var. *sativa* L. *BCU Cluj / Central University Library Cluj*
 — — var. *aurea* Kcke.
 — — var. *mutica* Alef.
 — — var. *nigra* Krause
 — — var. *trisperma* Schübl.
Avenastrum compressum (Heuff.) Deg.
 — *decorum* (Janka) Deg.
 — *planiculme* (Schrad.) Jess.
Beckmannia eruciformis (L.) Host.

Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.
 — *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
 * — *media* L.
 * *Bromus arvensis* L.
 — *Benekenii* (Lge.) Syme
 * — *erectus* Huds.
 — *inermis* Leyss.
 — *macrostachys* Desf.
 — *rigidus* Roth
 — *secalinus* L.
 * — *sterilis* L.
 * — *subsquarrosum* Borb.
 — *tectorum* L.
- — var. *longipilus* Kümm. et Sendtn.
 — *unioloides* H. B. et K.
 * *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth
Cenchrus echinatus L.
 — *tribuloides* L.
Chloris barbata Sw.
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Coix lacrima Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
 — *echinatus* L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
 — *flexuosa* (L.) Trin.
Desmazeria sicula Dum.
Eleusine coracana Gaertn.
 — *oligostachya* Link.
Elymus asper (Simk.) Hand.-Maz.
 — *sabulosus* L.
Festuca amethystina L.
 — *arundinacea* Schreb.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *pallens* Host.
 — *sulcata* (Hack.) Beck. var.
 hirsuta Host.
Holcus lanatus L.
Hordeum astrachanense Host.
 — *bulbosum* L.
 — *distichon* L.
 — — var. *abyssinicum* Ser.
 — — var. *nigrescens* Kcke.
 — — var. *nudum* L.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *hexastichon* L.
 — *jubatum* L.
 — *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — *zeocriton* L.
Koeleria Degeni Domin
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lolium remotum Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 * — — var. *flavescens* Schur
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.

- Muehlenbergia racemosa Britton,
Stern et Pogg.
- Oryza sativa L. var aristata
— — var. mutica
— — var. rubribarbis
- Oryzopsis holciformis (MB.) Richt.
- Panicum californicum Benth.
— capillare L.
— esculentum A. Br.
— miliaceum L. var. album
— — var. nigrum
— plicatum Lam.
- Paspalum stoloniferum Jacq.
- Penicillaria spicata Willd.
- Pennisetum longistylum Hochst.
— Ruppellii Steud.
- Phalaris canariensis L.
— minor Retz
— paradoxa L.
- Phleum ambiguum Ten.
— Boehmeri Wibel.
— pratense L.
- Poa annua L.
* — badensis Hke.
— caesia Smith.
— nemoralis L.
— pratensis L.
— sterilis MB. ssp. polonica (A. et Gr.) Blocki
— versicolor Bess.
- Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
- * Puccinellia transsilvanica (Schur) Jav.
- * Sclerochloa dura (L.) Beauv.
- Secale cereale L. var. nivalis.
— montanum Guss.
- Sesleria argentea Savi
— coerulea (L.) Ard.
— Heusleriana Schur
— rigida Heuff.
- Setaria italica (L.) R. et Sch.
— macrochaeta Spreng.
— viridis (L.) R. et Sch.
- Sorghum halepense (L.) Pers.
— vulgare Pers.
— — var. aethiopis Kcke.
— — var. cernuum (Ard.) Host.
— — var. saccharatum (L.) Pers.
- * Stipa capillata L.
- Stipa Lessingiana Trin et Rupr.
— pulcherrima C. Koch
- Tragus racemosus (L.) All.
- Tripsacum dactyloides L.
- Trisetum flavescent (L.) R. et Sch.
- Triticum aestivum L.
— — var. aristatum Schübl.
— compactum Host. var. clavatum Alef.
— — var. icterimum Alef.
— dicoccum Schrk.
— — var. rufum Schübl.
— durum Desf. var. leucomelon Alef.
— — var. obscurum Kcke.
— monococcum L.
— polonicum L.
— — var. oblongum
— spelta L.
— — var. coeruleum Alef.
— turgidum L.
- Uniola latifolia L.
- Vulpia myuros (L.) Gmel.
- Zea Mays L.
— — var. cryptosperma Bonaf.
— — var. dentiformis Kcke.
— — var. vulgaris Kcke. cincta quantino
— — var. vulgaris Kcke. fr. rubra
- Iridaceae.
- Crocus banaticus Gay.
— Heuffelianus Herbert
— moesiacus Ker.
- + Freesia refracta (Jacq.) Klatt
- Gladiolus gandavensis Hort.
- Iris aurea Lindl.
— graminea L.
— Gueldenstaedtiana Lepech.
— mellita Janka
— neglecta Parl.
— pseudacorus L.
— pseudo-cyperus Schur
— pumila L.
— sibirica L.
— squalens L.
— variegata L.
- Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae.

- * *Juncus articulatus* L.
- *effusus* L.
- *glaucus* Ehrh.
- Luzula nemorosa* (Poll.) E. Mey.
- * — *silvatica* (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

- * *Triglochin maritima* L.
- * — *palustris* L.

Liliaceae.

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
- * *Allium ammophilum* Heuff.
- *atropurpureum* W. et K.
- *cepa* L.
- *descendens* L.
- *fistulosum* L.
- * — *flavum* L.
- *globosum* Red.
- *montanum* Schm.
- *obliquum* L.
- *ochroleucum* W. et K.
- *odorum* L.
- *paniculatum* L.
- *porrum* L.
- *pulchellum* G. Don.
- † — *sativum* L.
- *schoenoprasum* L.
- *scorodoprasum* L.
- *sphaerocephalum* L.
- *ursinum* L.
- Anthericum liliago* L.
- *ramosum* L.
- Asparagus officinalis* L.
- *verticillatus* L.
- Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.

- *lutea* (L.) Bert.
- Asphodelus albus* Mill.
- Bellevalia romana* (L.) Rchb.
- Bulbine annua* Willd.
- Chlorophytum amaniense* Engl.
- *Sternbergianum* Steud.
- Colchicum autumnale* L.
- Convallaria majalis* L.
- Danae laurus* (L.) Medic.
- Endymion campanulatus* Parl.

Eremurus himalaicus Bak.

- *robustus* Regel
- *spectabilis* Bieb.

Galtonia candicans (Baker) Decne.

† *Gloriosa superba* L.

Hemerocallis Dumortieri Morr.

- *Middendorffii* Trautw. et Mey.

Hosta coerulea (Andr.) Tratt.

Hyacinthus leucophaeus Stev.

- *orientalis* L. var.

Kniphofia Uvaria (L.) Ker-Gaw.

Lilium Martagon L.

- *regale* Wils.

Merendera sobolifera F. et Mey.

Muscari comosum (L.) Mill.

- *Heldreichii* Boiss.

- *neglectum* Guss.

- *polyanthum* Boiss.

- *racemosum* (L.) Lam. et DC.

Nectaroscordum bulgaricum

Janka

Ornithogalum longebracteatum

Jacq.

- *pyramide L.*

Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.

- *officinale* All.

* Tofieldia calyculata (L.)

Wahlbg.

Tulipa hungarica Borb.

* Veratrum nigrum L.

Orchidaceae.

Gymnadenia conopea (L.) R. Br.

* Helleborine purpurata (Sm.)

Druce.

* Neottia nidus-avis (L.) Rich.

* Orchis morio L.

Potamogetonaceae.

Potamogeton natans L.

Sparganiaceae.

* Sparganium erectum L.

Taccaceae.

Tacca macrantha W. Limpr.

Typhaceae.

- Typha angustifolia* L.
— *latifolia* L.
— *minima* Hoope

Zingiberaceae.

- Alpinia calcarata* Rosc.
Hedychium Gardnerianum Rosc.

Addenda:

Dicotyledoneae.

- Achillea coarctata* Poir.
— *distans* W. et K.
* — *lingulata* W. et K.
Achyranthes argentea Lam.
Aconitum moldavicum Hacq.
— *vulparia* Reichb.
Alchemilla acutiloba Stev.
* — *silvestris* Schm.
Alternanthera spinosa R. et
Schult.
Althaea narbonensis Pourr.
Andrachne colchica F. et Mey.
Anemone multifida Poir.
— *nemorosa* L.
* *Arenaria graminifolia* Schrad.
Asclepias incarnata L.
Astragalus echinus DC.
— *serbicus* Panc.
Basella rubra L.
* *Brassica elongata* Ehrh.
Calandrinia grandiflora Lindl.
Caragana microphylla Lam.
— *tragacanthoides* Poir.
* *Carlina vulgaris* L.
Caucalis latifolia L.
Centaurea jacea L.
— *micranthos* Gmel.
Cephalaria ambrosioides R. et
Schult.
— *Tchihatchewi* Boiss.
Cerinthe glabra Mill.
Chenopodium capitatum (L.)
Aschers.
* *Chrysanthemum rotundifolium*
W. et K.
* *Chrysosplenium alternifolium*
L.
- Clematis tangutica* André
Coreopsis auriculata L.
Crataegus rotundifolia Mnch.
— *succulenta* Schrad.
Cynanchum caudatum Maxim.
Cytisus hirsutus L.
— *podolicus* Blocki.
— *purpurens* Scop.
— *ratisbonensis* Schaeff.
Datura ferox L.
Dianthus nardiformis Janka
Didiscus pilosus Benth.
Echinops microcephalus Sibth. et
Sm.
* *Epilobium palustre* L.
Erodium moschatum L'Hérit.
Forsythia suspensa Vahl.
Geranium dissectum L.
Gilia rubra (L.) Heller
Helenium nudiflorum Nutt.
Herniaria glabra L.
Hibiscus esculentus L.
— *solandra* L'Hérit.
Hieracium Bornmülleri Freyn.
— *glaucum* All.
— *rigidum* Hartm.
* — *sabaudum* L.
— *tridentatum* Fries.
Hirschfeldia adpressa Mnch.
Hutchinsia alpina R. Br.
Hydrolea spinosa L.
Hypericum elegans Steph.
Indigofera dosua Lindl.
Kryniitzkia barbigera A. Gray.
Lasthenia glabrata Lindl.
Lathraea squamaria L.
Lathyrus sulphureus Brew.
Ligularia Veitchiana Hemsl.
Ligustrum ibota Sieb.
Lotus albus Janka
Medicago Eugosa Urv.
— *tuberculata* Willd.
Mesembrianthemum vespertinum
Berger
Moehringia muscosa L.
Myosotis sparsiflora Mikan
Ochthodium aegyptiacum DC.
Ocimum canum Sims.
Opopanax chironium Koch

Perilla ocymoides L. var. *nankinensis*
Peucedanum austriacum Koch
 * *Plantago Schwarzenbergiana* Schur
Polygonum Auberti Henry
 — *cilinode* Michx.
Primula kewensis hort. (Pr. *floribunda* × *verticillata*)
 — *malacoides* Franch.
 * *Prunus fruticosa* Pall.
 * — *spinosa* L. var. *dasyphylla* Schur
 * *Pulsatilla australis* (Heuff.) Simk.
 * — *patens* (L.) Mill.
 * *Ranunculus pedatus* W. et K.
 — *thora* L.
Rudbeckia occidentalis Nutt.
Samolus valerandi L.
Scutellaria supina L.
 * *Sideritis scordioides* L.
Silene conoidea L.
Sinapis arvensis L.
Smyrnium perfoliatum L.
Spiraea nudiflora Zabel
 — *velutina* Fr.
Stachys grandiflora Benth.
Statice Souworowii Regel
 * *Stellaria Laxmanni* Fisch.
Syringa Sargentiana C. Schn.

Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
Torenia Fournieri Linden
Tragopogon floccosus W. et K.
Trifolium diffusum Ehrh.
 * *Trollius europaeus* L.
 * *Vaccinium myrtillus* L.
 * *Veronica officinalis* L.
 * — *urticifolia* Jacq.
Vicia lutea L.
Virgilia lutea Michx.
Vitis Longii Prince
 — *vulpina* L.
Xanthium canadense Mill.
Monocotyledoneae.
Carex distans L.
 * — *lepidocarpa* Tausch.
 * — *montana* L.
 * — *riparia* Curt.
Colchicum parnassicum S. Orph.
 et Heldr.
Cyperus papyrus L.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Eremurus tauricus Stev.
Hemerocallis flava L.
 * *Hierochloe hirta* (Schrk.) Hay.
Iris spuria L.
Rhoeo discolor Hance
Tricholaena rosea Nees
Trisetum macrotrichum Hack.
Zygadenus elegans Pursh.

Lista semințelor dorite se va trimite până la 15 Februarie 1935.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 15 Févr. 1935.

Cluj, (România), Decembrie 1934.

Prof. Dr. Al. Borza
 Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Gürler
 Șeful de culturi. — Inspecteur du Jardin.

A. Trif
 Șef-grădinăru. — Jardiner en chef.