

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN

DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. XXVI.

1946.

APPENDIX I.

XXVIII
(SERIES QUARTA Nr. II).
Pro a. 1947.

CATALOGUL DE SEMINȚE

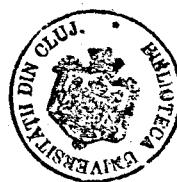
OFERITE PENTRU SCHIMB
DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII „REGELE FERDINAND I” DIN CLUJ

DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS „REG. FERDINAND I”
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BIBL. UNIV. CLUJ-SIBIU
Nr. 5553 - 1946
Exemplar legal



Tip. „Cartea Românească” Cluj

1946



I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CLUSIENSI CULTARUM

PTERIDOPHYTA

(Sporae).

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta Le Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum cuneatum Lgsdf.

— *tenerum* Sw.

Asplenium Adiantum-nigrum L.

— *Nidus* L.

— *Ruta-muraria* L.

— *Trichomanes* L.

— *viride* Huds.

— *viviparum* (L. f.) Presl.

Athyrium Filix-femina (L.) Roth

Blechnum occidentale L.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris Filix-fragilis (L.) Borb.

Diplazium proliferum (Lam.) Thouars

Drymoglossum piloselloide Presl.

Dryopteris Filix-mas (L.) Schott

— *Linnaeana* Christens.

— *parasitica* Ktze.

— *Theiyperis* (L.) A. Gray

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Ktze.

— *punctatum* Sw.

— — var. *cristatum* hort.

— *vulgare* L.

Polystichum falcatum (L. f.)

Diels. var. *Fortunei* Baker

— *lobatum* (Huds.) Chevall.

Pteris cretica L. var. *Wimsettii* hort.

— *longifolia* L.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— *erythropus* Spring.

— *serpens* Spring.

— *viticulosa* Klotzch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana

(Murr.) Parl.

— — var. *Allumi* hort.

— — var. *argentea* hort.

— — var. *Olbrichii* hort.

— *nutkaensis* Lindl. et Gord.

Juniperus communis L.

- var. hibernica hort.
- *Sabina* L.
- *virginiana* L.
- Thuja occidentalis* L.
- var. *columna* hort.
- var. *Wareana* hort.
- *orientalis* L.

Pinaceae

- Larix decidua* Mill.
- Picea alba* Link.

- *Engelmanni* Engelm.
- *excelsa* Link.
- Pinus nigra* Arn.
- *silvestris* L.
- *Strobus* L.
- Pseudotsuga taxifolia* Britt.
- Tsuga canadensis* Carr.

Taxaceae.

- Taxus baccata* L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

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

Aceraceae.

- Acer campestre* L.
- *ginnala* Maxim.
- *Negundo* L.
- *platanoides* L.
- *Pseudo-platanus* L.
- var. *atripurpureum* Spaeth
- *tataricum* L.

Aizoaceae.

- Tetragonia expansa* Murr.

Amarantaceae.

- Achyranthes argentea* Lam.
- Acnida cannabina* L.
- Alternanthera sessilis* R. Br.
- *spinosa* R. et Sch.
- Amarantus adscendens* Lois.
- *aureus* F. G. Dietr.
- *caudatus* L.
- *crispus* (Lesp. et Théven.)
N. Terrac.
- *deflexus* L.
- *hybridus* L.
- *hypochondriacus* L.

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

Anacardiaceae.

- Cotinus Coggygria* Scop.
- Rhus hirta* (L.) Sudw.
- *silvestris* S. et Z.
- *toxicodendron* L.
- *verniciflua* Stok.

Apocynaceae.

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

Araliaceae.

- Acanthopanax Henryi* Harms.
- Aralia cachemirica* Decne.

† denotat plantas vivas.

— *cordata* Thunb.

— *racemosa* L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L.

— *elegans* Mast.

— *Sipho* L'Hérit.

† *Asarum europaeum* L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.

— *linifolia* Lag.

— *syriaca* L.

Cynanchum Vincetoxicum (L.) Pers.

— *Vincetoxicum* (L.) Pers.

var. *laxum* (Bartl.) Hay.

† *Dischidia bengalensis* Colebr.

Stapelia variegata L.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.

— *Holstii* Engl. et Warb.

— *nolitangere* L.

— *parviflora* DC.

— *scabrida* DC.

Basellaceae.

Basella rubra L.

† *Boussingaultia baselloides* H.

B. et K.

Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et

Otto

Berberidaceae.

Berberis aggregata C. Schneid.

— *amurensis* Rupr.

— *aristata* DC.

— *consimilis* C. Schn.

— *dictyophylla* Franch. var. *epruinosa* C. Schn.

— *Dielsiana* Fedde

— *Francisci-Ferdinandi* C. Schn.

— *lucida* Schrad.

— *Morrisonensis* Hayata

— *Prattii* C. Schn.

— *serrata* Koehne

— *Staphiana* C. Schn.

— *subcaulialata* C. Schn.

— *Thunbergii* DC.

— *Tischleri* C. Schn.

— *Veitchii* C. Schn.

— *vernae* C. Schn.

— *vulgaris* L.

— *Wilsonae* Hemsl. et Wils.

Mahonia aquifolium Nutt.

Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae.

Alnus incana (L.) Mnch.

— *serrulata* Willd.

— *viridis* (Chaix) Lam. et DC.

Betula Ermanii Cham.

— *humilis* Schrank

— *pubescens* Ehrh.

— *pumila* L.

— *verrucosa* Ehrh.

Carpinus Betulus L.

— *orientalis* Mill.

Corylus Colurna L.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Walt.

— *ovata* Don.

Boraginaceae.

Anchusa italicica Retz.

— *ochroleuca* MB.

— *officinalis* L.

— *procera* Bess.

— *Procopiani* Guş.

Borago officinalis L.

Caccinia glauca Savi

Cerinthe minor L.

Cynoglossum amabile Staph et Drd.

- *Montanum* Höjer
- *officinale* L.
- Echium rubrum* Jacq.
- = *vulgare* L.
- Heliotropium europaeum* L.
- Lindelophia spectabilis* Lehm.
- Lithospermum arvense* L.
- *officinale* L.
- Myosotis alpestris* Schm.
- *sparsiflora* Mikan
- Nonea lutea* (Desv.) DC.
- *rosea* (MB.) Fisch. et Mey
- Omphalodes linifolia* (L.) Mnch.
- Pulmonaria mollissima* Kern.
- *rubra* Schott
- Symphytum caucasicum* Bieb.
- *officinale* L.

Buxaceae.

- Sarcococca humilis* Stapf

Cactaceae.

- † *Mamillaria pusilla* P. DC.
- † *Opuntia microdasys* Lehm.
- *tomentosa* Salm-Dyck

Calycanthaceae.

- Calycanthus laevigatus* Willd.

Calyceraceae.

- Acicarpha tribuloides* Juss.

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia* (L.) Bess.
- Asyneuma canescens* (W. et K.) Griseb. et Sch.
- Campanula alliariaefolia* Willd.
- *bononiensis* L.
- *caespitosa* Scop.
- *glomerata* L.
- *Grossekii* Heuff.
- *latifolia* L.
- *Medium* L.
- *patula* L.
- *persicifolia* L.

- *punctata* Lam.
- *pyramidalis* L.
- *rapunculoides* L.
- *rotundifolia* L.
- *Trachelium* L.
- *turbinata* Sch. N. et K.
- Codonopsis ovata* Benth.
- Platycodon grandiflorum* (Jacq.) DC.

- Specularia Speculum Veneris* (L.) A. DC.
- Wahlenbergia lobelioides* DC.

Capparidaceae.

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

Caprifoliaceae.

- Diervilla florida* S. et Z.
- *japonica* DC.
- *Lonicera* Mill.
- *Maximowiczii* Makino
- *sessilifolia* Buckl.
- Lonicera bella* Zab.
- *Caprifolium* L.
- *chrysantha* Turcz.
- *Maackii* (Rupr.) Maxim.
- *micrantha* Trautv.
- *orientalis* Lam. var. *caucasica* Zab.

- *Ruprechtiana* Reg.
- *tatarica* L.
- *Xylosteum* L.
- Sambucus canadensis* L.
- *glauca* Nutt.
- *nigra* L.
- — var. *fl. pleno*.
- — var. *fol. varieg.*
- *racemosa* L.

- Syphoricarpus albus* (L.) Blake
- *Heyeri* Dipp.
 - *orbiculatus* Mnch.
 - Viburnum Lantana* L.
 - *Opulus* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma Githago* L.
- Anychia dichotoma* Michx.
- Arenaria Biebersteinii* Schlechtd.
- *serpyllifolia* L.
- Cerastium alpinum* L.
- *Biebersteinii* DC.
- *calcicolum* Schur
- *chloraefolium* F. et Mey.
- *tomentosum* L.
- Corrigiola litoralis* L.
- Cucubalus baccifer* L.
- Dianthus barbatus* (Heuff.) Borb.
- *barbatus* L.
- *Carthusianorum* L.
- *compactus* Kit.
- *croaticus* Borb.
- *deltoides* L.
- *giganteus* D'Urv.
- *Knappii* Aschers.
- *pallens* Sibth.
- *petraeus* W. et K.
- *serotinus* W. et K.
- *tenuifolius* Schur
- *trifasciculatus* Kit.
- Gypsophila altissima* L.
- *elegans* Bieb.
- *paniculata* L.
- *scorzonerifolia* Ser.
- Holosteum umbellatum* L.
- Lychnis Chalcedonica* L.
- *Coronaria* (L.) Desr.
- *flos-Jovis* (L.) Desr.
- Malachium aquaticum* (L.) Fries
- Melandrium album* (Mill.) Garcke
- *noctiflorum* (L.) Fries
- Saponaria cerastioides* F. et Mey.
- *ocymoides* L.
- *officinalis* L.
- Scleranthus annuus* L.

Silene alpina (Lam.) Thomas.

- *Armeria* L.
- *Behen* L.
- *compacta* Fisch.
- *dichotoma* Ehrh.
- *dubia* Herb.
- *Friwaldskyana* Hampe
- *inflata* (Salisb.) Sm.
- *linicola* Griseb.
- *mellifera* Boiss. et Reut.
- *muscipula* L.
- *nemoralis* W. et K.
- *nutans* L.
- *Otites* (L.) Wib.
- *Saxifraga* L.
- *tatarica* Pers.
- *vesiculifera* J. Gay.
- Spergula arvensis* L.
- Stellaria media* (L.) Vill.
- Telephium Imperati* L.
- Tunica prolifera* (L.) Scop.
- *saxifraga* (L.) Scop.
- Vaccaria pyramidata* Medik.
- Viscaria vulgaris* Bernh.

Celastraceae.

- Celastrus orbiculata* Thunb.
- *scandens* L.
- Evonymus alata* Regel
- *atropurpurea* Jacq.
- *europaea* L.
- *latifolia* (L.) Mill.
- *nana* MB.
- *verrucosa* Scop.

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortensis* L.
- *nitens* Schkuhr
- *rosea* L.
- *sibirica* L.
- *spongiosa* F. Muell.
- Beta vulgaris* L.
- — var. *saccharifera* Alef.
- Chenopodium album* L.

- amaranticolor Coste et Reyn.
- ambrosioides L.
- Bonus-Henricus L.
- Botrys L.
- capitatum Aschers.
- foliosum (Mnch.) Aschers.
- hybridum L.
- polyspermum L.
- Quinoa Willd.
- Schraderianum Schult.
- Vulvaria L.
- Wolffii Simk.
- Corispermum hyssopifolium* L.
- Hablitzia tamnoides* Bieb.
- Kochia arenaria* (G. M. Sch.) Roth
- *scoparia* (L.) Schrad.
- Polycnemum majus* A. Br.
- Salsola Kali* L.
- Spinacia oleracea* L.
- Teloxys aristata* Moq.

Cistaceae.

- Helianthemum nummularium* (L.) Mill.
- *ovatum* (Viv.) Dun.

Cneoraceae.

- Cneorum tricoccon* L.

Compositae.

- Achillea ageratum* L.
- *clypeolata* Sibth. et Sm.
- *coarctata* Poir.
- *crithmifolia* W. et K.
- *distans* W. et K.
- *millefolium* L.
- *nobilis* L.
- *Pseudopectinata* Janka
- *Ptarmica* L.
- *tanacetifolia* All.
- Actinomeris squarrosa* Nutt.
- Ambrosia artemisiaefolia* L.
- *trifida* L.
- Anacyclus officinarum* Hayne

- Anaphalis Yedoensis* Maxim.
- Anthemis tinctoria* L.
- *Triumfetti* (L.) DC.
- Arachnospermum laciniatum* (L.) F. W. Schm.
- Arctium Lappa* L.
- *tomentosum* Mill.
- — var. *crispum* (J. Wolff.) Mathé
- Arctotis stoechadifolia* Berg.
- Arnica longifolia* Eaton
- Artemisia Absinthium* L.
- *annua* L.
- *vulgaris* L.
- Aster alpinus* L.
- *Amellus* L.
- *amethystinus* Nutt.
- *Douglasii* Lindl.
- *ericoides* L.
- *incisus* (DC.) Fisch.
- *novae-Angliae* L.
- *novi-Belgii* L.
- *Tripolium* L.
- *vimineus* Lam.
- Bidens bipinnatus* L.
- Buphthalmum salicifolium* L.
- Calendula arvensis* L.
- *officinalis* L.
- Callistephus chinensis* (L.) Nees
- Carduus acanthoides* L.
- *crispus* L.
- *glaucus* Baumg.
- *leiophyllus* Petrow.
- Carthamus lanatus* L.
- *leucocaulos* Sibth. et Sm.
- *tinctorius* L.
- Centaurea arenaria* MB.
- *atropurpurea* W. et K.
- *banatica* Roch.
- *Calcitrapa* L.
- *castriferrei* Borb. et Weisb.
- *Cyanus* L.
- *hypoleuca* DC.

- *Jacea* L.
- *Košaninii* Hay.
- *macrocephala* Puschk.
- *melitensis* L.
- *mollis* W. et K.
- *nigra* L.
- *orientalis* L.
- *pannonica* (Heuff.) Hay.
- *Reichenbachioides* Schur
 ssp. *dacica* Borza
- *rupestris* L.
- *ruthenica* Lam.
- *Sadleriana* Janka
- *salonitana* Vis.
- *solstitialis* L.
- *spinulosa* Roch.
- *stenolepis* Kern.
- Cephalophora aromatica*
 Schrad.
- Chrysanthemum Balsamita* L.
- *caucasicum* Pers.
- *cinerariifolium* (Trev.) Vis.
- *coronarium* L.
- *corymbosum* L.
- *Leucanthemum* L.
- *macrophyllum* W et K.
- *millefoliatum* L.
- *Parthenium* (L.) Bernh.
- — var. *aureum* hort.
- *roseum* Web. et Mohr.
- *segetum* L.
- *serotinum* L.
- *vulgare* (L.) Bernh.
- Cichorium Intybus* L.
- Cirsium arachnoideum* Bieb.
- *arvense* (L.) Scop.
- *canum* (L.) All. p. p. em
 M. B.
- *eriophorum* (L.) Scop. var.
 bosniacum
- *Erisithales* (Jacq.) Scop.
- *oleraceum* (L.) Scop.
- *vulgare* (Savi) Airy-Shaw.
- Cladanthus proliferus* DC.

- Cnicus benedictus* L.
- *diacantha* Desf.
- *syriacus* Roth
- Coreopsis auriculata* L.
- *tinctoria* Nutt.
- — var. *atrosanguinea*
- *tripteris* L.
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- Cousinia Hystrix* C. A Mey.
- Crepis biennis* L.
- *foetida* L.
- *pulchra* L.
- *rubra* L.
- *setosa* Hall. f.
- *sibirica* L.
- *tectorum* L.
- Cryptostemma calendulaceum*
 (L.) R. Br.
- Cymboseris palaestina* Boiss.
- Dahlia variabilis* Desf.
- Dimorphotheca pluvialis* Mnch.
- Doronicum austriacum* Jacq.
- Echinops banaticus* Roch.
- *ruthenicus* MB.
- *sphaerocephalus* L.
- Emilia flammea* Cass.
- Erigeron acer* L.
- *canadensis* L.
- *glabellus* Nutt.
- *speciosus* DC. var. *superbus*
- Eupatorium cannabinum* L.
- *purpureum* L.
- Flaveria repanda* Lag.
- Gaillardia aristata* Pursh. var.
 grandiflora
- *pulchella* Fouger
- Galinsoga aristulata* Bick.
- *parviflora* Cav.
- Grindelia squarrosa* Dun.
- Guizotia abyssinica* (L.) Cass.
- Hedypnois globulifera* Lam.
- *globulifera* Lam. var.
 cretica Fiori
- Helenium Hoopesii* A. Gray.

- Helianthus annuus* L.
 - *debilis* Nutt.
 - *mollis* Lam.
 - *orgyalis* DC.
- Helichrysum bracteatum* Andr.
 - *italicum* (Roth) G. Don.
- Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet
 - roseum* (Hook.) Benth.
- Helipterum roseum* (Hook.) Benth.
 - maritima* L. ssp. *inodora* (L.) Soó
- Hieracium aurantiacum* L.
 - *hryniaviense* Wol.
 - *levicaule* Jord.
 - *Pilosella* L.
 - *racemosum* W. et K.
 - *tridentatum* Fries
 - *umbellatum* L.
 - *villosum* Jacq.
 - *virosum* Pall.
- Hypochaëris aetnensis* Benth. et Hook.
 - *glabra* L.
 - *radicata* L.
- Inula aspera* Poir.
 - *bifrons* L.
 - *Britannica* L.
 - *Conyza* DC.
 - *ensifolia* L.
 - *Helenium* L.
 - *magnifica* Lipsky
 - *Oculus-Christi* L.
- Iva xanthiifolia* Nutt.
 - † *Kleinia articulata* Haw.
 - † — *Mandraliscae* Tineo.
- Lactuca sativa* L. var. *capitata*
 - *serriola* (L.) Torner
- Lapsana communis* L.
- Lasiospermum radiatum* Trev.
- Layia elegans* Torr. et Gray
- Leontodon autumnalis* L.
 - *hispidus* L.
 - *nudicaulis* (L.) Banks. for. *psilocalyx* Lag.
- Leptosyne Stillmannii* A. Gray.
- Ligularia clivorum* Maxim.
- Lindheimeria texana* A. Gray.
- Lonas inodora* (L.) Gaertn.
- Macrorhynchus pterocarpus* Fisch. et Mey.
- Madia capitata* Nutt.
 - *elegans* D. Don.
 - *sativa* Molin.
- Matricaria Chamomilla* L.
- Melampodium divaricatum* DC.
- Microseris Douglasii* Sch.-Bip.
 - *Lindleyi* A. Gray.
 - *linearifolia* A. Gray.
- Mycelis muralis* (L.) Dum.
- Onopordum Acanthium* L.
- Palafoxia texana* DC.
- Picris echioides* L.
 - *hieracioides* L.
 - *Sprengeriana* (L.) Poir.
- Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
 - commutata* Spreng.
 - amplexicaulis* Vahl.
 - *laciniata* L.
 - *maxima* Nutt.
 - *Neumannii* Steud.
 - *speciosa* Wender.
 - *subtomentosa* Pursh.
 - *triloba* L.
- Sanvitalia procumbens* Lam.
- Schkukria abrotanoides* Roth
 - *senecioides* Nees.
- Sclerocarpus uniserialis* Bth. et Hook. f.
- Scolymus hispanicus* L.
- Scorzonera hispanica* L.
 - *parviflora* Jacq.
- Senecio Biebersteinii* Lindm.

- nemorensis L. ssp. *Fuchsii*
(Gmel.) Dur.
- rupester W. et K.
- vulgaris L.
- Serratula coronata* L.
- radiata (W. et K.) MB.
- Siegesbeckia orientalis* L.
- Silphium integrifolium* Michx.
- *laciniatum* L
- *perfoliatum* L.
- *terebinthinaceum* Jacq.
- Silybum Marianum* (L.) Gaertn.
- Solidago bicolor* L.
- *canadensis* L.
- *graminifolia* (L.) Salisb.
- *latifolia* L.
- *rigida* L.
- *ulmifolia* Muehl.
- *Virgaurea* L.
- Sonchus arvensis* L.
- *asper* (L.) Hill.
- *oleraceus* L.
- *palustris* L.
- Spilanthes acmella* Murr.
- Tagetes erecta* L.
- *patula* L. var. fl. *pleno*
- *signata* Bartl.
- Taraxacum officinale* Webb.
- Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.
- Tithonia tagetiflora* Desf.
- Tolpis barbata* (L.) Gaertn.
- Tragopogon floccosus* W. et K.
- *porrifolius* L.
- *pratensis* L.
- — ssp. *orientalis* (L.) Velen.
- Tridax trilobata* (Cav.) Hemsl.
- Tripteris hyoseroides* DC.
- *Vaillantii* Decne.
- Urospermum picroides* (L.) F. W. Schm.
- Ursinia anthemoides* Gaertn.
- Verbesina encelioides* (Cav.) Bth. et Hook.

- Vernonia crinita* Raf.
- Xanthium italicum* Moretti
- *spinulosum* L.
- *strumarium* L.
- Xeranthemum annuum* L.
- *cylindraceum* Sibth. et Sm.
- Zacintha verrucosa* Gaertn.
- Zinnia elegans* Jacq.
- — var. *grandiflora* hort.
- *Haageana* Regel
- *multiflora* L.
- *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

- Convolvulus arvensis* L.
- *siculus* L.
- *tricolor* L.
- Cuscuta europaea* L.
- *Gronovii* Willd.
- *lupuliformis* Krock.
- Ipomoea angulata* Mart.
- *coccinea* L.
- *purpurea* (L.) Roth
- *sibirica* Pers.
- Pharbitis hispida* Choisy

Cornaceae.

- Cornus alba* L.
- *Baileyi* (Wang.) Coul. et Evans.
- *candidissima* Marsh.
- *mas* L.
- *paniculata* L'Hérit.
- *pubescens* Nutt.
- *sanguinea* L.
- *sibirica* Lodd.
- *stolonifera* Michx. var. *flaviramea* Rehd.

Crassulaceae.

- † *Bryophyllum Daigremontianum* Berg.
- † — *tubiflorum* Haw.
- † *Crassula ericoides* Haw.
- † — *imbricata* Burm.

- † — lactea Ait.
- † — multicava Lem.
- † — rupestris L.
- † — tetragona L.
- Rochea falcata* DC.
- Sedum aizoon* L.
 - *Ellacombianum* Praeger
 - *euphorbioides* Schlecht.
 - *hispanicum* L.
 - *Kamtschaticum* Fisch. et Mey.
 - *pachyphyllum* Rose
 - *Palmeri* S. Wats.
 - *Selskianum* Rgl. et Maack.
 - *sexangulare* L.
 - *spurium* MB.
 - *Stahlii* Solms.
 - *Telephium* L.
 - — *ssp. purpureum* (L.) Schinz et Keller.

Cruciferae.

- Aethionema cappadocicum* Spreng.
- *pulchellum* Boiss. et Huet.
- Alliaria officinalis* Andrz.
- Alyssoides graecum* (Reut.) Jav.
- Alyssum argenteum* All.
- *Borzaeanum* Nyár.
- *calycinum* L.
- *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
- *murale* W. et K.
- *sinuatum* L.
- Arabis alpina* L.
- *auriculata* Lam.
- *digenea* Fritsch
- *hirsuta* (L.) Scop.
- *Jacquinii* Beck.
- *procurrens* W. et K.
- Barbarea vulgaris* R. Br.
- Berteroa incana* (L.) DC.
- Biscutella didyma* L.

- *laevigata* L.
- Brassica elongata* Ehrh.
- *Napus* L.
- *nigra* (L.) Koch
- Bunias Erucago* L.
- *orientalis* L.
- Camelina sativa* (L.) Crantz
- Capsella Bursa-pastoris* (L.) Medik.
- Cardaria Draba* (L.) Desv.
- Cheiranthus Cheiri* L.
- Cochlearia officinalis* L.
- Coronopus procumbens* Gilib.
- Crambe abyssinica* Hochst.
- *cordifolia* Stev.
- *maritima* L.
- *Tataria Sebeók*
- Descurainia Sophia* (L.) Webb.
- Diplotaxis erucoides* (L.) DC.
- *muralis* (L.) DC.
- *tenuifolia* (Juslen) DC.
- Draba verna* L.
- Eruca sativa* Mill.
- Erysimum Baumgartenianum* Schur.
- *helveticum* (Jacq.) Lam.
et DC.
- *hieraciifolium* Juslen
- *pannonicum* Crantz
- Farsetia clypeata* (L.) R. Br.
- *eriocarpa* DC.
- Hesperis matronalis* L.
- Iberis amara* L.
- *sempervirens* L.
- Isatis praecox* Kit.
- *tinctoria* L.
- Lepidium cordatum* Willd.
- *graminifolium* L.
- *latifolium* L.
- *ruderale* L.
- *sativum* L.
- Lobularia maritima* (L.) Desv.
- Lunaria annua* L.
- *rediviva* L.

- Malcolmia africana* R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola bicornis L.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Neslia paniculata (L.) Desv.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
Rapistrum perenne (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Rorippa silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
 — *arvensis* L.
Sisymbrium Loeselii Juslen
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.
Thlaspi arvense L.
 — *perfoliatum* L.
 — *violascens* Schott et Ky.

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L.
 — *dioica* Jacq.
Cucumis metuliferus E. Mey.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne
 — *melanosperma* A. Br.
 — *moschata* Duchesne
 — *pepo* L.
 — — var. *oviformis*
 — — var. *piriformis*
 — — var. *verrucosa*
Cyclanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Echinocystis lobata Torr. et
 Gray.
 — *Wrightii* Cogn.
Elaterium cordifolium Mnch.
Lagenaria vulgaris Ser.
 — — var. *clava* Herculis
 — — var. *cugurda*
 — — var. *gurda*
 — — var. *longissima*
Luffa cylindrica (L.) Roem.

- Melothria scabra* Naud.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.
Thladiantha dubia Bge.

Datiscaceae.

- Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae.

- Callistemma brachiatum* Boiss.
Cephalaria graeca R. et Sch.
 — *laevigata* (W. et K.)
 Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *pastricensis* (Schrad.) Hay.
 — *radiata* Griseb.
 — *tatarica* R. et Sch.
 — *uralensis* (Murr.) R. et Sch.
Dipsacus laciniatus L.
 — *pilosus* L.
 — *sativus* (L.) Honck.
 — *silvester* Huds.
Knautia arvensis (L.) Coult.
 — *atrorubens* Janka
 — *drymeifolia* K. Maly
 — *longifolia* (W. et K.) Koch
 — *orientalis* L.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa banatica W. et K.
 var. *albiflora* Nyár.
 — *caucasica* M. B.
 — *graminifolia* L.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *prolifera* L.
 — *stellata* L.
 — *ucranica* L.
Succisa inflexa (Kluk.) Jundzill
 — *pratensis* Moench
Tremastelma palaestinum
 Janchen

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus multiflora* Thunb.

Ericaceae.

Rhododendron molle G. Don.

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L.

Andrachne colchica F. et Mey.

— *telephiooides* L.

Euphorbia agraria MB.

— *bubalina* Boiss.

— *exigua* L.

— *geniculata* Orteg.

— *glareosa* Pall.

— *Gregersenii* K. Maly

— *Helioscopia* L.

— *heterophylla* L.

— *Lathyris* L.

— *lingulata* Heuff.

— *lucida* W. et K.

† — *mammillaris* L.

— *marginata* Pursh.

— *myrsinifolia* L.

— *palustris* L.

— *Peplus* L.

— *platyphyllus* L.

— *salicifolia* Host.

† — *submammillaris* Berger

— *valdevillosoarpa* Nyár. et Arv.

— *villosa* W. et K.

— *virgata* W. et K.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

— — var. *microsperma*

— — var. *metallica*

Fagaceae.

Castania sativa Mill.

Quercus Cerris L.

— *Robur* L.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.

— *cruciata* L.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.

— *gruinum* (L.) L'Hérit.

— *moschatum* L'Hérit.

Geranium dissectum Juslen

— *macrorrhizum* L.

— *malvaeflorum* Boiss. et Reut.

— *phaeum* L.

— *pratense* L.

— *pusillum* L.

— *Robertianum* L.

— *sanguineum* L.

— *sibiricum* L.

Gesneriaceae

† *Isoloma pictum* Regel

† *Saintpaulia ionantha* Wendl.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.

— *nudicaulis* L.

— *Willkommii* Nym.

Guttiferae.

Hypericum Androsaemum L.

— *Ascyron* L.

— *Degenii* Bornm.

— *elegans* Steph.

— *hirsutum* L.

— *Kalmianum* L.

— *Kotschyianum* Boiss.

— *maculatum* Cr.

— *patulum* Thunb.

— *perforatum* L.

— *tomentosum* L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus Hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Hydrolea spinosa L.

Hydrophyllum canadense L.

Phacelia congesta Hook.
— *tanacetifolia* Benth.

Juglandaceae.

Carya cordiformis C. Koch
Juglans nigra L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.
— *rhoifolia* S. et Z.

Labiatae.

Ajuga Chamaepitys (L.)
Schreb.
— *genevensis* L.
— *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Betonica hirsuta L.
— *officinalis* L.
Calamintha Clinopodium Moris.
— *nepetoides* Jord.
— *officinalis* Moench
— *subisodonta* Borb.
Cedronella triphylla Mnch.
Dracocephalum Moldavica L.
— *Ruyschiana* L.
Elsholtzia Patrini (Lepechin).
Garcke
Galeopsis Ladanum L.
— *pubescens* Bess.
— *segetum* Neck.
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
— — var. fl. roseo
Lallemantia peltata F. et Mey
Lamium album L.
— *amplexicaule* L.
— *Galeobdolon* (L.) Cr.
Lavandula officinalis Chaix
Leonurus Cardiaca L.
— *Marrubiastrum* L.
Lophanthus anisatus (Nutt.)
Benth.
Lycopus europaeus L.
— *lucidus* Turcz.

Marrubium incanum Desr.

— *peregrinum* L.
— *praecox* Janka
— *sericeum* Boiss.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
— *longifolia* (L.) Huds.
— *spicata* L. em. Huds. var.
— *crispata* (Schrad.) Beck.

Molucella laevis L.
Monarda didyma L. var. *rosea*
— *fistulosa* L.
Nepeta Cataria L.
— *grandiflora* MB.
— *italica* L.
— *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla nankinensis Decne.
— *ocimoides* L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia speciosa (Don.)
Gray.

Prunella grandiflora (L.) Jacq.
— *vulgaris* L.
Salvia Aethiops L.
— *argentea* L.
— *austriaca* Jacq.
— *betonicifolia* Etling.
— *cleistogama* de Bary et Paul
— *coccinea* L.
— *Horminum* L.
— *Jurišicij Košan.*
— *nemorosa* L.
— *nutans* L.
— *officinalis* L.
— — var. fl. albo
— *pratensis* L.
— *Sclarea* L.
— *splendens* Ker. Gawl.
— *tiliaeefolia* Vahl.
— *transsilvanica* Schur
— *Verbenaca* L.
— *verticillata* L.

- Satureja coerulea* Janka
 — *hortensis* L.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *galericulata* L.
 — *lateriflora* L.
 — *minor* Huds.
 — *orientalis* L.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
Stachys alpina L.
 — *annua* L.
 — *germanica* L.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.
 — *nitens* Janka
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
 — *silvatica* L.
Teucrium Arduini L.
 — *Botrys* L.
 — *Chamaedrys* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *Scorodonia* L.
- Leguminosae.**
- Albizzia lophantha* (Willd.)
 Benth.
- Astragalus asper* Wulf.
 — *Cicer* L.
 — *galegiformis* L.
 — *serbicus* Panč.
- Baptisia australis* R. Br.
- Caragana arborescens* Lam.
 — — var. *pendula* Carr.
 — *Boisii* C. Schn.
 — *frutex* C. Koch
- Cercis chinensis* Bge.

- Cicer arietinum* L.
 — — var. sem. *nigrum*.
 — — var. sem. *rotundum*
Colutea arborescens L.
 — *orientalis* Mill.
Coronilla coronata L.
 — *elegans* Panč.
 — *Emerus* L.
 — *varia* L.
Crotalaria incana L.
Cytisanthus radiatus (L.) Lang
Cytisus albus Hacq.
 — *elongatus* W. et K.
 — *hirsutus* L.
 — *leiocarpus* Kern.
 — *nigricans* L.
 — *sessilifolius* L.
 — *supinus* L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
 — — var. *atropurpureus*
 — *ornatus* Wall.
Dorycnium herbaceum Vill.
Galega officinalis L.
Genista elata (Mnch.) Wender
Gleditsia triacanthos L.
Glycine Soja (L.) S. et Z.
 — — var. sem. *nigris*.
Glycyrrhiza echinata L.
Halimodendron argenteum
 Fisch.
- Laburnum anagyroides* Medik.
Lathyrus Aphaca L.
 — *Clymenum* L.
 — *latifolius* L.
 — *maritimus* (L.) Bigel.
 — *niger* (L.) Bernh.
 — *Nissolia* L.
 — *ochrus* (L.) DC.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — *silvester* L.
 — *tingitanus* L.
 — *transsilvanicus* (Spr.) Reichb.

- *vernus* (L.) Bernh.
- Lens culinaris* Medik. var. *sem.*
- *nigris*
- Lespedeza bicolor* Turcz.
- Lotus albus* Janka
- *corniculatus* L.
- *ornithopodiooides* L.
- *siliquosus* L.
- *Tetragonolobus*. L.
- Lupinus albus* L.
- *elegans* H. B. et K.
- Medicago Echinus* DC.
- *hispida* Gaertn.
- *lupulina* L.
- *orbicularis* (L.) Alt.
- *sativa* L.
- *tribuloides* Desv.
- *varia* Martyn
- Melilotus albus* Medik
- *gracilis* DC.
- *officinalis* (L.) Lam. em.
- Thuill.
- Mimosa pudica* L.
- Onobrychis arenaria* (Kit.) Ser.
- *caput-galli* (L.) Lam.
- *viciaefolia* Scop.
- Oxytropis pilosa* (L.) DC.
- Petteria ramentacea* (Sieber)
- Presl.
- Phaseolus coccineus* L.
- *lunatus* L.
- *vulgaris* L.
- — var. *nanus* (L.) Aschers.
- Pisum elatius* Bieb.
- *Jomardi* Schrank.
- *sativum* L.
- — ssp. *arvense* (L.) Aschers. et Graeb.
- Psoralea bituminosa* L.
- Rhynchosia densiflora* DC.
- Robinia Pseudo-Acacia* L.
- — var. *Decaisneana* Carr.
- — var. *monophylla* Carr.
- Scorpiurus subvillosus* L.

- *sulcatus* L.
- *vermiculatus* L.
- Securigera securidaca* (L.) Deg. et Dörf.
- Sophora japonica* L.
- Trifolium arvense* L.
- *campestre* Schreb.
- *incarnatum* L.
- *ochroleucum* Huds.
- *pannonicum* L.
- *pratense* L.
- *repens* L.
- *rubens* L.
- *Strepens* Cr.
- Trigonella calliceras* Fisch.
- *coerulea* (L.) Ser.
- *cretica* Boiss.
- *Foenum-graecum* L.
- Vicia atropurpurea* Desf.
- *Ervilia* (L.) Willd.
- *Faba* L.
- *hirsuta* (L.) F. Gray.
- *narbonensis* L.
- *pisiformis* L.
- *sativa* L.
- — var. *leucosperma*
- *villosa* Roth
- Vigna capensis* Walp.
- *catjang* Walp.
- *sinensis* (L.) Endl.
- Virgilia lutea* Michx.
- Wistaria sinensis* DC. var.
- floribunda
- *sinensis* DC. var. *multijuga*
- alba Mill.
- Linaceae.**
- Linum austriacum* L.
- *bulgaricum* Podp.
- *flavum* L.
- *grandiflorum* Desf.
- *perenne* L.
- *tenuifolium* L.
- *usitatissimum* L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.

Loganiaceae.

Buddleya alternifolia Maxim.

— *Hemsleyana* Koehne

— *Lindleyana* Fort.

— *variabilis* Hemsl.

— var. *Veitchiana* Wils.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.

— *viscosissima* Jacq.

Heimia myrtifolia Cham et

Schlechtd.

Lythrum Salicaria L.

— *virgatum* L.

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera L.

Magnolia stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon Theophrasti Medik.

Althaea cannabina L.

— *officinalis* L.

— *rosea* (L.) Cav.

— var. *nigra*

Anoda hastata Cav.

— *Wrightii* A Gray

Hibiscus cannabinus L.

— *esculentus* L.

— *gossypinus* Thunb.

— *moscheutos* L.

— *Solandra* L'Hérit.

— *syriacus* L.

— *Trionum* L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera thuringiaca L.

— *trimestris* L.

Malachra capitata L.

Malope trifida Cav. var.

grandiflora

Malva silvestris L.

— *verticillata* L.

Modiola multifida Moench

Sida Napaea Cav.

— *spinosa* L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Cannabis sativa L

Humulus Lupulus L.

Morus alba L. fr. rubro

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Myrtaceae.

Eugenia myrtifolia Sm.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

— var. fl. albo

— var. fl. luteo

— var. fl. roseo

— var. fl. rubro

— *longiflora* L.

Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Nymphaeaceae.

Nymphaea Lotus L. var. *ther-*
malis DC,

Victoria Cruziana d'Orbig.
var. *Trickeri* Trick.

Oenotheraceae.

Clarkia elegans Dougl.

Epilobium angustifolium L.

— *Dodonaei* Vill.

— *hirsutum* L.

- montanum L.
- parviflorum Schreb.
- tetragonum L.
- Gaura biennis** L.
- Lindheimeri Engelm. et Gray
- Godetia amoena** Lilja
- Lopezia coronata** Andr.
- Oenothera biennis** L.
- fruticosa L.
- mollissima L.
- rhizocarpa Spreng.

Oleaceae.

- Fontanesia phillyreoides** Labill.
- Forsythia europaea** Deg. et Bald.
- ovata Nakai
- suspensa (Thunb.) Vahl.
var. Fortunei Rehd.

Fraxinus americana L.

- excelsior L.
- holotricha Koehne
- longicuspis S. et Z.
- Regelii Dipp.

Jasminum fruticans L.

- Wallichianum Lindl.

Ligustrum acuminatum Koehne

- brachystachyum Decne.
- Ibota Zucc.
- obtusifolium (S. et Z.)
Hornem.

— Regelianum Koehne

- Tschonoskii Decne. var.
glabrescens Koehne

— vulgare L.

Syringa amurensis Rupr.

- dilatata Nakai
- Emodi Wall.
- japonica Decne.
- Josikaea Jacq. f.
- reflexa C. Schn.
- Sweginzowii Koeh. et Lingh.
- villosa Vahl.
- vulgaris L.
- Wilsonii C. Schn.

Orobanchaceae.

- Orobanche crenata** Forsk.
- lucorum A. Br.
- ramosa L.
- Salviae F. W. Schultz

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata** L.
- † — Deppei Lodd.
— stricta L.
- † — tetraphylla Cav.
- † — truncatula Jacq.
— valdiviensis Barn.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana** L.
- Chelidonium majus** L.
- var. laciniatum Mill.
- Corydalis lutea** (L.) DC.
- solida (L.) Sw.
- Dicranostigma Franchetianum**
(Prain) Fedde
- Eschscholtzia californica** Cham.
- Fumaria Schleicheri** Soyer-Wil-
- lem.
- Glaucium corniculatum** (L.)
Curt.
- flavum Crantz
- Macleaya cordata** (Willd.) R. Br.
- microcarpa (Maxim.)
Fedde

Papaver dubium L.

- orientale L.
- persicum Lindl.
- Rhoeas L.
- somniferum L.

Roemeria hybrida (L.) DC.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.

— *americana* L.
Rivina aurantiaca Warsz.

Piperaceae.

- † *Peperomia Fenzlei* Regel
 - † — *incana* A. Dietr.
 - † — *magnoliaefolia* A. Dietr.
 - *pereskiaeifolia* H. B. et K.
 - *rubella* Hook.

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait.
— — undulatum Vent.

Plantaginaceae.

- *Plantago argentea* Chaix.
 - *Cornuti* Gouan
 - *Coronopus* L.
 - *Gerardi* Schult. (*Pl. carinata*
Schrad.)
 - *indica* L.
 - *lanceolata* L.
 - *major* L.
 - *maritima* L.
 - *media* L.
 - *psyllium* L.
 - *sempervirens* Cr.

Plumbaginaceae.

Armeria maritima (Mill.) Willd.
Limonium Gmelini O. Ktze.
 — *latifolium* Moench
 — *tataricum* Mill.
Plumbagella micrantha Spach

Polemoniaceae.

- Collomia linearis* Nutt.
Gilia aggregata Spreng.
 — *androsacea* Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *multicaulis* Benth.
 — *tricolor* Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.

- *mexicanum* Cerv.
- *reptans* L.

Polygonaceae.

- Emex spinosa* Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
 — *tataricum* (L.) Gaertn.
Polygonum amphibium L.
 — *aviculare* L.
 — *baldschuanicum* Rgl.
 — *Bistorta* L.
 — *capitatum* Buch.-Ham.
 — *cilinode* Michx.
 — *Convolvulus* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
 — *Emodi* Wall.
 — *rhaponticum* L.
 — *rugosum* Desf.
 — *spiciforme* Royle
 — *tataricum* L.
 — *undulatum* L.
 — *Wittrockii* E. Lundstr.
Rumex Acetosa L.
 — *Acetosella* L.
 — *alpinus* L.
 — *crispus* L.
 — *Marschallianus* Reichb.
 — *maximus* Schreb.
 — *obtusifolius* L.
 — *Patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *recurvatus* Reching.
 — *salicifolius* Weinm.
 — *scutatus* L.
 — *sinuatus* Nathhorst (R.
 Hydrolapathum Huds.
 — *vesicularius* L.

Portulacaceae.

- Calandrinia grandiflora* Lindl.
Portulaca grandiflora Hook.
— oleracea L.

- — var. *sativa* (Haw.) DC.
- *pusilla* H. B. et K.
- † *Portulacaria afra* Jacq.
- Talinum patens* Willd.

Primulaceae.

- Anagallis arvensis* L.
- — ssp. *femina* (Mill.) Nilss.
- Lysimachia punctata* L.
- *vulgaris* L.
- Primula acaulis* (L.) Grub.
- *denticulata* Sm.
- *farinosa* L.
- *veris* L. em. Huds.
- — ssp. *canescens* (Opiz) Hay.

Ranunculaceae.

- Aconitum Forrestii* Stapf
- *lasiostomum* Reichb.
- *moldavicum* Hacq.
- *romanicum* Blocki
- *variegatum* L.
- *Vulparia* Rchb.
- *Wilsonii* Hemsl.
- Adonis atropurpurea* (L.) Nathh.

- Anemone canadensis* L.
- *japonica* S. et Z. var. *hupe-*
hensis Wils.
- *nemorosa* L.
- *silvestris* L.
- *virginiana* L.
- Aquilegia chrysanthia* A. Gray.
- *coerulea* James
- *flabellata* S. et Zucc.
- *fragrans* Benth.
- *olympica* Boiss.
- *vulgaris* L.
- Caltha palustris* L.
- Cimicifuga americana* Michx.
- *europaea* Schipsz.
- Clematis cordata* Pursh.
- *heracleifolia* D.C.

- *integrifolia* L.
- *Koreana* Kom.
- *recta* L.
- — var. *atropurpurea*
- *serratifolia* Rehd.
- *Vitalba* L.
- *Viticella* L.
- Consolida Ajacis* (L.) Schur
- Delphinium caucasicum* C. A. Mey.
- *cheilanthum* Fisch.
- *corymbosum* Regel
- *elatum* L. ssp. *intermedium* Fleisch. et Lindl.
- *Maackianum* Regel
- *rossicum* Rouy
- *speciosum* Bieb.
- *sulphureum* Boiss. et Haussk.
- *vestitum* Wall.
- Eranthis hyemalis* Salisb.
- Helleborus dumetorum* W. et K.
- *foetidus* L.
- *odoratus* W. et K.
- *orientalis* Lam.
- Hepatica transsilvanica* Fuss.
- Isopyrum thalictroides* L.
- Nigella damascena* L.
- *hispanica* L.
- *integrifolia* Regel
- *sativa* L.
- Paeonia anomala* L.
- *corallina* Retz var. *pubes-*
cens Vis.
- *lutea* Delavay
- *Mlokosewitschii* Lomak.
- *peregrina* Mill.
- *tenuifolia* L.
- *villosa* Sweet
- Ranunculus auricomus* L.
- *binatus-auricomus* Schill.
- *cardiophyllus* Hook.
- *cassubicus* L.
- *Ficaria* L.

- Lingua L.
- lomatocarpus F. et Mey
- millefoliatus Vahl.
- muricatus L.
- repens L.
- sericus Vis.
- Steveni Andr.
- Thalictrum aquilegiifolium* L.
- calabricum Spreng.
- flavum L.
- foetidum L.
- glaucum Desf.
- minus L.
- Trollius europaeus* L.

Resedaceae.

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

Rhamnaceae.

- Paliurus spina-Christi* Mill.
- Rhamnus carolina* Walt.
- cathartica L.
- Frangula L.
- japonica Maxim.

Rosaceae.

- Agrimonia Eupatoria* L.
- repens L.
- Alchemilla mollis* (Buser) Rothmaler
- Amelanchier rotundifolia* (Lam.) Dum. Cours.
- Amygdalus nana* L.
- Aronia arbutifolia* Elliott
- Aruncus vulgaris* Raf.
- Cerasus avium* (L.) Moench
- Mahaleb (L.) Mill.
- Chaenomeles lagenaria* Koidz.
- Comarum palustre* L.
- Cotoneaster acutifolia* Turcz.
- apiculata Rehd. et Wils.
- bullata Bois

- Dammeri C. Schn.
- Dielsiana E. Pritzel
- foveolata Rehd. et Wils.
- horizontalis Decne.
- integerrima Medik.
- moupinensis Franch.
- multiflora Bge.
- nitens Rehd. et Wils.
- obscura Rehd. et Wils.
- Simonsii Bak.
- Zabelii C. Schn.
- Crataegus Arnoldiana* Sarg.
- Crus-galli L.
- cuneata S. et Z.
- mollis Scheele
- monogyna Jacq.
- punctata Jacq.
- var. aurea Ait.
- submollis Sarg.
- succulenta Schrad.
- Exochorda Giraldii* Hesse
- Korolkowii Lav.
- Filipendula hexapetala* Gilib.
- *Ulmaria* (L.) Maxim.
- Geum aleppicum* Jacq.
- urbanum L.
- Gillenia trifoliata* Moench
- Malus baccata* Borckh.
- coronaria Mill.
- floribunda Sieb.
- prunifolia Borckh.
- pumila Mill. var. pendula
- C. Schn.
- — var. Niedwetzkyana
- C. Schn.
- purpurea Rehd.
- — var. Eleyi Rehd.
- Zumi Rehd.
- Mespilus germanica* L.
- Neillia sinensis* Oliv.
- Padus avium* Mill.
- Photinia villosa* DC. var.
- laevis Dipp.
- Physocarpus amurensis* Maxim.

- *capitatus* Ktze.
- *opulifolius* Maxim. var. *luteus* Zbl.
- Potentilla argentea* L.
- *fruticosa* L.
- *laciniosa* Kit.
- *nepalensis* Hook.
- *pulcherrima* Lehm.
- *recta* L.
- *rupestris* L.
- Prinsepia sinensis* Oliver
- *uniflora* Batal.
- Prunus cerasifera* Ehrh.
- *insititia* Juslen
- *japonica* Thunb.
- — var. *Nakaii*
- *Simonii* Carr.
- *spinosa* L.
- *tomentosa* Thunb.
- *virginiana* L.
- Pyracantha coccinea* Roem.
- Raphiolepis ovata* Briot.
- Rhodotypus kerrioides* S. et Zucc.
- Rosa adenophora* Kit.
- *arvensis* Huds.
- *dahurica* Pall.
- *gallica* L.
- *Moyesii* Hemsl. et Wils.
- *multiflora* Thunb.
- *pendulina* L.
- — var. *alpinooides* Déségl.
- *pomifera* J. Herrm.
- *rugosa* Thunb.
- *slancensis* Panč.
- *spinosissima* L.
- *Wichuraiana* Crép.
- Rubus caesius* L.
- *fruticosus* L.
- *idaeus* L.
- *laciniatus* Willd.
- *leucodermis* Dougl.
- *odoratus* L.
- *phoenicolasius* Maxim.

- *xanthocarpus* Bur. et Franch.
- Sanguisorba minor* Scop.
- *officinalis* L.
- Sibbaldia procumbens* L.
- Sorbaria Aitchisonii* Hemsl.
- *arborea* C. Schn.
- *sorbifolia* (L.) A. Br.
- Sorbus aucuparia* L.
- — var. *saturejifolia* hort.
- *hybrida* L.
- *scandica* Fries.
- Spiraea crenata* L.
- *japonica* L.
- *longigemmiflora* Maxim.
- *Miyabei* Koidz.
- *nipponica* Maxim.
- *pumila* Zbl. var. *elegans*
- *salicifolia* L.
- *trichocarpa* Nakai
- *ulmifolia* Scop.
- *Van-Houttei* Zabel
- *Veitchii* Hemsl.
- Waldsteinia geoides* Willd.

Rubiaceae.

- Asperula arvensis* L.
- *azurea* Jaub. et Spach
- *ciliata* Roch.
- *glauca* (L.) Bess.
- *longiflora* W. et K.
- *tinctoria* L.
- Crucianella angustifolia* L.
- Galium Aparine* L.
- *flavicans* Borb.
- *Mollugo* L.
- *Pseudo-ruboides* Schur
- *purpureum* L.
- *ruboides* L.
- *Schultesii* Vest.
- *verum* L.
- Phuopsis stylosa* Bth. et Hook.
- Rubia tinctorum* L.
- Sherardia arvensis* L.

Vaillantia hispida L.
— muralis L.

Rutaceae.

Evodia hupehensis Dode
Phellodendron amurense Rupr.
 — *sachalinense* Sarg.
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa D.C.
 — *graveolens* L.

Sapindaceae.

**Cardiospermum Halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.**

Saururaceae.

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

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.) Henry
 — *grandis* Stapf
Bergenia crassifolia (L.) Engl.
Deutzia scabra Thunb.
 — *Schneideriana* Rehd.
 — *Sieboldiana* Maxim.
 — *staminea* R. Br.
Francoa ramosa D. Don.
Heuchera hispida Pursh.
 — *sanguinea* Engelm.
Hydrangea arborescens L.
 — *quercifolia* Bartr,
 — *xanthoneura* Diels
Peltiphyllum peltatum (Torr.)

Engl.

- Philadelphus coronarius** L.
- *Delavayi* Henry
- *Gordonianus* Lindl.
- *incanus* Koehne
- *inodorus* L.
- *laxus* Schrad.
- *pekinensis* Rupr.
- *Schrenkii* Rupr.

- *tomentosus* Wall.
- *Wilsonii* Koehne
- *Zeyheri* Schrad.
- Ribes alpinum* L.
- *aureum* Pursh.
- *diacantha* Pall.
- *divaricatum* Dougl.
- *floridum* L'Hérit
- *nigrum* L.
- *oxyacanthoides* L.
- Saxifraga Aizoon* Jacq.
- *caespitosa* L.
- *Hostii* Tausch.
- *rotundifolia* L.
- Tellima grandiflora* R. Br.

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et Pav.
Antirrhinum majus L.
 — *Orontium* L.
Calceolaria pinnata L.
Chaenorhinum minus (L.)
Lange
Cymbalaria muralis G. M Sch.
Digitalis grandiflora Mill.
 — *lanata* Ehrh.
 — *lutea* L.
 — *purpurea* L.
Hebenstreitia dentata L.
Kickxia spuria (L.) Dum.
Linaria concolor Griseb.
 — *genistifolia* (L.) Mill.
 — *vulgaris* Mill.
Melampyrum nemorosum L.
Mimulus cardinalis Dougl.
DC.

Melampyrum nemorosum L.
Mimulus cardinalis Dougl.
 — *guttatus* DC.
Nemesia floribunda Lehm.
 — *melissaefolia* Benth.
 — *pubescens* Benth.
Pedicularis campestris Griseb.
Pentstemon barbatus (Cav.)
 Nutt.
 — *digitalis* Nutt.

- pubescens Ait.
- Rhinanthus Alectorolophus
(Scop.) Poll.
- Scrophularia alata Gilib.
- lasiocaulis Schur
- Scopolii Hoppe
- vernalis L.
- Verbascum phlomoides L.
- thapsiforme Schrad.
- Veronica austriaca L.
- Bachofenii Heuff.
- Chamaedrys L.
- crinita Kit.
- gentianoides Vahl.
- fruticulosa L.
- Jacquinii Baumg.
- latifolia L.
- longifolia L.
- spicata L. var. superba

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.
- Browallia demissa L.
- Capsicum annuum L. var. co-
nicum
- — var. longum
- baccatum L.
- Datura ferox L.
- Stramonium L.
- — var. chalybaea Koch
- — ver. inermis
- Hyoscyamus niger L.
- Lycium chinense Mill.
- Nicandra physaloides (L.)
Gaertn.
- Nicotiana alata Lk. et Otto var.
grandiflora Comes
- chinensis Fisch.
- glutinosa L.

- longiflora Cav.
- paniculata L.
- rustica L.
- Sanderae hort.
- silvestris Speg. et Comes
- tabacum L.
- — var. angustifolia
- Petunia hybrida hort.
- — grandiflora superbissima
hort.

Physalis Alkekengi L.

- Franchettii Mast.
- ixocarpa Brot.
- peruviana L.
- Saracha Jaltomata Schlechtd.
- Scopolia carniolica Jacq.
- lurida (Lk) Dun.
- Solanum aethiopicum L.
- capsicastrum Link.
- citrullifolium A. Br.
- Dulcamara L.
- luteum Mill.
- Lycopersicum L. var. cerasi-
forme (Dun.) Voss.
- — var. pyriforme (Poir.)
Fiori

- — var. racemigerum Lange
- nigrum L.
- nodiflorum Jacq.
- pyracanthum Jacq.
- rostratum Dun.
- sinaicum Boiss.
- sisymbriifolium Lam.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

- Melochia corchorifolia L.

Thymelaeaceae.

- Daphne Mezerum L.

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* Sieb. et Z.
Entelea palmata Lindl.
Tilia cordata Mill.
 — *Euchlora* K. Koch
 — *platyphyllos* Scop.
 — *tomentosa* Moench

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus* L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis* L.
 — *reticulata* Torr.

Umbelliferae.

- Aegopodium Podagraria* L.
Aethusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium (L.) Hoffm.
 — *silvestris* (L.) Hoffm.
Astrantia major L.
Bifora testiculata (L.) DC.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum rotundifolium L.
Carum Carvi L.
Caucalis Lappula (Web.) Grande

- Chaerophyllum aromaticum* L.
 — *aureum* L.
 — *bulbosum* L.
 — *temulum* L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Dorema Aucheri Boiss.
Eryngium amethystinum L.
 — *maritimum* L.
 — *palmatum* Panč. et Vis.
 — *planum* L.
 — *serbicum* Panč.

- Falcaria vulgaris* Bernh.
Ferula Heuffelii Griseb.
Ferulago galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum Mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 — *Sphondylium* L.
 — *villosum* Fisch.

- Laserpitium latifolium* L.
 — *prutenicum* L.
Levisticum officinale Koch
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe Lachenalii C. Gmel.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petagnia saniculaefolia Guss.
Petroselinum hortense (L.) Hoffm.
Peucedanum ruthenicum M. B.
 — *tauricum* M.B.
Pimpinella peregrina L.
 — *saxifraga* L.
Scandix australis L.
 — *Balansae* Reut.
 — *macrorhyncha* C. A. Mey.
 — *Pecten-Veneris* L.
Seseli gracile W. et K.
 — *libanotis* (L.) Koch
 — *osseum* Cr. em. Simonk.
 — *rhodopeum* Velen.
 — *varium* Trev.
Silaum Besseri DC.
 — *flavescens* Bernh.
Smyrnium perfoliatum L.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Torilis japonica (Houtt.) DC.

Urticaceae.

- Debregeasia velutina* Gaudich.
Forskohlea angustifolia Retz
Urera baccifera Gaudich
Urtica cannabina L.
 — *dioica* L.
 — *urens* L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.) DC.

— *macrosiphon* Boiss.

— *ruber* (L.) D.C.

Fedia cornucopiae (L.) Gaert.

Valeriana alliariaefolia Vahl.

— *officinalis* L.

— — var. *tenuifolia* Vahl.

— *Phu* L.

Valerianella coronata DC.

— *dentata* (L.) Poll.

— *Locusta* (L.) Betcke

— *pumila* (Willd.) DC.

— *rimosa* Bast.

Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunb.

Lantana hybrida hort.

Verbena erinoides Lam.

— *hastata* L.

— *hybrida* hort.

— *officinalis* L.

— *tenera* Spreng.

— *urticifolia* L.

Vitex Agnus-castus L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.

— *Joói Janka*

— *odorata* L.

— *palmata* L.

Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Greene

— *tricuspidata* (S. et Z.) Panch var. *Veitchii* Rehd.

Vitis aestivalis Michx.

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L.

Tribulus terrestris L.

Zygophyllum Fabago L.

Monocotyles doneae

Alismataceae.

Alisma Plantago-aquatica L.

— *lanceolatum* With.

Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis Lindl.

Haemanthus albiflos Jacq.

Leucojum aestivum L.

Zephyranthes candida Herb.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott

Amorphophallus bulbifer Blume

Anthurium Bakeri Hook.

— *scandens* Engl.

† *Colocasia antiquorum* Schott

Pinellia tripartita Schott

Remusatia vivipara Schott

† *Sauromatum guttatum*

(Wall.) Schott

† *Typhonium giganteum* Engl.

† *Xanthosoma violaceum* Schott

† *Zantedeschia aethiopica* (L.)

Spreng.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea

Klotzsch

Aechmea bromeliifolia Bak.

Billbergia decora Poepp. et

Endl.

— *Leopoldii* Morr.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

Canna flaccida Salisb.

— *indica* L.

Commelinaceae

- Commelina coelestis* Willd.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

- Bolboschoenus maritimus* (L.)
 Palla.

Carex caucasica Stev.

- *distantis* L.
 - *divulsa* Stokes
 - *flacca* Schreb.
 - *Grayi* Carey
 - *hordeistichos* Vill.
 - *Hudsonii* Bennett.
 - *leporina* L.
 - *pilosa* Scop.
 - *riparia* Curt.
 - *tribuloides* Wahlenb.
- Cladium Mariscus* (L.) Pohl
Holoschoenus vulgaris Lk.
Killingia monocephala Rottb.
Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
Scirpus sylvaticus L.

Dioscoreaceae.

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

Gramineae

- Aegilops bicornis* Jaub et
 Spach.

- *crassa* Boiss.
- *ovata* L.
- *triaristata* Willd.
- *ventricosa* Tausch.

- Agropyrum caninum* (L.) P.
 Beauv.

- *intermedium* (Host.) Beauv.
- *repens* (L.) P. Beauv.

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Anthoxanthum odoratum L.

- Arrhenatherum elatius* (L.) J.
 et C. Presl.

Asperella hystrix Humb.

Avena barbata Brot.

— *fatua* L.

— *nuda* Höjer

— *orientalis* Schreb.

— — var. *obtusata* All.

— — var. *tristis* Alef.

— *sativa* L.

— — var. *mutica* Alef.

— — var. *nigra* Krause

— — var. *trisperma* Schübl.

— *strigosa* Schreb.

- Avenastrum compressum*
 (Heuff.) Deg.

— *decorum* (Janka) Deg.

— *planiculme* (Schrad.) Jess.

— *pubescens* (Huds.) Jess.

Beckmannia erucaeformis Host.

Bouteloua racemosa Lag.

- Brachypodium pinnatum* (L.)
 P. Beauv.

— *silvaticum* (Huds.) P. Beauv.

Briza maxima L.

— *media* L.

Bromus catharticus Vahl.

— *erectus* Huds.

— *inermis* Leyss.

— *macrostachys* Desf.

— *madritensis* L.

— *mollis* L.

— *rigidus* Roth

— *secalinus* L.

— *sterilis* L.

— *tectorum* L. var. *longipilus*
 (Kümm. et Sendtn.) Borb.

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* (Torner.)
Trin.
- Coix lacryma-Jobi* L.
- Cornucopiae cucullatum* L.
- Cynosurus echinatus* L.
- Dactylis glomerata* L.
- Deschampsia caespitosa* (L.)
P. Beauv.
- Desmazeria sicula* Dum.
- Diarrhena americana* P. Beauv.
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- Echinaria capitata* (L.) Desf.
- Echinochloa Crus-galli* (L.)
P. Beauv.
- Eleusine coracana* Gaertn.
- *indica* Gaertn.
- Elymus arenarius* L. var. *sabulosus* (MB.) Borza
- *europaeus* L.
- Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.
- Eriochloa villosa* Kunth
- Festuca arundinacea* Schreb.
- *gigantea* (L.) Vill.
- *glauca* Lam. var. *pallens*
(Host.) Richter
- *ovina* L.
- *rubra* L.
- *sulcata* (Hack.) Nym.
- — var. *hirsuta* Host.
- Glyceria aquatica* (L.)
Wahlenbg.
- *fluitans* (L.) R. Br.
- Haynaldia villosa* (L.) Schur
- Holcus lanatus* L.
- Hordeum astrachanense* Host.
- *bulbosum* L.
- *distichon* L.
- — var. *decipiens* Steud.
- — var. *macrolepis* A. Br.
- — var. *nigrescens* Kcke.
- — var. *nudum* L.
- — var. *nutans* Schübl.
- — var. *trifurcatum* Schübl.
- *hexastichon* L.
- *jubatum* L.
- *murinum* L.
- *vulgare* L.
- — var. *coeleste* L.
- — var. *nigrum* Willd.
- — var. *pallidum* Ser.
- — var. *trifurcatum* Schübl.
- *zeocriton* L.
- Koeleria brevis* Stev.
- *eriostachya* Panč.
- *glaucovirens* Domin.
- Lagurus ovatus* L.
- Lamarckia aurea* (L.) Moench
- Lolium multiflorum* Lam.
- *perenne* L.
- *remotum* Schrank
- *temulentum* L.
- Melica altissima* L.
- — var. *purpurea*
- *ciliata* L.
- — var. *flavescens* Schur
- — var. *transsilvanica*
(Schur) Hackel
- *picta* Koch
- Molinia coerulea* (L.) Moench
- Monerma cylindricum* (Willd.)
Coss. et Dur.
- Muehlenbergia mexicana* (L.)
Trin.
- Oplismenus imbecillis* Kth.
- Oryza sativa* L.
- Oryzopsis holciformis* (MB.)
Richt.
- *virescens* (Trin.) Beck.
- Panicum californicum* Benth
- *capillare* L.
- *esculentum* R. Br.
- *miliaceum* L.
- — var. *nigrum*
- *plicatum* Lam.
- Penicillaria spicata* Willd.

- Pennisetum villosum* R. Br.
Phalaris arundinacea L.
 — *canariensis* L.
 — *minor* Retz
 — *paradoxa* L.
Phleum Boehmeri Wib.
 — *montanum* C. Koch
 — *pratense* L.
Phragmites communis Trin.
Poa bulbosa L.
 — *compressa* L.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polypogon maritimus Willd.
 — *monspeliensis* (L.) Desf.
Puccinellia distans (Jacq.) Parl.
Scleropoa rigida (Höjer.)
 Griseb.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria Heufleriana Schur.
Setaria glauca (L.) P. Beauv.
 — *italica* (L.) P. Beauv.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) P. Beauv.
 — *viridis* (L.) P. Beauv.
Sorgum vulgare Pers.
 — — var. *aethiopica* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.) Pers.
 — — var. *technicum* (Koern.)
 Jáv.
Stipa capillata L.
 — *Lessingiana* Trin. et Rupr.
Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees.
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) P.
 Beauv.
Triticum compactum Host. var.
 — — *clavatum* Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrank
 — — var. *cladurum* Alef.
- — var. *Fuchsii* Kcke.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon* Alef.
 — — var. *melanopus* Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — *vulgare* Vill.
 — — var. *aristatum* Schübl.
Uniola latifolia Michx.
Vulpia myuros (L.) Gmel.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma*
 Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.
 — — var. *gracillima* Kcke.
 — — var. *indurata rubra*
- Iridaceae.**
- Belamcanda chinensis* DC.
 † *Freesia refracta* Klatt.
Iris arenaria W. et K.
 — *aurea* Lindl.
 — *gigantea* Carr.
 — *graminea* L.
 — *halophila* Pall.
 — *Kamaonensis* Wall.
 — *musulmanica* Fom.
 — *neglecta* Parl.
 — *pallida* Lam.
 — *Pseud-acorus* L.
 — *Pseudo-cyperus* Schur
 — *pumila* L.
 — *sibirica* L.
 — *sindjarensis* Boiss. et
 Haussk.
 — *Sintenisii* Janka
 — — var. *Uromovii* (Velen).
 Stoj. et Stef.
 — *spuria* L.

- variegata L. var. pontica
Prod.
- Sisyrinchium angustifolium*
Mill.
- Juncaceae.**
- Juncus articulatus* L.
- effusus L.
- Gerardi Lois.
- inflexus L.
- Luzula sylvatica* (Huds.) Gaud.

- Juncaginaceae.**
- Triglochin maritimum* L.
- striatum Ruiz. et Pav.
- Liliaceae.**
- Allium ammophilum* Heuff.
- atropurpureum W. et K.
- Cepa L.
- fistulosum L.
- flavum L.
- montanum Schm.
- obliquum L.
- ochroleucum W. et K.
- odorum L.
- oleraceum L.
- paniculatum L.
- Porrum L.
- Schoenoprasum L.
- — var. sibiricum (L.) Garcke
- Scorodoprasum L.
- sphaerocephalum L.
- ursinum L.
- Victorialis L.
- Anthericum Liliago* L.
- ramosum L.
- Asparagus acutifolius* L.
- davuricus Fisch.
- officinalis L.
- verticillatus L.

- Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
- Asphodelus albus* Mill.
- Chlorophytum amaniense* Engl.

- Colchicum autumnale* L.
- Convallaria majalis* L.
- Danaë laurus* (L.) Medik.
- Eremurus himalaicus* Bak.
- robustus Regel
- turkestanicus Regel
- Hemerocallis Dumortieri* Morr.
- flava L.
- Middendorffii Trautv.
- Hosta coerulea* (Andr.) Tratt.
- Hyacinthus azureus* Bak.
- romanus L.
- Kniphofia aloides* Moench
- Lilium Martagon* L.
- regale Wils.
- Muscari comosum* (L.) Mill.
- racemosum (L.) Mill.
- tenuiflorum Tausch.
- Ornithogalum caudatum* Jacq.
- pyramidale L.
- pyrenaicum L.
- Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf.
- multiflorum (L.) All.
- officinale All.
- Smilacina racemosa* Desf.
- stellata Desf.
- Veratrum nigrum* L.
- Zygadenus elegans* Pursh.

- Marantaceae.**
- Thalia dealbata* Fraser

- Potamogetonaceae.**
- Potamogeton natans* L.

- Typhaceae.**
- Typha angustifolia* L.
- latifolia L.
- minima Hoppe.

- Zingiberaceae.**
- Hedychium Gardnerianum* Rosc.

II. SEMINA PLANTARUM IN ALPINETO STATIONIS BOTANICAE STÂNA DE VALE CULTARUM

Distr. Bihor, alt 1100 m s. m.

- Aconitum Vulparia Rchb.
- Alchemilla glabra Neygenfind
 ssp. alpestris (Schm.) Soó
- Allium Victorialis L.
- Armeria alpina Willd.
- Astrantia major L.
- Campanula rotundifolia L.
- Carex leporina L.

- Geranium macrorrhizum L.
- Phlomis tuberosa L.
- Polemonium coeruleum L.
- Sibbaldia procumbens L.
- Sibiraea croatica Deg.
- Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
- Thalictrum foetidum L.

III. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM ANNO 1946 A DIVERSIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA

Reg. Blaj, Lancrâm, Feleac, Turda.

leg. prof. Al. Borza.

- Centaurea micranthos Gmel.
- Hibiscus Trionum L.
- Pulicaria vulgaris Gaertn.
- Bidens tripartitus L.
- Chrysanthemum vulgare (L.)
 Bernh.
- Euonymus europaeus L.
- Ligustrum vulgare L.
- Phragmites communis Trin.

- Rosa canina L.

- Berteroa incana (L.) DC.
- Bunias orientalis L.
- Linaria vulgaris Mill.

- Calystegia sepium (L.) R. Br.
- Erysimum repandum Höjer
- Geranium pratense L.
- Sinapis orientalis Juslen

Reg. Feleac, Colții Trăscăului, leg. Eugen Ghișa

- Genista germanica L.

- Pulsatilla australis (Heuff.)

Simk.

Mjii Piatra Craiului leg. Ioan Todor

- Cirsium Erisithales Jacq. Scop.
- Heliosperma quadrifidum (L.)
 Rchb.

- Onobrychis transsilvanica Simk.
- Peucedanum latifolium (MB.)
 DC.

Circa et in Reservatione Fânațele-Clujului

leg. Aug. Trif

- Agrimonia Eupatoria L.
- Allium paniculatum L.
- Amygdalus nana L.
- Anthericum ramosum L.

- Asparagus officinalis L.
- Astragalus asper Wulf.
- Bolboschoenus maritimus (L.)
 Palla

Brassica elongata Ehrh.	Lotus corniculatus L.
Bupleurum falcatum L.	Lycopus exaltatus L. var. hun-
Calamagrostis epigeios (L.)	garicus Borb.
	Malus silvestris (L.) Mill.
Roth	Mentha longifolia (L.) Nathh.
Campanula glomerata L.	var. dezmerii Prod.
Carex caespitosa L.	Nepeta pannonica L.
Cephalaria uralensis (Murr.)	Onobrychis viciaefolia Scop.
R. et Sch.	Origanum vulgare L.
Chrysanthemum corymbosum L.	Oxytropis pilosa (L.) DC.
Coronilla varia L.	Phleum Boehmeri Wib.
Crataegus monogyna Jacq.	Plantago major L.
Cynanchum Vincetoxicum (L.)	Polygonatum odoratum (Mill.)
Pers.	Druce
Daucus Carota L.	Prunus spinosa L. var. dasy-
Falcaria vulgaris Bernh.	phylla Schur
Galeopsis angustifolia Ehrh.	Reseda lutea L.
Galium Pseudo-rubioides Schur	Rhamnus catharticus L.
— Schulthesii Vest.	Rubus caesius L.
Gentiana Crucifera L.	Senecio Doria Nathh ssp.
Hypericum perforatum L.	Biebersteinii Lindem.
Inula ensifolia L.	Seseli varium Trevir.
— salicina L.	Setaria viridis (L.) P. Beauv.
Laserpitium latifolium L.	Silene Cucubalus Wib.
Lavatera thuringiaca L.	Solidago Virgaurea L.
Linaria vulgaris Mill.	Teucrium Chamaedrys L.
Lilium Martagon L.	Typha angustifolia L.
Lithospermum purpureo-coeruleum L.	Veronica spicata L.

Făget ad Cluj leg. Aug. Trif.

Betonica officinalis L.	Cyperus fuscus L.
Bothriochloa Ischaemum (L.)	Eupatorium cannabinum L.
	Juncus atratus Krock.
Keng.	Lycopus europaeus L.
Cirsium canum (L.) All. p. p.	Phragmites communis Trin.
em. MB.	Triglochin palustre L.
Clematis recta L.	Verbena officinalis L.
Calystegia sepium (L.) R. Br.	

Reg. Turda — Parc Mihai Viteazul — Cheia-Turzii leg. M. Ghiuță.

Cotinus Coggygria Scop.	Allium obliquum L.
Physocarpus opulifolius (L.)	
Maxim.	

Reg. Lupșa (jud. Turda) leg. P. Ploață.

- Asplenium septentrionale* (L.)
Hoffm.
— *Trichomanes* L.
Crataegus monogyna Jacq.
Daphne Mezereum L.

- Digitalis grandiflora* Mill.
Galium Schultesii Vest.
Origanum vulgare L.
Rubus idaeus L.
Vaccinium Vitis-idaea L.

**Reg. Stâna de Vale, Valea-Jadului, Rolău (jud. Bihor)
leg. V. Mircea.**

- Arabis hirsuta* (L.) Scop.
Carduus crispus L.
Chrysanthemum rotundifolium
W. et K.
Deschampsia caespitosa (L.)
P. Beauv.
Galium Mollugo L.
Geum rivale L.
Mycelis muralis (L.) Dum.
Paris quadrifolia L.

- Potentilla recta* L.
Salvia verticillata L.
Senecio nemorensis L. ssp.
Fuchsii (Gmel.) Dur.
Solidago Virgaurea L.
Teucrium Chamaedrys L.
Thalictrum aquilegiifolium L.
Torilis japonica (Houtt.) DC.
Veronica latifolia L.

Banatus, reg. Muntele-Mic—Tarcău—Baicu leg. N. Boșcaiu.

- Adenostyles Kernerii* Simk.
Anemone narcissiflora L.
Athyrium Filix-femina (L.) Roth
Carex atrata L.
Chaerophyllum hirsutum L.
ssp. *Cicutaria* (Vill.) Briq.
Clematis alpina (L.) Mill.
Dryopteris Filix-mas (L.) Schott
Gentiana punctata L.
Geum montanum L.
Homogyne alpina (L.) Cass.

- Juncus trifidus* L.
Luzula silvatica (Huds.) Gaud.
Polystichum Lonchitis (L.) Roth
Potentilla ternata C. Koch
Ranunculus Hornschuchii
Hoppe
Rumex alpinus L.
Sedum alpestre Vill.
Silene Lerchenfeldiana Baumg.
Soldanella montana Willd. ssp.
hungarica (Simk.) Lüdi

Banatus, reg. Caransebeș, leg. P. Berzescu, N. Boșcaiu et V. Soran.

- Acer campestre* L.
Agrostemma Githago L.
Alisma gramineum Gmel.
Amarantus retroflexus L.
Anthericum ramosum L.
Asplenium Ruta-muraria L.
Astragalus glycyphyllos L.
Betula pendula Roth

- Bothriochloa Ischaemum* (L.)
Keng.
Bryonia alba L.
Calamagrostis epigeios (L.)
Roth
Carpinus Betulus L.
Chrysanthemum vulgare (L.)
Bernh.

<i>Chrysopogon Gryllus</i> (Torner)	L.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
	Trin.	<i>Lychnis Coronaria</i> (L.) Desr.
<i>Clematis Vitalba</i> L.		<i>Lysimachia punctata</i> L.
<i>Calystegia sepium</i> (L.) B.Br.		<i>Melandrium album</i> (Mill.)
<i>Conium maculatum</i> L.		Garcke
<i>Cornus sanguinea</i> L.		<i>Mentha longifolia</i> (L.) Nath. ssp.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		<i>Rocheliana</i> (Borb. et Br.) Trtm.
<i>Cucubalus baccifer</i> L.		<i>Origanum vulgare</i> L.
<i>Cynanchum Vincetoxicum</i> (L.)	Pers.	<i>Paliurus spina-Christi</i> Mill.
<i>Cynosurus cristatus</i> L.		<i>Peucedanum Oreoselinum</i> (L.)
<i>Datura Stramonium</i> L.		Moench
<i>Daucus Carota</i> L.		<i>Plantago major</i> L.
<i>Dianthus trifasciculatus</i> Kit.		<i>Prunus spinosa</i> L.
<i>Dryopteris Filix-mas</i> L.) Schott		<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
<i>Echinochloa Crus-galli-</i> (L.)	P. Beauv.	<i>Rhinanthus Alectorolophus</i>
		(Scop.) Poll.
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		<i>Rosa canina</i> L.
<i>Fraxinus Ornus</i> L.		— <i>gallica</i> L.
<i>Galium Aparine</i> L.		<i>Rumex crispus</i> L.
— <i>Mollugo</i> L.		<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.
— <i>verum</i> L.		<i>Scrophularia nodosa</i> L.
<i>Geum urbanum</i> L.		<i>Stellaria graminea</i> L.
<i>Heracleum Spondylium</i> L.		<i>Tamus communis</i> L.
<i>Hypericum perforatum</i> L.		<i>Thymus montanus</i> W. et K.
<i>Lavatera thuringiaca</i> L.		<i>Veronica crinita</i> W. et K.
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.		<i>Viburnum Opulus</i> L.

Desiderata, rogamus, cito mittantur, hac inscriptione:

Jardin Botanique de l'Université
Roi Ferdinand I.

Grădina Botanică a Universității
Reg. Ferdinand I.

Cluj, Roumanie
Str. Regală 42

Cluj, (Roumanie) (olim Klausenburg, Kolozsvár, Claudiopolis),
mense Decembris 1946

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul Grădinii — Horti Praefectus

A. Trif
Şef de culturi

C. Gürtler
Şef de culturi em. onor.

