

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. XVII.

1937.

APPENDIX II.

SER. NOV. Nr. XIX
1938

CATALOGUL DE SEMINȚE

BCU OFERITE PENTRU SCHIMB DE Mary Cluj

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 S. A.

1938

O B S E R V A R E.

Semințele sunt recoltate în anul 1937 și (puține) în 1936.
Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontane.
Crucea (†) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

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

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Les semences ont été recueillies en 1937 et (quelques unes seulement) en 1936.

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

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

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Ophioglossaceae.

Ophioglossum vulgatum L.

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta La Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum aethiopicum L.

— capillus-Veneris L.

— cuneatum Lgsdf.

— tenerum Sw.

Aspidium trifoliatum (L.) Sw.

Asplenium ruta-muraria L.

— septentrionale (L.) Hoffm.

— trichomanes L.

*— viride Huds.

— viviparum (L. fil.) Presl.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum occidentale L.

*— spicant (L.) Sm.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris lobata (Huds.) Schinz
et Thell.

— lonchitis (L.) O. Ktze.

Elaphoglossum crinitum C. Chr.

Nephrodium filix-mas (L.) Rich.

*— thelypteris (L.) Desv.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Onychium japonicum (Thunb.)

Ktze.

Phegopteris dryopteris (L.) Fée

*— polypodioides Fée

— Robertiana (Hoffm.) A. Br.

Platycerium alcicorne Desv.

Polypodium angustifolium Sw.

— aureum L.

— glaucum Ktze.

*— vulgare L.

Polystichum falcatum (L. f.) Diels

var. Fortunei

— — var. Rochedordii

* Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. albo lineata

— — var. Wimsettii

— longifolia L.

— multifida Poir.

— tremula R. Br.

* Scolopendrium vulgaris Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Salviniaeae.

^{BCU Cluj / Central University Library Cluj}
Azolla filiculoides Lam.

Schizaeaceae.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— erythropus Spring.

— Galeotti Spring.

— helvetica (L.) Spring.

— Martensii Spring.

— serpens Spring.

— viticulosus Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana
(Murr.) Parl.

Chamaecyparis Lawsoniana

var. Allumi hort.

— — var. argentea

— — var. intertexta

— — var. Olbrichii

— — var. pendula

— — var. Rosenthalii

— nutkaensis Lindl. et Gord.

- — var. *glaуca*
- *obtusa* (S. et Z.) Endl.
- Juniperus communis* L.
- *sabina* L.
- *virginiana* L.
- Thuja occidentalis* L.
- — var. *compacta nana*
- — var. *Ellwangeriana*
- — var. *fastigiata*
- *orientalis* L.
- Thujopsis dolabrata* Parl.

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
- Ruellia strepens* L.
- Thunbergia alata* Boj.

Aceraceae.

- Acer campestre* L.
- *Ginnala* Maxim.
- *negundo* L.
- — var. *odessanum* Rothe
- *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.
- Alternanthera sessilis* R. Br.
- *spinosa* Roem. et Schult.
- Amarantus adscendens* Lois.
- *aureus* F. G. Dietr.

Amarantaceae.

- — var. *albus*
- *crispus* (Lesp. et Thevén.) N. Terrac.
- *lividus* L.
- *paniculatus* L.
- *retroflexus* L.
- *spinosus* L.
- Celosia argentea* L.
- *cristata* L. var. *nana*
- Froelichia floridana* (Nutt.) Moq.
- Gomphrena decumbens* Jacq.
- *globosa* L.
- — var. *alba*
- Pupalia atropurpurea* Moq.

Anacardiaceae.

- * *Cotinus coggygria* Scop.
- Rhus hirta* (L.) Sudw.
- *toxicodendron* L.

Apocynaceae.

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

Araliaceae.

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

Aristolochiaceae.

- Asarum europaeum* L.

Asclepiadaceae.

- Asclepias incarnata* L.
- *syriaca* L.
- † *Ceropegia debilis* N. E. Br.
- † — *Woodii* Schlechtr.
- Cynanchum adriaticum* (Beck.) Fritsch
- *caudatum* Maxim.
- *japonicum* E. Morr. et Decne
- *vincetoxicum* (L.) Pers.
- — *var. laxum* (Bartl.) Hay.
- † *Dischidia bengalensis* Colebr.
- Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

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

Berberidaceae.

- Berberis aggregata* C. K. Schn.
- *amurensis* Rupr.
- *brevipaniculata* C. K. Schn.
- *dictyophylla* Franch.
- *Francisci-Ferdinandi* C. K. Schn.
- *laxiflora* Schrad. var. Langeana
- *sinensis* Poir.
- *Staphiana* C. K. Schn.
- *subcaulialata* C. K. Schn.
- *Thunbergii* DC.
- *vulgaris* L.
- *Wilsonae* Hemsl.

Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

- Alnus glutinosa* (L.) Gärtn.
- *incana* (L.) Mnch.

Alnaceae.

- *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.
- Betula Ermani* Cham.
- *humilis* Schrank
- *japonica* Sieb.
- *oycoviensis* Bess.
- *pendula* Roth.
- *pubescens* Ehrh.
- Carpinus betulus* L.
- *orientalis* Mill.
- Corylus avellana* L.
- Ostrya virginiana* C. Koch.

Bignoniaceae.

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

Boraginaceae.

- Anchusa azurea* Mill.
- *— *Barrelieri* Vilm.
- *ochroleuca* MB.
- *officinalis* L.
- *procera* Bess.
- *Procopiana* Guš.
- Asperugo procumbens* L.
- Borago officinalis* L.
- Cerinthe glabra* Mill.
- *— *minor* L.
- Cynoglossum amabile* Stapf.
- et Drd.
- *officinale* L.

Echium altissimum Jacq.

*— *rubrum* Jacq.

*— *vulgare* L.

Heliotropium europaeum L.

* *Lappula echinata* Gilib.

* *Lithospermum officinale* L.

Myosotis alpestris Schm.

Nonnea lutea Rchb.

Omphalodes linifolia Moench

Pulmonaria mollissima Kern.

— *rubra* Schott

Symphtum officinalis L.

— *tuberosum* L.

Buxaceae.

- Sarcococca ruscifolia* Stapf.

Cactaceae.

- Hariota salicornioides* P. DC.
- Mamillaria pusilla* P. DC.

- Opuntia Rafinesquei* Eng. et Big.
Rhipsalis grandiflora Haw.
 — *myosurus* K. Sch.
 — *penduliflora* N. E. Br.
 — *rhombea* Pfeiff.

Calyceraceae.

- Acicarpha tribuloides* Juss.

Campanulaceae.

- * *Asyneuma canescens* (W. et K.)
 Grish. et Sch.

- Campanula alliariaefolia* Willd.

- *caespitosa* Scop.
- *carpatica* Jacq.
- *— *glomerata* L.
- *Grossekii* Heuff.
- *latifolia* L.
- *medium* L.
- — var. *calycanthema*
- *patula* L.
- *persicifolia* L.
- *Poscharskyana* Degen.
- *punctata* Lam.
- *rapunculoides* L.
- *rotundifolia* L.
- *— *sibirica* L.
- *trachelium* L.

- Codonopsis ovata* Benth.

- Lobelia erinus* L.

- *inflata* L.
- *siphilitica* L.

- * *Phyteuma orbiculare* L.
 — *spiciforme* Roch.

- Platycodon grandiflorum* (Jacq.) DC.

- Specularia speculum* (L.) A. DC.

- Symphyandra pendula* A. DC.

- Wahlenbergia pendula* Schrad.

Capparidaceae

- Cleome spinosa* L.

- Polanisia graveolens* Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla florida* S. et Z.

- *japonica* DC.
- *sessilifolia* Buckl.

- Leycesteria formosa* Wall.

- Lonicera bella* Zab.

- *caprifolium* L.
- *chrysantha* Turcz.

- Lonicera 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 Carlesii* Hemsl.

- *lantana* L.

- *opuslus* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.

- Anychia dichotoma* Michx.

- * *Arenaria graminifolia* Schrad.

- *— *serpyllifolia* L.

- Cerastium alpinum* L.

- *arvense* L.

- *— *caespitosum* Gilib.

- *chloraeolum* F. et Mey.

- *grandiflorum* W. et K.

- *lanatum* L.

- *tomentosum* L.

- Corrigiola littoralis* L.

- Cucubalus baccifer* L.

- Dianthus ameria* L.

- *banaticus* (Heuff.) Borb.

- *barbatus* L.

- *Carthusianorum* L.

- *caryophyllus* L.

- *chinensis* L.

- *compactus* Kit.

- *deltoides* L.

- *diutinus* Kit.

- *— *giganteus* D'Urv.

- *Henteri* Heuff.

- *Knappii* Aschers.

- *pallens* Sibth.

- *Pancicii* Velen.

- *praecox* Kit.

- *puberulus* (Simk.) Kern.

- *serotinus* W. et K.

- — var. *Stawkianus* Zapalowicz

- *spiculifolius* Schur.

- *trifasciculatus* Kit.

- Gypsophila altissima* L.

- *repens* L.

- Gypsophila scorzonerifolia* Ser
Heliosperma alpestre (Jacq.)
 Rchb.
 *— *quadrifidum* (L.) Rchb.
Herniaria glabra L.
 * *Holosteum umbellatum* L.
Lychnis chalcedonica L.
 — *coronaria* (L.) Desr.
 — — var. *fl. albo*
 — *flos cuculi* L.
 — *flos-Jovis* (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Garcke
 — *noctiflorum* (L.) Fr.
 — *Zawadzkii* (Herb.) A. Br.
 * *Moehringia muscosa* L.
Sagina procumbens L.
Saponaria caespitosa DC.
 — *cerastioides* Fisch. et Mey.
 — *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
Silene armeria L.
 — *coeli-rosa* (L.) A. Br.
 — *compacta* Fisch.
 — *conica* L.
 — *conoidea* L.
 — *Csereii* Baumg.
 — *dichotoma* Ehrh.
 — *dubia* Herb.
 — *Frivaldszkyana* Hampe
 — *linicola* Gmel.
 — *longiflora* Ehrh.
 — *macrotheca* Br.-Bl. et Maire
 — *muscipula* L.
 *— *nemoralis* W. et K.
 — *nutans* L.
 *— *otites* (L.) Wib.
 — *petraea* W. et K.
 — *saxifraga* L.
 — *Schafta* Gmel.
 — *tatarica* Pers.
 — *vesiculifera* J. Gay.
 — *vulgaris* (Mnch.) Garcke
Spergula arvensis L.
Spergularia marginata (DC.) Kittel
 — *rubra* (L.) Presl.
 * *Stellaria aquatica* (L.) Scop.
 — *graminea* L.
 *— *holostea* L.
 — *media* (L.) Vill.
Telephium imperati L.
Tunica prolifera (L.) Scop.
 — *saxifraga* (L.) Scop.

Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria vulgaris Röhl.

Celastraceae.

- Celastrus orbiculata* Thbg.
 — *scandens* L.
Evonymus latifolia (L.) Mill.
 — *nana* MB.
 — *verrucosa* Scop.
 — *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

- Atriplex holocarpum* F. Muell.
 — *hortense* L.
 — — var. *rubrum* (Cr.) Roth
 — *nitens* Schkuhr.
 *— *roseum* L.
 — *sibirica* L.
Axyris amaranthoides L.
Beta maritima L.
 — *trigyna* W. et K.
 — *vulgaris* L. var. *rubra*
 — — var. *saccharifera* Alef.
Chenopodium album L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — — var. *rubrum*.
 — *bonus Henricus* L.
 — *botrys* L.
 — *capitatum* (L.) Aschers.
 — *ficiifolium* Sm.
 — *foetidum* Schrad.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L.
 — *Quinoa Willd.*
 — *rubrum* L.
 — *virgatum* (L.) Jess.
 — *vulvaria* L.
 — *Wolffii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides Bieb.
Kochia laniflora (Gmel.) Borb.
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
 * *Petrosimonia triandra* (Pall.) Simk.
Polycnemum majus A. Br.
Salsola kali L.
Spinacea oleracea L.
Suaeda altissima Pall.
 — *maritima* (L.) Dum.

Cistaceae.

- Cistus villosus* L.
Helianthemum canadense Michx.
 — *nummularium* (L.) Dun.
 — *ovatum* (Viv.) Dun.
 — *variabile* Spach.

Cneoraceae.

- Cneorum tricoccon* L.

Compositae.

- Achillea ageratum* L.
 — *Clavennae* L.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 *— *collina* Becker.
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *distans* W. et K.
 — *impatiens* L.
 — *millefolium* L.
 — *nitida* Fisch.
 — *nobilis* L.
 *— *pannonica* Scheele.
 — *ptarmica* L.
 — *setacea* W. et K.
 — *stricta* Schleich.
 — *fanacetifolia* All.
 — *umbellata* Sibth. et Sm.
 — *Vandasii* Velen.

Actinomeris squarrosa Nutt.

Ageratum conyzoides L.

Ambrosia artemisifolia L.

- *maritima* L.
 — *trifida* L.

Ammobium alatum R. Br.

Anacyclus officinarum Hayne

Anaphalis margaritacea (L.)

Benth. et Hook.

Andryala integrifolia L.

- *varia* Lowe

Antennaria dioica (L.) Gaertn.

Aanthemis nobilis L.

- *tinctoria* L.
 — *Triumfetti* (L.) DC.

Arctium crispum (J. Wollf.) ined.

- *lappa* L.

*— *nemorosum* Lej.

- *tomentosum* Mill.

Arctotis stoechadifolia Berg.

Arnica mollis Hook.

Artemisia absinthium L.

- *annua* L.

- *austriaca* Jacq.

Artemisia Biasolettiana Vis.

— *dracunculus* L.

— *maritima* L.

— *pontica* 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.

— *vimineus* Lam.

Bellis perennis L.

**Bidens cernuus* L.

— *leucanthus* Willd.

— *tripartitus* L.

Buphthalmum salicifolium L.

Calendula arvensis L.

— *officinalis* L.

Callistephus chinensis (L.) Nees

Carduus acanthoides L.

— *crispus* L.

— *glaucus* Baumg.

*— *hamulosus* Ehrh.

— *leiophyllus* Petrow.

**Carthamus lanatus* L.

— *leucocaulus* Sibth. et Sm.

— *tinctorius* L.

Catananche coerulea L.

Centaurea arenaria MB.

*— *atropurpurea* W. et K.

— *banatica* Roch.

— *calcitrapa* L.

— *calvescens* Panc.

— *ceccariniana* Boiss. et Heldr.

— *cetia* (Beck.) Wagn.

— *chrysolepis* Vis.

— *crocodylum* L.

— *cyanus* L.

— *dacica* Borza

*— *diffusa* Lam.

— *glastifolia* L. subsp. *Biebersteinii* J. et Spach.

— *hypoleuca* DC.

— *jacea* L.

— *Lippiae* L.

— *macrocephala* Puschk.

— *melitensis* L.

— *micranthos* Gmel.

— *nigra* L.

- Centaurea nigrescens* Willd.
 — *orientalis* L.
 — *oxylepis* (Wimm. et Gr.) Hay.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *rhenana* Bor.
 — *rupestris* L.
 — *ruthenica* Lam.
 — *Sadleriana* Janka
 — *scabiosa* L.
 — *stenolepis* Kern.
 — *stereophylla* Bess.
 — *trinervia* Steph.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Balsamita L.
 — *cinerariifolium* (Trev.) Vis.
 — *coronarium* L.
 * — *corymbosum* L.
 — *leucanthemum* L.
 — *macrophyllum* W. et K.
 — *millefoliatum* Willd.
 — *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 arvense (L.) Scop.
 — *canum* (L.) MB.
 — *eriophorum* (L.) Scop.
 * — *eristithales* (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 alpestris (Jacq.) Tausch.
 — *biennis* L.
 — *capillaris* (L.) Wallr.
 — *paludosa* (L.) Moench.
Crepis praemorsa (L.) Tausch.
 — *pulchra* L.
 — *rubra* L.
 — *setosa* Hall. f.
 — *sibirica* L.
 — *taraxacifolia* Thuill.
 — *tectorum* L.
 — *viscidula* Froel.
Crupina pauciflora Hoffmg. et Lk.
Cryptostemma calendulaceum
 (L.) R. Br.
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. sphaerocephalus* L.)
 — *niveus* Wall.
 — *ruthenicus* (Fisch.) MB.
Emilia flammula Cass.
 * *Erechthites hieracifolia* (L.) Raf.
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.
 * *Gnaphalium silvaticum* L.
Grindelia squarrosa Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium Hoopesii A. Gray.
 — *nudiflorum* Nutt.
Helianthus annuus L.
 — — var. *fl. pl.*
 — — var. *purpureus*
 — *debilis* Nutt.
 — *mollis* Lam.
 — *orgyalis* DC.
 — *rigidus* Desf.
 — *tomentosus* Michx.

- Helichrysum bracteatum* Andr.
 — *italicum* (Roth) G. Don.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
Helipterum roseum (Hook.)
 Benth.
Helminthia echiooides (L.) Gärtn.
Hieracium aurantiacum L.
 — *Bornmuelleri* Freyn.
 — *bupleuroides* Gmel.
 — *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.
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.
Iva xanthiifolia Nutt.
Jurinea alata (Desf.) Cass.
 *— *stoechadifolia* DC.
 *— *transsilvanica* (Spr.) Schur
Lactuca Chaixii Vill.
 — *perennis* 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.
 — *incdora* L.
Melampodium divaricatum DC.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Microseris Lindleyi A. Gray.
 — *linearifolia* A. Gray.
Mulgedium Plumieri (L.) DC.
Onopordum acanthium L.
 — *illyricum* L.
 + *Othonna crassifolia* Harv.
Palafoxia texana DC.
Petasites albus (L.) Gärtn.
Picris hieracioides L.
 — *Sprengeriana* (L.) Poir.
Polymnia Uvedalia L.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus edulis Gärtn.
 — *stellatus* (L.) Gärtn.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
 — *bicolor* Nutt.
 — *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.
 — *maculatus* L.
Scorzonera hispanica L.
 — *laciniata* L.
 *— *parviflora* Jacq.
Senecio articulatus Sch. Bip.
 — *Biebersteinii* Lindm.
 — *cineraria* DC.

* *Senecio Fauchsii* Gmel.

* — *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.

— *terebinthinaceum* Jacq.

Silybum Marianum (L.) Gärtn.

Solidago alpestris W. et K.

— *bicolor* L.

— *canadensis* L.

— *graminifolia* Salisb.

— *latifolia* L.

— *missouriensis* Nutt.

— *rigida* L.

— *ulmifolia* Mühl.

* — *virga-aurea* L.

Sonchus oleraceus L. Cluj / Central University Library

— *paluster* L.

Spilanthes acemella Murr.

Tagetes erecta L.

— *lucida* Cav.

— *patula* L.

— *signata* Bartl.

— — var. *pumila* hort.

* *Taraxacum alpinum* (Hoppe)

Heg. et Heer

* — *Hoppeanum* Griseb.

— *officinale* Web.

* — *serotinum* (W. et K.) Poir.

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.

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 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.

— *hederifolia* L.

— *Quamoclit* L.

— *sibirica* Pers.

Pharbitis hederacea (Jacq.) Chois.

— *hipida* Chois.

Cornaceae.

Cornus Amomum Mill.

— *Baileyi* Coult. et Evans

— *candissima* Mill.

— *glabrata* Benth.

— *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

— *Schmidii* Regel

— *tetragona* L.

- Sedum hispanicum* L.
 — *Maximowiczii* Rgl.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — — var. *purpureum*
 — *moranense* H. B. et K.
 — *Selskianum* Regel et Maack.
 — *spectabile* Bor.
 — *spurium* MB.
 +— *Stahlii* Solms.
Sempervivum arenarium Koch
 for. *hirtellum* Schott.
 — *tectorum* L.

Cruciferae.

- Aethionema cappadocicum* Spreng.
 — *cristatum* DC.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssoides graecum (Reut.) Jav.
 * *Alyssum alyssoides* L.
 — *Arduini* Fritsch
 — *argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *campestre* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *orientale* Ard.
 — *sinuatum* L.
Arabis albida Stev.
 — *alpina* L.
 — *aubrietioides* Boiss.
 — *corymbiflora* Vest. var. *cenisia*
 — *digenea* Fritsch
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquinii* Beck.
 — *muralis* Bert.
 — *rhaetica* Bruegg.
 — *Soyeri* Reut. et Huet.
 *— *turrita* L.
 — *vochinensis* Spreng.
Aubrieta erubescens Griseb.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroia 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
 * *Cardamine impatiens* L.
Cordaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carrichtera vella DC.
Cheiranthus cheiri L.
Clypeola jonthaspi L.
Cochlearia officinalis L.
Coluteocarpus reticulatus Boiss.
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.
 — *hirta* L.
 — *incana* L.
 — *lasiocarpa* Roch.
 — *subamplexicaulis* C. A. Mey.
Eruca sativa Mill.
 * *Erysimum erysimoides* (L.) Fritsch
 — *hieraciifolium* L.
 — *linearifolium* Tausch
 — *pumilum* DC.
 — *silvestre* Scop.
 — *Wittmanni* Zaw.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis (L.) R. Br.
Hutchinsia alpina (L.) R. Br.
Hymenophyse pubescens C. A. Mey.
Iberis amara L.
 — *odorata* L.
 — *sempervirens* L.
 — *umbellata* L.
 * *Isatis praecox* Kit.
 — *tinctoria* L.
 * *Kernera saxatilis* (L.) Rchb.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
 — *cordatum* Willd.
 *— *draba* L.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
 — *ruderale* 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.

Ochthodium aegyptiacum DC.

Peltaria alliacea Jacq.

— *turkmene* Lipsky

Raphanus sativus L.

* *Rapistrum perenne* (L.) All.

— *rugosum* (L.) All.

Roripa pyrenaica (L.) Spach.

— *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.

Bryonopsis laciniosa Naud.

Coccinia hirtella Cogn.

Cucumis melo L. var. *reticulatus*

— *myriocarpus* Naud.

— *sativus* L.

Cucurbita maxima Duchesne

— — var. *turbaniformis* Roem.

— *melanosperma* A. Br.

— *pepo* L. *oblonga*

— — var. *maliformis aurantica*

— — var. *mitriformis*

— — var. *oviformis alba*

— — var. *piriformis alba*

— — var. *verrucosa* L.

Cyclanthera explodens Naud.

— *pedata* Schrad.

Ecballium elaterium (L.) Rich.

*— — —

Echinocystis lobata Torr. et Gray.

Lagenaria vulgaris Ser.

— — var. *clava* Herculis

Lagenaria vulg var. cugurda Ser.

— — var. *longissima*

Luffa cylindrica (L.) Roem.

Melothria scabra Naud.

Momordica Charantia L.

Sicyos angulatus L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria graeca R. et Sch.

— *laevigata* (W. et K.) Schrad.

— *leucantha* (L.) Schrad.

— *radiata* Griseb.

— *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

— *drymeifolia* K. Mały

*— *longifolia* (W. et K.) Koch.

— *orientalis* L.

Scabiosa caucasica Bieb.

— *columbaria* L.

— *graminifolia* L.

— *leucophylla* Borb.

— *maritima* L.

*— *ochroleuca* L.

— *prolifera* L.

— *triniaefolia* Friv.

— *ueranica* L.

* *Succisa pratensis* Mönch.

Succisella inflexa (Kluck.) Beck.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus multiflora Thunb.

— *macrophylla* Thunb.

Hippophaë rhamnoides L.

Empetraceae.

* *Empetrum nigrum* L.

Ericaceae.

Oxycoccus quadripetalala Gilib.

Rhododendron hirsutum L.

* *Vaccinium myrtillus* L.

*— *vitis-idaea* L.

Euphorbiaceae.

Acalypha brachystachya Hornem.

— *virginica* L.

Andrachne colchica F. et Mey.

— *telephiooides* L.

Euphorbia agraria M. B.

*— *cyparissias* L.

— *geniculata* Orteg.

— *glareosa* Pall.

— *helioscopia* L.

— *Lagascae* Spreng.

— *lathyris* L.

— *marginata* Pursh.

— *myrsinifolia* L.

— *palustris* L.

— *peplus* L.

— *platyphylla* L.

— *pithyusa* L.

— *salicifolia* Host.

— *spinosa* L.

*— *villosa* W. et K.

*— *virgata* W. et K.

Homalanthus populifolius R. Grah.

Mercurialis annua L.

Phyllanthus grandifolius L.

— *Niruri* L.

Ricinus communis L.

— — var. *metallicus*

— — var. *microcarpus*

Fagaceae.

Castanea sativa Mill.

Gentianaceae.

Centaurium umbellatum Gilib.

* *Gentiana asclepiadea* L.

— *cruciata* L.

*— *punctata* L.

Geraniaceae.

Erodium ciconium (L.) L'Hérit.

— *oxicutarium* (L.) L'Hérit.

— *Manescavii* Coss.

Geranium dissectum L.

— *macrorrhizum* L.

— *pratense* L.

— *pusillum* Burm.

— *Robertianum* L.

Gesneriaceae.

Alloplectus vittatus André

Didymocarpus Horsfieldii Fritsch

Episcia punctata Hanst.

† *Gesneria tubiflora* Griseb.

† *Isoloma pictum* Regel

† *Saintpaulia ionantha* Wendl.

Streptocarpus polyanthus Hook.

— *Rexii* Lindl.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.

— *nudicaulis* L.

— *vulgaris* L.

Goodeniaceae.

Selliera radicans Cav.

Guttiferae.

Hypericum acutum Mönch.

— *ascyron* L.

— *Degeni* Bornm.

— *densiflorum* Pursh.

— *elatum* Ait.

— *hirsutum* L.

— *maculatum* Cr.

— *perforatum* L.

— — var. *angustifolium* DC.

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis erecta Eichl.

Myriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook.

— *tanacetifolia* Benth.

Juglandaceae.

Hicoria minima Britt.

Juglans nigra L.

— *regia* L.

Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

- Ajuga chamaepytis* (L.) Schreb.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Blephilia hirsuta Benth.
Dracocephalum moldavica L.
 — *ruyschiana* L.
Elsholtzia Patrini (Lepech.)
 Garcke
 — *Stauntoni* Benth.
Galeopsis dubia Leers
 — *grandiflora* (L.) Mill.
 — *ladanum* L.
 — *pubescens* Bess.
Hyssopus officinalis L.
 — — var. *roseo*
Lalemantia iberica Fisch. et Mey.
 — *peltata* Fisch. et Mey.
Lamium album L.
 — *orvala* L.
Lavandula spica L.
Leonurus cardiaca L.
 — — var. *villosus* Desf.
 — *glaucescens* Bge.
Lophanthus anisatus (Nutt.)
 Benth.
Lycopus europaeus L.
 — *lucidus* Turcz.
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *praecox* Janka
 — *sericeum* Boiss.
 — *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
 * *Melittis melissophyllum* L.
Mentha aquatica L.
 * — *arvensis* L.
 — *crispa* L.
 — *piperita* L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
 — *cyanea* Stev.
 — *grandiflora* MB.
 — *italica* L.
 — *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
 — *canum* Sims.
 — *sanctum* L.
Oniganum vulgare L.
Perilla ocymoides L.
 * *Phlomis tuberosa* L.
Physostegia virginiana (L.) Benth.

- Plectranthus Oertendahlii* Th.
 Friés
Preslia cervina Fresen
Prunella vulgaris L.
Salvia aethiopis L.
 — *argentea* L.
 * — *austriaca* Jacq.
 — *cleistogama* De Bary et Paul
 — *coccinea* L.
 — *glutinosa* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur. (*nemorosa* ×
transsilvanica)
 — *Jurisicii* Kosan.
 * — *nemorosa* L.
 * — *nutans* L.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — — var. *varbossania* K. Maly
 — *Przewalskii* Maxim.
 — *sclarea* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur.
 — *verbenaca* L.
verticillata L.
 — — var. *fl. albo*
Satureja acinos (L.) Scheele
 — *calamintha* (L.) Scheele ssp.
nepeta (L.) Briqu.
 — *coerulea* Janka
 — *hortensis* L.
 — *Juliana* L.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
 — *silvatica* (Bromf.) Maly
 — *subspicata* Bartl.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *dependens* Maxim.
 — *orientalis* L.
 — — var. *pinnatifida* Rchb.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
 — *taurica* Willd.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys annua L.
 — *danica* (Mill.) Schinz et Thell.
 * — *germanica* L.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.

- Stachys officinalis* (L.) Trevis.
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
Teucrium botrys L.
 — *chamaedrys* L.
 — *flavum* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *scorodonia* L.
Thymus carnulosus Vel.
- Leguminosae**
- Albizia lephantha* (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
* *Anthyllis vulneraria* L.
* *Astragalus asper* Jacq.
* — *cicer* L.
 — *echinus* DC.
 — *falcatus* Lam.
 — *glycyphylloides* DC.
 — *glycyphylloides* L.
* — *Péterii* Jav.
* — *ponticus* Pall.
 — *Römeri* Simk.
 — *sulcatus* L.
- Baptisia australis* R. Br.
- Caragana arborescens* Lam.
 — — var. *pendula*
 — *frutex* C. Koch.
 — *microphylla* Lam.
 — *spinosa* DC.
- Cassia acutifolia* Delile
 — *emarginata* L.
- Cicer arietinum* L.
 — — var. *nigrum*
 — — var. *rotundum*
- Colutea arborescens* L.
 — *cilicica* Boiss. et Bal.
 — *orientalis* Mill.
 — *persica* Boiss.
- Coronilla coronata* L.
 — *emeroides* Boiss.
- * — *latifolia* (Hazsl.) Jav.
 — *varia* L.
- * *Cytisus albus* Hacq.
 — *elongatus* W. et K.
 — *hirsutus* L.
- * — *nigricans* L.
 — *ratisbonensis* Schaeff.
 — *sessilifolius* L.
- Desmodium canadense* (L.) DC.

- Dolichos Lablab* L.
 — — var. *atropurpureus*
 — — var. *leucocarpus*
Dorycnium germanicum (Greml.) Rouy
* — *herbaceum* Vill.
Galega officinalis L.
 — *orientalis* Lam.
* *Genista elata* (Mnch.) Wender
 — *radiata* (L.) Scop.
* — *sagittalis* L.
Gleditschia triacanthos L.
 — *texana* Sarg.
Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
 — — var. *black seeds*
 — — var. *sem. nigra*
 — — var. *Tangora*
* *Glycyrrhiza echinata* L.
Gymnocladus dioeca Kiech.
Indigofera decora Lindl.
 — *Gerardiana* R. Grah.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus aphaca L.
 — *clymenum* L.
 — *maritimus* Bigel.
* — *niger* (L.) Bernh.
 — *nissolia* L.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — *silvester* L.
 — — var. *platyphyllus* (Retz)
 Aschers.
 — *tingitanus* L.
 — *vernus* (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus albus Janka
 — *corniculatus* L.
 — *ornithopodoides* L.
 — *siliquosus* L.
 — *tenuifolius* (L.) Rchb.
 — *tetragonolobus* L.
- Lupinus albus* L.
 — *Hartwegii* Lindl.
 — *polyphyllus* Lindl.
 — *succulentus* Dougl.
- Medicago lupulina* L.
 — *prostrata* Jacq.
 — *sativa* L.
 — *tribuloides* Desr.
- Melilotus albus* Medic.
 — *officinalis* (L.) Medic.

- Mimosa acanthocarpa* Poir.
 — *pudica* L.
Onobrychis caput galli (L.) Lam.
 — *crista-galli* (L.) Lam.
 — *gracilis* Bess.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Oncinis hircina Jacq.
 — *procurrens* Wall.
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
Oxytropis campestris (L.) DC.
 *— *pilosa* (L.) DC.
Petteria ramentacea (Sieber) Presl
Phaseolus coccineus L. (Ph.
 — *mutiflorus* Willd.)
 — *lunatus* L.
 — *vulgaris* L.
 — — *var. nanus* (L.) Aschers.
 — — *var. zebrinus*
Pisum arvense L.
 — *Jomardi* Schrank
 — *sativum* L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudacacia L.
 — — *var. monophylla* Kirchn.
Scirpiurus sulcatus L.
 — *vermiculatus* L.
Securigera securidaca (L.) Deg.
 et Dörfsl.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium arvense L.
 *— *campestre* Schreb.
 *— *fragiferum* L.
 *— *montanum* L.
 *— *ochroleucum* Huds.
 — *pannonicum* L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *rubens* L.
 *— *strepens* Cr.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia cracca L.
 *— *dumetorum* L.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *faba* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray
 — *pannonica* Crantz
 — *pisiformis* L.
 — *sativa* L.

- Vicia sepium* L.
 — *tenuifolia* Roth
 — *villosa* Roth
Vigna sinensis (L.) Endl.
Wisteria multijuga Van Houtte

Linaceae.

- Linum austriacum* L.
 *— *flavum* L.
 — *grandiforum* Desf.
 *— *hirsutum* L.
 — *maritimum* L.
 *— *nervosum* W. et K.
 *— *perenne* L.
 — *tenuifolium* L.
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

- Blumenbachia Hieronymi* Urban
Loasa triphylla Juss. var. *vulcanica* Urb. et Gilg.

Loganiaceae.

- Buddleia alternifolia* Maxim.
 — *Hemsleyana* Koehne
 — *variabilis* Hemsl.
 — — *var. Veitchiana* Wils.

Loranthaceae.

- * *Loranthus europaeus* Jacq.
Viscum album L.

Lythraceae.

- Ammannia latifolia* L.
Cuphea cyanaea Moc. et Sesse
 — *lanceolata* Ait.
 — *procumbens* Cav.
 — *viscosissima* Jacq.
Heimia myrtifolia Cham. et Schldl.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.

Magnoliaceae.

- Liriodendron tulipifera* L.
Magnolia Lennei Van Houtte

Malvaceae.

- Abutilon avicinnae* Adans.

- Althaea armeniaca* Tenore
 — *cannabina* L.
 — *officinalis* L.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.
Anoda hastata Cav.
Callirhoe pedata A. Gray
Hibiscus gossypinus Thbg.
 — *moscheutos* L.
 — *solandra* L'Hérit.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
 * *Lavatera thuringiaca* L.
 — *trimestris* L.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *oxyloba* Boiss.
 *— *silvestris* L.
 — *verticillata* L.
Modiola multifida Moench.
Sida napaea Cav.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

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.
 — — var. fl. *albo*
 — — var. fl. *luteo*
 — — var. fl. *rubro*
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Oenotheraceae.

- * *Chamaenerion angustifolium*
 (L.) Scop.

- Clarkia elegans* Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium hirsutum L.
 — *Lamyi* F. Schreb.
 — *parviflorum* Schreb.
Gaura biennis L.
 — *Lindheimeri* Engelm.
Godetia lepida Lindl.
Jussiaea longifolia DC.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera acaulis Cav.
 — *biennis* L.
 — *fruticosa* L.
 — *missouriensis* Sims.
 — *mollissima* L.
 — *rhizocarpa* Spreng.

Oleaceae.

- Fontanesia Fortunei* Carr.
Forsythia europaea Deg. et Bald.
 — *suspensa* Vahl.
Fraxinus americana L.
 — *excelsior* L.
 — — var. *pendula*
Jasminum fruticans L.
 *— — —
 — *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum amurense Carr.
 — *brachystachyum* Decne
 — *Henryi* Hemsl.
 — *ibota* Sieb.
 — *macrocarpum* Koehne
 — *sinense* Lour.
 — *vulgare* L.
Syringa Adamiana Wils.
 — *Emodi* Wall.
 — *japonica* Decne.
 — *Josikaea* Jacq. f.
 — *ligustrina* Hort.
 — *reflexa* C. Schn.
 — *Sargentiana* C. Schn.
 — *Sweginzowi* Koeh. et Ling.
 — *villosa* Vahl.
 — *vulgaris* L.
 — — var. fl. *albo*.
 — *Wilsonii* C. Schn.
 — *Wolfi* C. Schn.

Orobanchaceae.

- Aeginetia indica* L.
Lathraea squamaria L.

Orobanche crenata Forsk.

— flava Mart.

— ramosa L.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.

†— Deppei Lodd.

†— lasiandra Zucc.

†— latifolia H. B. et K.

— — — var. pallescens

— stricta L.

— valdiviensis Barn.

†— violacea L.

Papaveraceae.

Adlumia fungosa (Gmel.) Irmisch.

Argemone mexicana L.

Chelidonium majus L.

— — var. laciniatum Mill.

Corydalis lutea (L.) DC.

— solida (L.) Sw.

Dicranostigma Franchetianum
(Prain.) Fedde

Eschscholtzia californica Cham.

Fumaria officinalis L.

— rostellata Knaf.

Glaucium corniculatum (L.) Curt.

— flavum Crantz

Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

— — var. yedoensis

— microcarpa (Maxim.) Fedde

Papaver atlanticum Ball.

— bracteatum Lindl.

— dubium L.

— — var. albiflorum Boiss.

— nudicale L.

— orientale L.

— persicum Lindl.

— rhoeas L.

— somniferum L.

— — var. fl. pleno

Roemeria refracta DC.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Petiveria aliacea 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.

†— pereskiaeefolia H. B. et K.

— scandens Ruiz et Pay.

†— verticillata A. Dietr.

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait.

— undulatum Vent.

Plantaginaceae.

* Plantago argentea Chaix.

— coronopus L.

*— Cornuti Gouan

*— gentianoides Sm.

*— indica L.

— lagopus L.

— lanceolata L.

— major L.

— — var. purpurea

— maritima L.

— media L.

— psyllium L.

*— Schwarzenbergiana Schur.

— suffruticosa Lam.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd.

— sibirica Turcz.

— vulgaris Willd.

— — var. maritima

— Welwitschii Bciss.

Statica caspia Willd.

*— Gmelini Willd.

— latifolia Smith.

— Suworowii Regel

— tatarica L.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.

— linearis Nutt.

Gilia androsacea (Benth.) Steud.

— capitata Dougl.

— laciniata Ruiz et P.

— tricolor Benth.

Phlox Drummondii Hook.

— paniculata L.

Polemonium *coeruleum* L.

- *mexicanum* Cerv.
- *pauciflorum* S. Wats.
- *reptans* L.

Polygonaceae.

Atraphaxis frutescens C. Koch
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.
- *— *mite* Schrk.
- *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.
- *fennicus* Murb.
- *limosus* Thuill.
- *Marschallianus* Reichb.
- *obtusifolius* L. var. *agrestis* Fr.
- — var. *silvester* (Lam.) Fr.
- *patientia* L.
- *pulcher* L.
- *recurvatus* Rech.
- *salicifolius* Weim.
- *scutatus* L.
- *vesicarius* L.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl.

Portulaca grandiflora Hook.

- *oleracea* L.

- — var. *sativa* (Haw.) DC.

Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.

Cortusa Matthioli L.

Lysimachia clethroides Duby

- *punctata* L.
- *thyrsiflora* L.
- *vulgaris* L.

* Primula carpatica Griseb.

*— *columnae* Ten.

- *cortusoides* L.

- *japonica* A. Gray var.

sanguinea

- *kewensis* hort.

- *malacoides* Franch.

- *veris* Huds.

- — var. *macrocalyx*

- *vulgaris* Huds. (*P. acaulis* Jacq.)

Samolus Valerandi L.

Punicaceae.

* Punica granatum L. (cult.)

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.

*— *firmum* Reichb. var. *fissurae* Nyár.

- *Forrestii* Stapf.

- *lasianthum* Reichb.

- *lycoctonum* L.

- *moldavicum* Hacq.

- *Wilsonii* Hemsl.

Actaea spicata L.

Adonis atrorubens (L.) Fritsch

Anemone canadensis L.

- *cylindrica* A. Gray

- *hepatica* L.

- *japonica* S. et Z.

- — var. *hupehensis* Wils.

- *multifida* Poir.

- *nemorosa* L.

- *silvestris* L.

- *transsilvanica* (Fuss.) Heuff.

- *virginiana* L.

- Aquilegia chrysanthia* A. Gray.
 — *coerulea* James.
 — *flabellata* S. et Z.
 — *sibirica* Lam.
 — *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Cimicifuga 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.
 — *cheilanthum* Fisch.
 — *corymbosum* Regel
 — *intermedium* Sol.
 — *Requienii* DC.
 — *speciosum* Bieb.
 — *sulphureum* Boiss. et Haussk.
 — *vestitum* Wall.
Helleborus foetidus L.
Nigella arvensis L.
 — *damascena* L.
 — — var. fl. pl.
 — *diversifolia* Franch.
 — *hispanica* L.
 — *sativa* L.
Paeonia albiflora Pall.
 — *anomala* L.
 — *corallina* Retz. var. *pubescens*
 Vis.
 — *Mlokosewitschii* Lomak.
 — *paradoxa* Anders.
 — *peregrina* Mill.
* — *tenuifolia* L.
 — *triternata* Pall.
 — *villosa* Sweet
* *Pulsatilla alba* Rehb.
 — *Gayeri* Simk. (*P. australis* ×
 patens)
Ranunculus acer L.
 — *auricomus* L.
 — *cassubicus* L.
 — *cymbalaria* Pursh.
 — *lomatocarpus* F. et Mey.
 — *millefoliatus* Vahl.

- Ranunculus muricatus* L.
 — *nemorosus* DC.
 — *repens* L.
 — *serbiclus* Vis.
 — *Steveni* Andr.
* *Thalictrum aquilegifolium* L.
 — *bulgaricum* Velen.
 — *calabricum* Spreng.
 — *dioicum* L.
 — *Fendleri* Engelm.
* — *foetidum* L.
 — *glaucum* Desf.
 — *minus* L.
Trollius europaeus L.

Resedaceae.

- Reseda complicata* Bory
 — *lutea* L.
 — *luteola* L.
 — *odorata* L.

Rhamnaceae.

- Ceanothus americanus* L.
 var. *intermedius* Trel.
 — *Fendleri* Gray.
 — *ovatus* Desf.
Frangula alnus Mill.
Rhamnus cathartica L.
 — *japonica* Maxim.
* *Paliurus spina-Christi* Mill.

Rosaceae.

- Acaena ovalifolia* R. et Pav.
Agrimonia eupatoria L.
 — *leucantha* Kze.
 — *repens* L.
Alchemilla acutiloba Stev.
 — *alpestris* Schm.
Amelanchier rotundifolia Dum.
 Cours.
Aronia arbutifolia Elliott.
Aruncus silvester Kostel
Comarum palustre L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
 — *bullata* Boiss.
 — *Dielsiana* E. Pritz.
 — *divaricata* R. et Wils.
 — *horizontalis* Decne.
 — *integerrima* Medic.
 — *lucida* Schlechtd.
 — *nitens* Rehd. et Wils.
 — *obscura* R. et Wils.

- Cotoneaster Simonsi Bak.
 — Zabeli C. Schn.
Crataegus coccinea L.
 — coccinoides Ashe
 — cuneata S. et Z.
 — Holmesiana Ashe
 *— monogyna Jacq.
 — punctata Jacq. var. fennica Lam.
 — submollis Sarg.
 — succulenta Schrad.
Cydonia japonica Pers.
 **Dryas octopetala* L.
Exochorda Alberti Reg.
 — Giraldii Hesse
Filipendula hexapetala Gilib.
 — ulmaria (L.) Maxim.
Fragaria vesca L.
Geum calthifolium Sm.
 — canadense Jacq.
 — coccineum Sibth. et Sm.
 — intermedium Ehrh.
 — japonicum Thunbg.
 — Laxmanni Gärtn.
 *— rivale L.
 — triflorum Pursh.
 — urbanum L.
Gilenia trifoliata Moench.
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — capitatus Ktze.
 — opulifolius (L.) Rafin.
 — Torreyi Maxim.
Pirus baccata L. var. sibirica Maxim.
 — prunifolia Willd.
 — zumi Mats.
Potentilla argentea L.
 — banatica (Th. Wolf.) Jav.
 — bifurca L.
 — chrysantha Trev.
 — fruticosa L.
 — geoides Bieb.
 — grandiflora L.
 — laciniosa Kit.
 — longipes Ledeb.
 — nepalensis Hook.
 — norvegica L.
 — pulcherrima Lehm.
 — recta L.
 — — var. tuberosa J. W.
 — rupestris L.
 — Siegfriedi Zimm.

- Potentilla ternata* C. Koch
 *— — —
 — Visianii Panc.
Prunus armeniaca L.
 — avium L.
 — domestica L.
 — insititia L.
 *— nana (L.) Stok.
 — padus L.
 — persica (L.) Stok.
 — spinosa L.
 — var. dasypylla Schur.
 — tomentosa Thunbg.
 — virginiana L.
Pyracantha coccinea Roem.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
 — centifolia L.
 — gallica L. var. austriaca Cr.
 — gypsicola Blocki
 — mollis Sm.
 — Moyesii Hemsl. et Wils.
 — multiflora Thunbg.
 — nitida Willd.
 — pendulina L.
 — var. alpinoides Déségl.
 — — var. reversa W. et K.
 — pimpinellifolia L. var. spinosissima L.
 — rubiginosa L.
 — rugosa Thunbg.
 — slancensis Panc.
 — Wichuraiana Crép.
Rubus idaeus L.
 — laciniatus Willd.
 — Iasiostylis Focke
 — leucodermis Dougl.
 — odoratus L.
 — phoenicolasius Maxim.
 — xanthocarpus Bur. et Franch.
Sanguisorba minor Scop.
 — officinalis L.
 **Sieversia montana* (L.) R. Br.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 — arborea C. Schn.
 — sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
 — fennica Fries.
Spiraea bella Sims.
 — crenifolia C. A. Mey.
 — japonica L. var. ovalifolia Fr.
 — nipponica Maxim.
 — salicifolia L.

- Spiraea ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.
Waldsteinia geoides Willd.

Rubiaceae.

- Asperula arvensis* L.
 *— *capitata* Kit.
 — *ciliata* Roch.
 *— *cynanchica* L.
 *— *glaуca* (L.) Bess.
 — *longiflora* W. et K.
 — *orientalis* Boiss. et Hohen.
 — *taurina* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
 *— *erectum* Huds.
 — *flavicans* Borb.
 — *Kitaibelianum* Schult.
 — *mollugo* L.
 — *palustre* L.
 *— *pseudo-rubroides* Schur
 — *purpureum* L.
 *— *Schultesii* Vest.
 *— *verum* L.
Phuopsis stylosa (Trin.) Benth.
 et Hook.
Richardsonia pilosa H. B. et K.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

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

Salicaceae.

- Salix cinerea* L.
 *— *myrsinifolia* L.

Sapindaceae.

- Koelreuteria paniculata* Laxm.

Saururaceae.

- Saururus cernuus* L.
Houttuynia cordata Thbg.

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii* (Franch.) Henry
 — — var. *pumila*
 — *grandis* Stapf.
Bergenia crassifolia (L.) Engl.
Chrysosplenium alternifolium L.
Deutzia gracilis S. et Z.
 — *scabra* Thunbg.
 — *staminea* R. Br.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera americana L.
 — *hispida* Pursh.
 — *sanguinea* Engelm.
Hydrangea arborescens L.
 — *paniculata* Sieb. var.
 — *quercifolia*
 — *xanthoneura* Diels.
Parnassia palustris L.
Peltiphyllum peltatum (Torr.)
 Engl.
Philadelphus coronarius L.
 — *Delavayi* Henry
 — *Gordonianus* Lindl.
 — *incanus* Kcch
 — *laxus* Schrad.
 — *Lewisii* Pursh.
 — *pekinensis* Rupr.
 — *Schrenkii* Rupr.
 — *tomentosus* Wall.
 — *Wilsonii* Kochne
 — *zeyheri* Schrad.
Ribes alpinum L.
 — *aureum* Pursh.
 — *divaricatum* Dougl.
 — *floridum* L'Hérit.
 — *grossularia* L.
 — *nigrum* L.
 — *oxyacanthoides* L. var.
 — *irriguum* Jancz.
Saxifraga aizoon Jacq.
 — *caespitosa* L.
 — *geum* L.
 — *Hestii* Tausch.
 — *Huetiana* Boiss.
 — *irrigua* Bieb.
 *— *luteo-viridis* Schott et Ky.
 *— *Rocheliana* Sternb.
 — *rotundifolia* L.
 — — var. *hirsuta* Sternb.
 — *sarmentosa* L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

- * *Alectorolophus major* (Ehrh.) Rchb.
Alonsoa cauialata R. et Pav.
— *linifolia* Roezl.
Antirrhinum majus L.
Calceolaria chelidonioides H. B. et K.
Chaenorhinum minus (L.) Lge.
Cymbalaria muralis G. M. Sch.
* *Digitalis ambigua* Murr.
— *ferruginea* L.
— *laevigata* W. et K.
— *lanata* Ehrh.
— *lutea* L.
— *purpurea* L.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina (L.) Mill.
— *concolor* Griseb.
— *dalmatica* (L.) Mill.
— *genistifolia* (L.) Mill.
— *macedonica* Griseb.
— *purpurea* (L.) Mill.
— *vulgaris* Mill.
Melampyrum nemorosum L.
Mimulus cardinalis Dougl.
— *luteus* L.
Nemesia foetens Vent.
— *melissifolia* Benth.
— *strumosa* Benth.
— *versicolor* E. Mey.
* *Odontites rubra* Gilib.
* *Pedicularis campestris* Griseb.
— *palustris* L.
Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt.
— *coeruleus* Nutt.
— *confertus* Dougl.
— *diffusus* Dougl.
— *digitalis* Nutt.
— *ovatus* Dougl.
Scrophularia alata Gilib.
* — *lasiocaulis* Schur
— *nodosa* L.
— *orientalis* L.
* — *Scopolii* Hoppe
— *vernalis* L.
Verbascum blattaria L.
— *gnaphalodes* MB.
* — *lychnitis* L.
— *phlomoides* L.
* — *phoenicium* L.
— *thapsus* L.

- Veronica agrestis* L.
— *Bachofenii* Heuff.
— *caucasica* Bieb.
— *crinita* Kit.
— *dentata* Schm.
— *fruticulosa* Jacq.
— *gentianoides* Vahl.
— *maritima* L.
* — *officinalis* L.
— *serpyllifolia* L.
— *sibirica* L.
— *spicata* L.
* — *urticifolia* Jacq.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa* Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* L.
— — var. *lutea* Döll.
Browallia speciosa Hook.
— *viscosa* H. B. et K.
Capsicum annuum L.
— var. *longum*
— *microcarpum* Cav.
Datura ferox L.
— *quercifolia* H. B. et K.
— *Stramonium* L.
— — var. *inermis* Jacq.
— *fatula* L.
* *Hyoscyamus niger* L.
— — var. *pallidus*
Lycium chinense Mill.
— *halimifolium* Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Lk. et Otto var.
— *grandiflora* Comes
— *glauea* R. Grah.
— *longiflora* Cav.
— *paniculata* L.
— *rustica* L.
— *Sanderae* Hort. var.
— *atropurpurea*
— *silvestris* Comes et Speg.
— *Tabacum* L.
Petunia hybrida Hort.
— *nyctaginiflora* Juss.
Physalis alkekengi L.
— *peruviana* L.
Schizanthus pinnatus R. et Pav.
Scopolia lurida Dun.

- Solanum aethiopicum L.
 — capsicastrum Link.
 — citrullifolium A. Br.
 — dulcamara L.
 — gilo Raddi
 — lycopersicum L.
 — var. cerasiforme (Dun.)
 Voss.
 — miniatum Bernh.
 — 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.

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata Sieb. et
 Zucc.
 Entelea palmata Lindl.
 Tilia cordata Mill.
 — platyphyllus Scop.
 — tomentosa Mönch.

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus L.
 — minus L.
 — peregrinum L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis L.
 Ulmus scabra Mill.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria L.
 Aethusa cynapium L.
 Ammi majus L.
 Anethum graveolens L.
 Angelica verticillaris 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.
 *— bulbosum L.
 *— temulum L.
 Cicuta virosa L.
 Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Daucus carota L.
 Eryngium alpinum L.
 — amethystinum L.
 — Bourgatii Gouan
 *— campestre L.
 — giganteum MB.
 — 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
 Myrrhis odorata (L.) Scop.
 Oenanthe fistulosa L.
 — pimpinelloides L.
 Opopanax chironium (L.) Koch
 Orlava 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 annuum L.
 — dévényense Simk.
 — globiferum Vis.
 — gracile W. et K.

- * *Seseli gracile* W. et K.
- *varium* Trev.
- Silaum Besserii* DC.
- *flavescens* Bernh.
- Sium sisarum* L.
- Smyrnium perfoliatum* 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.
- *calcitrapa* (L.) Duf.
- *ruber* (L.) DC.
- Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.
- Valeriana montana* L.
- *officinalis* L.
- var. *tenuifolia* Vahl.
- Valerianella coronata* (L.) DC.
- *dentata* Poll.
- *membranacea* Loisel
- *rimosa* Bast.

Verbenaceae.

- Callicarpa japonica* Thunbg.
- 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.

- Viola Joói Janka*
- *odorata* L.
- *palmata* L.
- *Sieheana* W. Beck.
- *silvestris* Lam.
- *stagnina* Kit.

Vitaceae.

- Ampelopsis brevipedunculata* Koehne
- *heterophylla* S. et Z.
- *rubricaulis* Carr.
- *serjaniaefolia* Bge.
- Parthenocissus quinquefolia* (L.) Greene.
- *tricuspidata* '(S. et Z.) Planch.
- Vitis aestivalis* Michx.
- *vulpina* L.

Zygophyllaceae.

- * *Nitraria Schoberi* L.
- Peganum harmala* L.
- *— — —
- Tribulus terrester* L.
- Zygophyllum Fabago* L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

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

Amaryllidaceae.

- † *Agave albicans* Jacobi
- Haemanthus albiflos* Jacq.
- † *Hippeastrum reticulatum* Herb.
- Leucojum aestivum* L.
- † *Zephyranthes canadida* Herb.

Aponogetonaceae.

- Aponogeton distachyum* Thunbg.

Araceae.

- Aglaonema commutatum* Schott.
- Anthurium scandens* Engl.
- † *Caladium bicolor* Vent.
- † *Colocasia antiquorum* Schott
- Pinellia ternata* (Thunb.) Reichb.
- † *Remusatia vivipara* Schott

- † *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott
- ‡ *Typhonium giganteum* Engl.
- † *Xanthosoma violaceum* Schott
- ‡ *Zantedeschia albo-maculata* (Hook.) Baill.

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* Orlg.
— *virginica* L.

Cyperaceae.

- * *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla
- Carex arenaria* L.
— *brevicollis* DC.
— *contigua* Hoppe
— *distans* L.
— *divulsa* Good.
— *glauca* Murr.
— var. *clavaeformis* Hoppe
- *Grayi* Carey
- * *hordeistichos* Vill.
- * *lepidocarpa* Tausch.
- *leporina* L.
- *paniculata* L.
- * *pseudocyperus* L.
— *riparia* Curt.

- * *Carex rostrata* Stokes
— *tribuloides* Wahlenbg.
— *vulpina* L.
- Cladium mariscus* (L.) R. Br.
- Cyperus alternifolius* L.
- ‡ *esculentus* L.
— *fuscus* L.
— *papyrus* L.
- * *Eriophorum latifolium* Hoppe
- Heleocharis palustris* (L.) R. Br.
- Holoschoenus vulgaris* Lk.
- Isolepis prolifera* (Rottb.) R. Br.
- * *Schoenoplectus Tabernaemontani* (Gmel.) Palla.
- * *Schoenus nigricans* L.
- * *Scirpus sylvaticus* L.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea caucasica* Lipsky
- ‡ *macroura* Harm.

Gramineae.

- Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.
— *ovata* L.
— *triariastata* Willd.
— *ventricosa* Tausch.
- Agropyron cristatum* (L.) R. et Sch.
— *elongatum* (Host.) Beauv.
— *intermedium* (Host.) Beauv.
— *junceum* (L.) Beauv.
— *repens* (L.) Beauv.
- Agrostis alba* L.
— *nebulosa* Boiss. et Reut.
— *rupestris* All.
- Aira capillaris* Host.
— *caryophyllea* L.
- Alopecurus aequalis* Sobol.
— *pratensis* 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.
— *sativa* L.

- Avena barbata* var. *aurea* Kcke.
 — — var. *mutica*; Alef.
 — — var. *nigra* Krause
 — — var. *trisperma* Schübl.
Avenastrum compressum (Heuff.)
 Deg.
 *— *decorum* (Janka) Deg.
 — *planiculme* (Schrad.) Jess.
 — *pratense* (L.) Jess.
Baldingera arundinacea (L.) Dum.
Bambusa aurea Sieb.
 — *Hookeri* A. et C. Riviere
Beckmannia eruciformis (L.) Host
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium distachyrum (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* Kümm.
 et Sendtn.
 — *unioloides* H. B. et K.
Calamagrostis arundinacea (L.)
 Roth
 — *epigeios* (L.) Roth.
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.
 **Danthonia calycina* (Vill.) Rehb.

- * *Deschampsia caespitosa* (L.)
 Beauv.
 — *flexuosa* (L.) Trin.
Desmazeria sicula Dum.
Echinochloa crus-galli (L.)
 R. et Sch.
Eleusine coracana Gaertn.
 — *indica* Gaertn.
 — *oligostachya* Link.
Elymus asper (Simk.) Hand. Maz.
 — *canadensis* L.
 — *europaeus* L.
 — *sabulosus* L.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Eriochloa villosa Kunth
Festuca arundinacea Schreb.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *pallens* Host.
 — *pratensis* Huds.
 — *rubra* L.
 *— — var. *fallax* Thuill.
 — *sulcata* (Hack.) Beck.
 — — var. *hirsuta* Host.
 — — var. *rupicola* Heuff.
 — *valesiaca* Schleich.
Haynaldia villosa (L.) Schur
Hierochloa odorata (L.) Wahlbg.
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.
 — *murinum* L.
 — *vulgare* L.
 — — var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *zeocriton* L.
Koeleria Degeni Domin
 — *gracilis* Pers.
 — *setacea* DC.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch.
Lolium remotum Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.

- *— — var. *flavescens* Schur.
- *Cupani* Guss. var. *pannosa* Boiss.
- *— *transsilvanica* Schur
- * *Molinia coerulea* (L.) Moench
var. *major* Roth
- Monerma cylindricum* (Willd.)
Cess. 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*.
- *plicatum* Lam.
- Paspalum racemosum* Lam.
- Penicillaria spicata* Willd.
- Pennisetum Rupellii* Steud.
- Phalaris canariensis* L.
- *minor* Retz.
- *paradoxa* L.
- *tuberosa* L.
- * *Phleum ambiguum* Ten.
- *Michelii* All.
- *phleoides* (L.) Simk.
- Phragmites vulgaris* (Lam.) Crép.
- Poa badensis* Hke.
- *caesia* Smith.
- *nemoralis* L.
- *pratensis* L.
- *sterilis* MB. ssp. *polonica* (A. et Gr.) Blocki
- 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.
- *Heufleriana* Schur
- *— *rigida* Heuff.
- Setaria glauca* (L.) R. et Sch.
- *italica* (L.) R. et Sch.
- *macrochaeta* Spreng.

- Setaria verticillata* (L.) R. et Schult.
- *viridis* (L.) R. et Sch.
- Sorghum halepense* (L.) Pers.
- *vulgare* Pers.
- — — var. *aethiopica* Kcke.
- — — var. *saccharatum* (L.) Pers.
- — — var. *technicum* (Koern.) Jav.
- * *Stipa capillata* L.
- *— *pulcherrima* C. Koch
- Tragus racemosus* (L.) All.
- Tricholaena rosea* Nees
- Tripsacum dactyloides* L.
- Triisetum flavescens* (L.) R. et Sch.
- Triticum aestivum* L.
- — var. *aristatum* Schübl.
- *compactum* Host. var.
- — — clavatum Alef.
- — var. *icterinum* 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.
- — — — — *cinquantino*
- — — — — *fr. rubra*
- Iridaceae.**
- Crocus moesiacus* Ker.
- +— *vernus* (L.) Wulf.
- † *Freesia refracta* Klatt.
- Gladiolus gandavensis* hort.
- Iris aurea* Lindl.
- *Borzae* Prod.
- *halophila* Pall.
- *hungarica* W. et K.
- *mellita* Janka
- *pallida* Lam.

- Iris pontica* Prod.
 — *pseudacorus* L.
 — *pseudo-cyperus* Schur.
 — *pumila* L.
 — — var. *dobrogensis* Prod.
 for. *romanica* Prod. et Borza
 — — var. *Rozalie* Prod. for.
lavandulae Prod.
 — *Reichenbachii* Heuff.
 — *suaveolens* Boiss. et Reut. var.
aureo-flava Prod.
 — *sibirica* L.
 — *spuria* L.
 — *variegata* L.

Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae.

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

Juncaginaceae.

- * *friglochin maritima* L.
 *— *palustris* L.

Liliaceae.

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
 * *Allium ammophilum* Heuff.
 — *atropurpureum* W. et K.
 †— *carinatum* L.
 — *cepa* L.
 — *descendens* L.
 — *fistulosum* L.
 *— *flavum* L.
 — *globosum* Red.
 — *moly* L. var. *bulbiferum*
 — *montanum* Schm.
 — *neapolitanum* Cyr.
 — *obliquum* L.
 — *odorum* L.
 †— *oleraceum* L.
 — *paniculatum* L.
 — *porrum* L.
 — *pulchellum* G. Don.
 — *roseum* L.
 — *schoenoprasum* L.

- Allium corodoprasum* L.
 — *sibiricum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
 — *ursinum* L.
 — *victorialis* L.
 †— *viviparum* Kar. et Kir.
Anthericum liliago L.
 — *ramosum* L.
Asparagus acutifolius L.
 — *officinalis* L.
 — *scaber* Brign.
 — *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.
Cordyline australis Hook. f.
Danae laurus (L.) Medic.
Eremurus altaicus Stev.
 — *robustus* Regel
 — *spectabilis* Bieb.
Galtonia candicans (Baker) Decne.
Hemerocallis citrina Baroni
 — *Dumortieri* Morr.
 — *flava* L.
 — *Middendorffii* Trautw. et Mey.
Hosta coerulea (Andr.) Tratt.
Hyacinthus azureus Baker
 — *leucophaeus* Stev.
Kniphofia Nelsoni Mast.
 — *Uvaria* (L.) Ker. Gawl.
* *Lilium Martagon* L.
Merendera sobolifera T. et Mey.
Muscaris comosum (L.) Mill.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *neglectum* Guss.
 — *polyanthum* Boiss.
 — *racemosum* (L.) Lam. et DC.
Ornithogalum longibracteatum Jacq.
 — *montanum* Tenore
 — *pyramidale* L.
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
 — *officinale* All.
*— — —

- * *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlbg.
- Tulipa hungarica* Borb.
- Veltheimia viridifolia* Jacq.
- * *Veratrum album* L.
- *nigrum* L.

Marantaceae.

- † *Maranta arundinacea* L.

Orchidaceae.

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

SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA

**Dr. Al. Borza et C. Gutmann,
Balcic 1937.**

- Carthamus lanatus* L.
- Ecballium elaterium* (L.) Rich.
- Jasminum fruticans* L.
- Jurinea stoechadifolia* DC.
- Paliurus spina-Christi* Mill.
- Peganum harmala* L.
- Plantago indica* L. (Pl.
arenaria W. et K.)
- Punica granatum* L. (cult.)
- Silene otites* (L.) Wib.
- Taraxacum serotinum* (W. et K.)
Poir.

Dr. E. Pop, Cheia-Bicazului 1937.

- Kernera saxatilis* (L.) Rchb.

**A. Arvat, Copanca, jud. Tighina,
Basarabia, 1937.**

- Asparagus verticillatus* L.
- Astragalus cicer* L.
— *ponticus* Pall.
- Centaurea diffusa* Lam.
- Coronilla latifolia* (Hazsl.) Jav.
- Euphorbia villosa* W. et K.
- Glycyrrhiza echinata* L.

**Dr. E Pop, A. Arvat. P. Ploață,
Călățele, 1937.**

- Empetrum nigrum* L.

Sparganiaceae.

- * *Sparganium erectum* L.

Taccaceae.

- Tacca macrantha* W. Limpr.

Typhaceae

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

Zingiberaceae.

- Alpinia calcarata* Rosc.
- Hedychium Gardnerianum* Rosc.

Vaccinium myrtillus L.
— *vitis-idaea* L.

Veturia Borza. In statione bota-
nica, „Stâna de Vale“ (jud.
Bihor) 1100 m s. m 1937.

- Blechnum spicant* (L.) Sm.
- Carex rostrata* Stokes
- Doronicum austriacum* Jacq.
- Geum rivale* L.
- Phegopteris polypodioides* Feé
- Rumex arifolius* All.
- Veronica officinalis* L.
- Viola declinata* W. et K.

E. Ghișa. Retezat, 1937.

- Dryas octopetala* L.
- Gentiana punctata* L.
- Heliosperma quadrifidum* (L.)
Rchb.

- Plantago gentianoides* Sm.
- Potentilla ternata* C. Koch.
- Pulsatilla alba* Rchb.
- Sieversia montana* (L.) R. Br.
- Taraxacum alpinum* (Hoppe)
Heg. et Heer.

**C. Gürler, E. Ghișa. Valea-
Vinului, mte Corongiș (Saca) 1937.**

- Asplenium viride* Huds.
- Knautia longifolia* (W. et K.) Koch

Primula carpatica Griseb.
Salix myrsinoides L.
Sambucus racemosa L.
Saxifraga luteo-viridis Schott
 et Ky.

**C. Gürtler, E. Ghișa. Colții
 Trăscăului, 1937.**

Anchusa Barrelieri Vitm.
Asperula capitata Kit.
 — *cynanchica* L.
Biscutella laevigata L.
Melica ciliata L. var. *flavescens*
 Schur
Moehringia muscosa L.
Polypodium vulgare L.
Saxifraga Rocheliana Sternbg.
Scrophularia lasiocaulis Schur.
Sesleria rigida Heuff.
Thalictrum aquilegifolium L.
Viola Joói Janka.

**E. I. Nyárády, Gürtler, E. Ghișa,
 Cheia-Turzii 1937.**

Aconitum firmum Rchb. var.
 — *fissurae* Nyár. (loc. class.)
Allium flavum L.
Arabis turrita L.
Asyneuma canescens (W. et K.)
 Griseb. et Sch.
Avenastrum decorum (Janka)
 Degen
Chaerophyllum bulbosum L.
 — *temulum* L.
Centaurea atropurpurea W. et K.
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.
Dianthus giganteus D'Urv.
Galium erectum Huds.
Inula bifrons L.
 — *conyzoides* L.
 — *hirta* L.
Isatis praecox Kit.
Lavatera thuringiaca L.
Lithospermum officinale L.
Lunaria rediviva L.
Parietaria officinalis L.
Peucedanum tauricum MB.
Phleum ambiguum Ten.
Polygonatum officinale All.
Primula columnae Ten.
Sambucus ebulus L.
Scolopendrum vulgare Sm.

Scrophularia lasiocaulis Schur.
Seseli gracile W. et K.
Sesleria rigida Heuff.
Staphylea pinnata L.
Taraxacum Hoppeanum Griseb.
Thalictrum foetidum L.

**Dr. Al. Borza, Gürtler, I. Todor
 M. Ghiuța. Turda-Sărături, 1937**

Achillea collina Becker
Aster linosyris (L.) Bernh.
 — *tripolium* L.
Atriplex roseum L.
Bolboschoenus maritimus (L.)
 Palla.
Juncus Gerardii Lois.
Mentha arvensis L.
Nephrodium thelypteris (L.)
 Desv.
Petrosimonia triandra (Pall.)
 Simk.

Plantago Cornuti Gouan
 — *Schwarzenbergiana* Schur
Puccinellia transsilvanica (Schur.)
 Jáv.

Seseli varium Trev.
Sparganium erectum L.
Statice Gmelini Willd.
Trifolium fragiferum L.
Triglochin maritima L.

**C. Gürtler, E. Ghișa. Valea-Morii
 Făget ad Cluj, 1937.**

Alectrolophus major (Ehrh.)
 Rchb.
Alyssum alyssoides L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthyllis vulneraria L.
Arctium nemorosum Lej.
Arenaria serpyllifolia L.
Bromus ramosus Huds.
 — *sterilis* L.
Campanula glomerata L.
Cardamine impatiens L.
Carex hordeistachos Vill.
 — *lepidocarpa* Tausch.
 — *pseudocyperus* L.
Chamaenerion angustifolium (L.)
 Scop.
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.
Clematis recta L.
Colchicum autumnale L.

Crepis praemorsa (L.) Tausch.
Cyperus fuscus L.
Danthonia calycina (Vill.) Rehb.
Erechthites hieracifolia (L.) Raf.
Eriophorum latifolium Hoppe
Eupatorium cannabinum L.
Erysimum erysimoides (L.)
Fritsch.
Fagopyrum convolvulus (L.)
H. Gross.
Galium Schultesii Vest.
Genista elata (Mnch.) Wender
— *sagittalis* L.
Gentiana asclepiadea L.
Gnaphalium sylvaticum L.
Helleborine palustris (L.) Schrk.
Juncus bufonius L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lathyrus niger (L.) Bernh.
Lilium Martagon L.
Linum perenne L.
Melittis melissophyllum L.
Molinia coerulea (L.) Moench.
var. *major* Roth
Parnassia palustris L.
Pedicularis campestris Griseb.
— *palustris* L.
Phyteuma orbiculare L.
Polygonum hydropiper L.
— *mite* Schrk.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Rumex acetosa L.
Scabiosa ochroleuca L.
Schoenus nigricans L.
Scirpus sylvaticus L.
Senecio Jacobaea L.
Serratula tinctoria L.
Seseli annuum L.
Solidago virga-aurea L.
Sparganium erectum L.
Stachys germanica L.
Stellaria aquatica (L.) Scop.
Succisa pratensis Moench.
Thlaspi arvense L.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Trifolium campestre Schreb.
— *montanum* L.
— *ochroleucum* Huds.
— *strepens* Cr.
Triglochin palustris L.
Veratrum album L.

Veronica urticifolia Jacq.
Vicia dumetorum L.

C. GÜRTLER, E. GHİȘA — Circa et in reservatione Fânețele-Clujului, 1937.

Allium ammophilum Heuff.
Arenaria graminifolia Schrad.
Asperula glauca (L.) Bess.
Aster amellus L.
Briza media L.
Campanula sibirica L.
Carduus hamulosus Ehrh.
Caucalis daucoides L.
Centaurea trinervia Steph.
Cephalaria uralensis (Murr.)
R. et Sch.
Cerinthe minor L.
Chrysanthemum corymbosum L.
Clematis integrifolia L.
Crambe tatarica Jacq.
Cytisus albus Jacq.
— *nigricans* L.
Digitalis ambigua Murr.
Dorycnium herbaceum Vill.
Echium rubrum Jacq.
Eryngium campestre L.
Euphorbia virgata W. et K.
Falcaria vulgaris Bernh.
Galium pseudo-rubioides Schur.
— *verum* L.
Genista elata (Moench.) Wender
Hyoscyamus niger L.
Inula ensifolia L.
— *helenium* L.
Jurinea transsilvanica (Spr.)
Schur.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lappula echinata Gilib.
Laserpitium latifolium L.
Linum flavum L.
— *nervosum* W. et K.
Melica transsilvanica Schur.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Phlomis tuberosa L.
Plantago argentea Chaix.
Polygonatum officinale All.
Prunus nana (L.) Stok.
Rapistrum perenne (L.) All.
Rumex crispus L.
Salvia austriaca Jacq.
— *nemorosa* L.
— *nutans* L.

- Schoenoplectus Tabernaemontani
(Gmel.) Palla
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Senecio Biebersteinii Lindm.
— umbrosus W. et K.
Serratula radiata (W. et K.) MB.
Silene nemoralis W. et K.
Stipa capillata L.
— pulcherrima C. Koch.
Thlaspi Kovátsii Heuff.
Verbascum lychnitis L.
Vinca herbacea W. et K.

E. Ghișa — Hoia ad Cluj, 1937.
Loranthus europaeus Jacq.

- E. Ghișa. In reservatione ad
Suat (jud. Cluj), 1937.**
Astragalus Péterpii Jav.

**Dr. Bujoreanu. Chișinău — Basa-
rabia, in locis steppaceis et
silvaticis, 1937.**

- Acer platanoides L.
Achillea collina Becker.
— Neilreichii Kern.
Aegilops cylindrica Host.
Agropyrum repens (L.) Beauv.
— cristatum (L.) R. et Sch.
— intermedium (Host.) Beauv.
Agrostemma githago L.
Agrostis alba L.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Alliaria officinalis Andrz.
Althaea officinalis Cav.
Alyssum desertorum Stapf.
Amarantus retroflexus L.
Arctium minus Bernh.
Aristolochia clematitis L.
Artemisia absinthium L.
— austriaca Jacq.
— scoparia W. et K.
— vulgaris L.
Asperugo procumbens L.
Asperula glauca (L.) Bess.
Astragalus asper Jacq.
— cicer L.
— glycyphylloides L.
Aster tripolium L.
Atriplex nitens Schrank.
Avena fatua L.
Baldingera arundinacea (L.) Dum.

- Ballota nigra L.
Beta vulgaris L.
Berteroa incana (L.) DC.
Bidens tripartitus L.
Brassica elongata Ehrh.
— nigra (L.) Koch.
Bromus inermis Leyss.
— japonicus Thunbg.
— secalinus L.
— sterilis L.
— tectorum L.
Bunias orientalis L.
Bupleurum retundifolium L.
Camelina microcarpa Andrz.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carduus nutans L.
Caucalis daucoides L.
Celtis occidentalis L.
Centaurea diffusa Lam.
— rhenana Bor.
— scabiosa L.
— solstitialis L.
Chenopodium album L.
Chaerophyllum bulbosum L.
— temulum L.
Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh.
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
— lanceolatum (L.) Scop.
Conium maculatum L.
Convolvulus arvensis L.
Coronilla varia L.
Crepis rhoeadifolia MB.
Cynoglossum hungaricum Simk.
Cytisus austriacus L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Dipsacus pilosus L.
Echinochloa crus-galli (L.) R. et Sch.
Epilobium adnatum Griseb.
Festuca arundinacea Schreb.
— sulcata (Hack.) Nym.
— valesiaca Schleich.
Geum urbanum L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
Heracleum sphondylium L.
Hibiscus trionum L.
Hordeum murinum L.
— vulgare L.
Hyoscyamus niger L.

Hypericum perforatum L.
Inula britannica L.
Juncus tenuis Willd.
Jurinea stoechadifolia DC.
Lactuca scariola L.
Lallemantia peltata F. et Mey.
Lappula echinata Gilib.
Lapsana communis L.
Lavatera thuringiaca L.
Leonurus villosus Desf.
Lepidium draba L.
Linum perenne L.
Lolium aristatum (Willd.) Lag.
 — *perenne* L.
Lotus corniculatus L.
Lythrum salicaria L.
Malva silvestris L.
Marrubium peregrinum L.
 — *remotum* Kit.
Matricaria inodora L.
Medicago lupulina L.
 — *minima* (L.) Bartl.
Melandryum album (Mill.) Garcke
Melica transsilvanica Schur.
Melilotus officinalis (L.) Lam.
Nepeta cataria L.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Onopordon acanthium L.
Phleum pratense L.
Phlomis pungens Willd.
 — *tuberosa* L.
Plantago media L.
Poa palustris L.
 — *pratensis* L. var. *angustifolia*

 Lista semințelor dorite se va trimite până la 15 Februarie 1938.

Potentilla recta L.
Rapistrum perenne (L.) All.
Rumex crispus L.
Salvia silvestris L.
Satureja vulgaris (L.) Fritsch
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L.
Setaria viridis (L.) R. et Sch.
Silene otites (L.) Wib.
Sideritis montana L.
Sinapis arvensis L.
Sisymbrium sophia L.
Sonchus oleraceus L.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Taraxacum serotinum (W. et K.)
 Poir.
Thlapsi arvense L.
Tilia tomentosa Moench
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Tordylium maximum L.
Tragopogon dubius Scop.
Trifolium arvense L.
 — *diffusum* Ehrh.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
Triticum durum Desf.
Vaccaria pyramidata Medic.
Verbascum austriacum Schott.
Vicia angustifolia L.
 — *sativa* L.
 — *villosa* Roth.
Xanthium strumarium L.
Xeranthemum annuum L.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 15 Févr. 1938.

Cluj (România), Decembrie 1937.

Prof. Dr Al. Borza

Directorul grădinii — Directeur du Jardin

C. Gürtler

Şeful de culturi — Inspecteur du Jardin

A. Trif

Şef-grădină — Jardinier en chef

BCU Cluj / Central University Library Cluj

