

BULETINUL
GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

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

VOL. X.

1930.

APPENDIX I.

1931.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

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

BUCUREȘTI
REGIA M. O., IMPRIMERIA NAȚIONALĂ
1 9 3 0

Observare.

Semințele sunt recoltate în anul 1930 și (puține) în 1929.
Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontane culese
din localitatea numită în paranteză.

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

Observation.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Les semences ont été recueillies en 1930 et (quelques unes
seulement) en 1929.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées,
récoltées dans les localités mises entre parenthèses.

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

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *terrierum* Sw.

Asplenium bulbiferum Forst.

* — *ruta muraria* L.

(Cheia-Turzii).

— *septentrionale* (L.) Hoffm.

— *trichomanes* L.

— *viride* Huds.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum occidentale L.

— *spicant* (L.) Sm.

Ceterach officinarum Lam et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris Braunii (Spenn.)

Underw.

— *lobata* (Huds.) Schinz et Thell.

— *lonchitis* (L.) O. Ktze.

— *parasitica* O. Ktze.

Nephrodium cristatum (L.) Michx.

— *filix-mas* (L.) Rich.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Polypodium angustifolium Sw.

Polypodium aureum L.

— *glaucum* Kze.

* — *vulgare* L.

(Cheia-Turzii).

Polystichum falcatum (L. f.) Diels.

var. *Rochefordii* hort.

— *Fortunei* Sm.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. *albo lineata*

— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Marsiliaceae.

† *Marsilia quadrifolia* L.

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides* Lam.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— *Martensii* Spring.

GYMNOSPERMAE

Coniferae.

Chamaecyparis nutkaensis (Lamb.)

Spach.

— — var. *pendula*.

Cupressus sempervirens L.

Juniperus sabina L.

— *virginiana* L.

Larix decludua Mill.

Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.

Pinus nigra Arn.

— *silvestris* L.

Taxus baccata L.

Thuja occidentalis L.

— — var. *fastigiata*

— *orientalis* L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae.**Acanthaceae.**

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

Aceraceae.

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

Aizoaceae.

- Mesembrianthemum cordifolium* L.
 — *linguiforme* L.
 — *scapigerum* Haw.
Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

- Acnida cannabina* L.
Alternanthera sessilis R. Br.
Amarantus aureus F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *crispus* (Lesp. et Théven) N. Terrac.
 — *emarginatus* Salzm.
 — *paniculatus* L.
 — *retroflexus* L.
 — *spinosus* L.
Celosia cristata L. var. *nana* Hort.
 — *plumosa* Hort. var. *Thompsoni*
Froelichia floridana (Nutt.) Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
 — *globosa* L.

Anacardiaceae.

- Rhus hirta* (L) Sudw.

Apocynaceae.

- Amsonia angustifolia* Michx.
 * *Vinca herbacea* W. et K.
 (Fânate).

Araliaceae.

- Aralia racemosa* L.
 — *spinosa* L.
Fatsia japonica Decne et Planch.

Asclepiadaceae.

- Asclepias linifolia* Lagasc.
 — *syriaca* L.
Cynanchum japonicum E. Morr. et Decne.
 — *vincetoxicum* (L.) Pers.
 — — var. *laxum* (Bartl.) Hay.

Balsaminaceae.

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

Basellaceae.

- Basella rubra* L.
 † *Boussingaultia basselloides* H. B. K.

Begoniaceae.

- Begonia Franconis* Liebm.
 — *Schmidtiana* Regel.
 — *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

- Berberis spathulata* Schrad.
 — *Thunbergii* DC.
 — *vulgaris* L.
 — *Wilsoni* Hemsl.
Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

- Alnus glutinosa* (L.) Gärtn.
 — *incana* (L.) Mch.
 — *serrulata* Willd.
 — *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.
Betula humilis Schrank
 — *pendula* Roth
 — *pubescens* Ehrh.
Carpinus betulus L.
 — *orientalis* Mill.

Bignoniaceae.

- Catalpa bignonioides* Walt.
— *Bungei* C. A. Mey.

Borraginaceae.

- Anchusa azurea* Mill.
* — *Barrelieri* Vitm. (Fănațe, Cluj).
— *ochroleuca* M. B.
— *officinalis* L.
— *procera* Bess.
— *Procopiani* Guş.
Borrago officinalis L.
Caccinia glauca Savi.
* *Cerinth* minor L. (Fănațe, Cluj).
Cynoglossum officinale L.
Echium altissimum Jacq.
* — *rubrum* Jacq. (Fănațe).
— *vulgare* L.
Heliotropium europaeum L.
* *Lappula echinata* Gilib. (Fănațe, Cluj).
* *Lithospermum arvense* L. (Fănațe, Cluj).
* — *officinale* L. (Cheia-Turzii).
* — *purpureo-coeruleum* L. (Fănațe, Cluj).
Lycopsis arvensis L.
Myosotis alpestris Schm.
* *Nonnea pulla* (L.) DC. (Fănațe, Cluj).
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Onosma viride (Borb.) Jáv.
ssp. *banaticum* Sándor
Pulmonaria mollissima Kern.
— *rubra* Schott
Symphytum officinale L.

Cactaceae.

- Mamillaria centricirra* Lem.
— — var. *macracantha* K. Sch.
— *gracilis* Pfeiff.
— *pusilla* P. DC.
Opuntia Rafinesquei Eng. et Big.

Calyceraceae.

- Acicarpa tribuloides* Juss.

Campanulaceae.

- Asyneuma canescens* (W. et K.)
Grisb. et Sch.
Campanula alliariaefolia Willd.
— *carpatica* Jacq.
* — *glomerata* L. (Fănațe, Cluj).
— *Grossekii* Heuff.
— *latifolia* L.
— *lingulata* W. et K.
— *macrostachya* Kit.
— *medium* L.
— *patula* L.
— *persicifolia* L.
— *punctata* Lam.
— *pyramidalis* L.
— *rapunculoides* L.
— *rapunculus* L.
— *rotundifolia* L.
* — *sibirica* L. (Fănațe, Cluj).
— *trachelium* L.
* — *transsilvanica* Schur (Retezat).
— *turbinata* Sch. Nym. et Kty.
Codonopsis ovata Benth.
Hedraianthus dalmaticus DC.
Legousia speculum-Veneris (L.)
Fisch.
Lobelia cardinalis L.
— *Cliffortiana* L.
— *erinus* L.
— *inflata* L.
— *syphilitica* L.
* *Phyteuma orbiculare* L. (Cheia-Turzii).
Platycodon grandiflorum (Jacq) DC.
Symphyandra Hofmanni Pant.
Wahlenbergia lobelioides Link.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa* Jacq.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla florida* S. et Z.
— *sessilifolia* Buckl.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera bella Zab.
— *chrysantha* Turcz.
— *micrantha* Trautv.

- Lonicera Ruprechtiana* Regel
 — *tatarica* L.
 — *xylosteum* L.
Sambucus canadensis L.
 * — *ebulus* L. (Zau).
 — *nigra* L.
 — — var. *fol albo-varieg.*
 — — var. *fl. pleno.*
 — *racemosa* L.
Symphoricarpus Heyeri Dipp.
 — *orbiculatus* Mönch
 — *racemosus* Michx.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Viburnum lantana L.
 — *opulus* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.
Anychia dichotoma Michx.
 * *Arenaria graminifolia* Schrad. (Fănațe, Cluj).
 — *serpyllifolia* L.
Cerastium arvense L.
 — *dichotomum* L.
 — *grandiflorum* W. et K.
 — *tomentosum* L.
Corrigiola littoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
 — *banaticus* (Heuff.) Borb.
 — *barbatus* L.
 * — *Carthusianorum* L. (Fănațe, Cluj).
 — *caryophyllus* L.
 — *chinensis* L.
 — *compactus* Kit.
 — *gallicus* Pers.
 — *gelidus* Schott, Nym. et Ky.
 — *giganteus* D'Urv.
 — *Henteri* Heuff.
 — *Knappii* Aschers.
 — *nardiformis* Janka
 — *pallens* Sibth.
 — *Pancicii* Velen.
 — *petraeus* W. et K.
 — *plumarius* L.
 — *polymorphus* M. B.
 — *serotinus* W. et K.
 — *Simonkaianus* Pét.
 — *spiculifolius* Schur
 — *superbus* L.

- Dianthus tenuifolius* Schur
 — *trifasciculatus* Kit.
Gypsophila altissima L.
 — *elegans* M. B.
 — *repens* L.
 — *scorzonerifolia* Ser.
Herniaria incana Lam.
 * *Holosteum umbellatum* L. (Făget).
Lychnis chalconica L.
 — *coeli-rosa* Desr.
 — *coronaria* (L.) Desr.
 — *flos cuculi* (L.)
 — *flos Jovis* (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Garcke
 * — *viscosum* (L.) Celak. (Cluj).
 — *Zawadzki* (Herb.) A. Br.
Minuartia laricifolia (L.) Schinz et Thell.
 * — *setacea* (Thuill.) Hay. ssp. *banatica* (Heuff) Deg. (Cheia Turzii).
Paronychia cephalotes (M. B.) Bess (Cheia Turzii).
Sagina procumbens L.
Saponaria cerastioides F. et Mey.
 — *officinalis* L.
Scleranthus annuus L.
 — *uncinatus* Schur
Silene armeria (L.) Scop
 — *colorata* Poir.
 — *compacta* Fisch.
 — *conica* L.
 — *Csereii* Baumg.
 — *dalmatica* Scheele
 — *dichotoma* Ehrh.
 — *dubia* Herb.
 — *flavescens* W. et K.
 — *Frivaldskyana* Hampe
 — *italica* Pers.
 * — *longiflora* Ehrh. (Turda).
 — *muscipula* L.
 * — *nemoralis* W. et K. (Fănațe, Cluj).
 — *nutans* L.
 * — *otites* (L.) Wib. (Fănațe, Cluj).
 — *saxifraga* L.
 — *Schafta* Gmel.
 — *tatarica* Pers.
 — *vulgaris* (Mnch.) Garcke
Spergula arvensis L.

- Stellaria aquatica* (L.) Scop.
 — *media* (L.) Vill.
Tunica prolifera (L.) Scop.
 — *saxifraga* (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria Sartorii Boiss.
 — *vulgaris* Röhl.

Celastraceae.

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

Chenopodiaceae.

- * *Atriplex hastatum* L. (Turda).
 — *hortense* L.
 — — var. *rubrum* (Cr.) Roth
 — *nitens* Schkuhr
 * — *roseum* L. (Turda).
 — *sibirica* L.
Axyris amarantoides L.
Beta maritima L.
 — *trigyna* W. et K.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *saccharifera* Alef.
Chenopodium album L.
 — *amaranticolor* Coste et Reyn.
 — *ambrosioides* L.
 — — var. *rubrum*
 — *bonus* Henricus L.
 — *botrys* L.
 — *foetidum* Schrad.
 — *hybridum* L.
 — *polyspermum* L.
 — *Quinoa* Willd.
 — *virgatum* (L.) Jess.
 — *vulvaria* L.
 — *Wolfii* Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides MB.
Kochia laniflora (Gmel.) Borb.
 — *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
 * *Petrosimonia triandra* (Pall.) Simk. (Turda).
 * *Salicornia herbacea* L. (Turda).
Salsola kali L.
 — *tamariscina* Pall.

- Spinacea oleracea* L.
 * *Suaeda maritima* (L.) Dum. (Turda).

Cistaceae.

- Cistus villosus* L.
Helianthemum canadense Michx.
 * — *canum* (L.) Baumg. (Cheia Turzii).
 — *nummularium* (L.) Dun.
 — *ovatum* (Viv.) Dun.
 — *rupifragum* (Kern.) Simk.

Cneoraceae.

- Cneorum tricoccon* L.

Compositae.

- Achillea ageratifolia* (Sibth.) Benth. et Hook.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 — *coarctata* Poir.
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *grandifolia* Friv.
 — *Impatiens* L.
 * — *lingulata* W. et K. (Retezat).
 — *millefolium* L.
 — *nobilis* L.
 — *pectinata* Willd.
 — *ptarmica* L.
 — *setacea* W. et K.
 — *sibirica* Ledeb.
 — *stricta* Schleich.
 — *Vandasii* Velen.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia artemisioides Meyen et Walp.
 — *trifida* L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook.
Andryala candidissima Desf.
Antennaria dioica (L.) Gärtn.
 * *Anthemis carpatica* W. et K. (Bucegi).
 — *cinerea* Panč.
 — *cotula* L.
 — *macrantha* Heuff.
 — *maritima* L.

- Anthemis montana L.
 — nobilis L.
 — tinctoria L.
 — Triumphettii (L.) DC.
 Arctium crispum (J. Wolff.) ined.
 — lappa L.
 — tomentosum Mill.
 Arctotis stoechadifolia Berg.
 Artemisia absinthium L.
 — annua L.
 — Biasoletiana Vis.
 — dracunculus L.
 — maritima L.
 — pontica L.
 — vulgaris L.
 * Aster amellus L. (Fânațe, Cluj).
 — amethystinus Nutt.
 — cinereus Korsh.
 — incisus (DC.) Fisch.
 * — linosyris (L.) Bernh. (Fânațe, Cluj).
 — novae-angliae L.
 — novi belgii L.
 * — tripolium L. (Turda).
 Bellis perennis L.
 * Bidens cernuus L. (Someș).
 — leucanthus Willd.
 * — tripartitus L. (1. Someș).
 Brachycome iberidifolia Benth.
 Brachylaena dentata DC.
 Buphthalmum salicifolium L.
 Calendula arvensis L.
 — officinalis L.
 Callistephus chinensis (L.) Nees
 Carduus acanthoides L.
 * — hamulosus Ehrh. (Fânațe, Cluj).
 — leiophyllus Petrow.
 * — personata (L.) Jacq. (Bucegi).
 Carthamus lanatus L.
 — tinctorius L.
 Catananche coerulea L.
 Centaurea arenaria MB.
 — atropurpurea W. et K.
 — austriacoides Wolowsz.
 * — axillaris Willd. (Fânațe Cluj).
 — calvescens Panč.
 — carpatica Porc.

- Centaurea crocodylium L.
 — cyanus L.
 — dacica Borza
 — glastifolia L. subsp. Biebersteinii J. et Spach.
 — Grecescui Prod.
 — hypoleuca DC.
 — Kotschyana Heuff.
 — Lippii L.
 — macrocephala Puschk.
 — Marschalliana Spreng.
 — mollis W. et K.
 — moschata L.
 * — nervosa (Willd.) Rouy. (Retezat).
 — nigrescens Willd.
 — orientalis L.
 — pseudophrygia C. A. Mey.
 — rhenana Bor.
 — ruthenica Lam.
 — salonitana Vis.
 — scabiosa L.
 — stenolepis Kern.
 — subjacea Hay.
 — sulphurea Willd.
 * — trinervia Steph. (Fânațe, Cluj).
 Cephalophora aromatica Schrad.
 Chrysanthemum Balsamita L.
 — carinatum Schousb.
 — cinerariaefolium Vis.
 — coronarium L.
 * — corymbosum L. (Fânațe, Cluj).
 — 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.
 Chrysocoma coma-aurea L.
 Cicerbita muralis (L.) Wallr.
 Cichorium Intybus L.
 Cirsium arvense (L.) Scop.
 * — canum (L.) MB.
 — eriophorum (L.) Scop.
 * — furiens Griseb. et Sch. (Cheia-Turzii).

Cirsium lanceolatum (L.) Scop.
 — *oleraceum* (L.) Scop.
 — *pannonicum* (L. f.) Lk.
Cladanthus proliferus DC.
Cnicus benedictus L.
 — *diacantha* Desf.
 — *syriacus* Roth.
Coreopsis grandiflora Nutt.
 — *tinctoria* Nutt.
 — — var. *atrosanguinea*
 — — var. *nana radiata*
 — *tripteris* L.
Cosmos atrosanguineus Voss.
 — *bipinnatus* Cav.
 — *sulphureus* Cav.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis alpestris (Jacq.) Tausch
 — *biennis* L.
 — *blattarioides* (L.) Vill.
 — *capillaris* (L.) Wallr.
 — *conyzifolia* (Gouan) Dalla Torre.
 — *Dioscoridis* L.
 — *rigida* W. et K.
 — *rubra* L.
 — *setosa* Hall. f.
 — *viscidula* Froel. (Retezat).
Crupina vulgaris Cass.
Cynara cardunculus L.
 — *scolymus* L.
Dahlia pinnata Cav.
Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch
 — *pseud-aurantiaca* Schinz et Thell.
 * *Doronicum austriacum* Jacq. (Retezat).
Echinacea purpurea Mönch
Echinops banaticus Roch.
 — *multiflorus* Lam.
 — *niveus* Wall.
 — *Ritro* L.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
 — *glabellus* Nutt.
Eupatorium ageratoides L. fil.
 — *aromaticum* L.
 — *cannabinum* L.
 — *purpureum* L.
Filago arvensis L.
 — *germanica* L.
 — *spatulata* Presl.
Flaveria repanda Lag.

Gaillardia aristata Pursh. var.
 grandiflora Hort.
 — *lanceolata* Michx.
 — *pulchella* Fouger.
 * *Gnaphalium silvaticum* L. (Făget).
Grindelia squarrosa Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium autumnale L.
 — *Hoopesii* A. Gray.
Helianthus annuus L.
 — *debilis* Nutt.
 — *mollis* Lam.
 — *rigidus* Desf.
 — *tomentosus* Michx.
Helichrysum bracteatum Andr.
 — *italicum* (Roth) G. Don.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet.
 — *scabra* Dun.
Helipterum roseum (Hook.) Benth.
Helminthia echioides (L.) Gärtn.
Hieracium levicaule Jord. (*H. vulgatum* × *bifidum*).
 * — *paltinae* Jáv. et Zahn. (Retezat).
 — *Pavichii* Heuff.
 — *pilosella* L.
 — *racemosum* W. et K.
 — *umbellatum* L.
 — *villosum* Jacq.
 — *virosum* Pall.
Hypochoeris aetnensis Bth. et Hook.
 * — *maculata* L. (Fănațe, Cluj).
 * — *radicata* L. (Făget).
Inula britannica L.
 * — *ensifolia* L. (Fănațe, Cluj).
 — *helenium* L.
 — *hirta* L.
 — *oculus-Christi* L.
 — *salicina* L.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea stoechadifolia DC.
 — *transsilvanica* (Spr.) Schur (Fănațe, Cluj).
Lactuca perennis L.
 — *saligna* L.
 — *sativa* L.
 — *scariola* L.
 — *virosa* L.
Lapsana communis L.

Lasthenia glabrata Lindl.
Layia platyglossa A. Gray.
Leontodon autumnalis L.
 — *hispidus* L.
 — *incanus* (L.) Schrk.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys pinnata Torr. et Gray.
Leptosyne maritima A. Gray.
Liatris spicata (L.) Willd.
 **Ligularia sibirica* (L.) Cass.
 (Poiana Stamp).
Lindheimera texana A. Gray.
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Madia capitata Nutt.
 † — *dissitiflora* T. et Gray.
 — *elegans* D. Don.
 — *sativa* Molin
Matricaria chamomilla L.
 — *discoidea* DC.
 — *inodora* L.
 — *maritima* L.
Melampodium divaricatum DC.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Microseris Douglasii Sch. Bip.
 — *Lindleyi* A. Gray.
Mulgedium Plumieri DC.
Onopordum acanthium L.
 — *arabicum* L.
 — *illyricum* L.
 — *tauricum* Willd.
Palafoxia texana DC.
Petasites albus (L.) Gärtn.
Picris japonica Thbg.
 — *Sprengeriana* (L.) Poir.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus stellatus (L.) Gärtn.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
 — *flava* Greene.
 — *hirta* L.
 — *laciniata* L.
 — *speciosa* Wender.
 — *subtomentosa* Pursh.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea albescens Hook. f. et
 Thoms.
Schkuhria senecioides Nees
Sclerocarpus uniserialis Bth. et Hook.
Scolymus hispanicus L.
 — *maculatus* L.
 **Scorzonera cana* (C. A. Mey.) Simk.
 (Turda).

Scorzonera hispanica L.
 — *laciniata* L.
 **Senecio Biebersteinii* Lindm.
 (Fănațe, Cluj).
 — *capitatus* (Whlbg.) Steud. for.
radiatus (Rchb) Simk.
 — *cineraria* DC.
 — *Fuchsii* Gmel.
 — *jacobaea* L.
 (Suat).
 — *rupester* W. et K.
 — *subalpinus* C. Koch.
 — *tenuifolius* Jacq.
 — *vulgaris* L.
Serratula coronata L.
 * — *lycopifolia* (Vill.) Kern.
 (Fănațe, Cluj).
 * — *radiata* (W. et K.) MB.
 (Suat).
 — *tinctoria* L.
Siegesbeckia flosculosa L' Hérit.
 — *orientalis* L.
Silphium integrifolium Michx.
 — *laciniatum* L.
 — *perfoliatum* L.
 — *terebinthinaceum* Jacq.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago bicolor L.
 — *canadensis* L.
 — *graminifolia* Salisb.
 — *latifolia* L.
 — *missouriensis* Nutt.
 — *ulmifolia* Mühl.
 * — *virga-aurea* L.
 (Zau).
 **Sonchus arvensis* L.
 (Suat).
 — *asper* (L.) Hill.
 — *oleraceus* L.
Spilanthes acmella Murr.
 — *oleracea* L.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L. var fl pl.
 — — var. La Légion d'honneur
 — *signata* Bartl.
 — — var. *pumila* Hort.
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb) Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gärtn.
Tragopogon balcanicus Velen.
 — *orientalis* L.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.

Tragopogon Tommasinii *Schltz. Bip.*
 Tridax trilobata (*Cav.*) *Hemsl.*
 Tripteris Vaillantii *Decne.*
 Tussilago farfara *L.*
 Urospermum picroides (*L.*) *Desf.*
 Ursinia anthemoides (*L.*) *Benth.*
 et Hook.
 Verbesina enceloides (*Cav.*) *Benth.*
 et Hook. f.

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

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis *L.*
 — elongatus *Willd.*
 — pentapetaloides *L.*
 — sculus *L.*
 — tricolor *L.*
 Cuscuta europaea *L.*
 — Gronovii *Willd.*
 — lupuliformis *Krock.*
 — planiflora *Ten.*
 — trifolii *Bab. et Gibs.*
 Ipomoea sibirica *Pers.*
 — versicolor *Meissn.*
 Pharbitis hederacea (*L.*) *Chois.*
 — hispida (*L.*) *Chois.*
 Quamoclit coccinea (*L.*) *Mönch*

Cornaceae.

Aucuba japonica *Thbg.*
 Cornus alba *L.*
 — — var. sibirica *Lodd.*
 — Baleyi *Coult. et Ev.*
 — mas *L.*
 — sanguinea *L.*

Crassulaceae.

Crassula glomerata *Berg.*
 † — lactea *Ait.*
 † — tetragona *L.*

Sedum hispanicum *L.*
 — maximum (*L.*) *Krock.*
 — Selskianum *Regel et Maack.*
 — spectabile *Bor.*
 — spurium *MB.*
 † — Stahlii *Solms.*
 — Stephani *Cham.*
 Sempervivum blandum *Schott.*

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum *Spreng.*
 Alliaria officinalis *Andrz.*
 Alyssoides graecum (*Reut.*) *Jáv.*
 — utriculatum (*L.*) *Medic.*
 * Alyssum alyssoides *L.*
 (*Turda*).
 — Arduini *Fritsch*
 — — ssp. subsinuatum *Borb.*
 (*Verciorova*).
 — argenteum *All.*
 — Borzaeanum *Nyár.*
 — campestre *L.*
 — corymbosum (*Griseb.*) *Boiss.*
 — murale *W. et K.*
 — mutabile *Vent.*
 — orientale *Ard.*
 — petraeum *Ard.*
 — repens *Baumg.*
 * — rostratum *Stev.*
 (*Dobrogea*).
 — sinuatum *L.*
 — tortuosum *W. et K.*
 Arabis albida *Stev.*
 — alpina *L.*
 — auriculata *Lam.*
 — caerulea *Haenke*
 — Gerardi *Bess.*
 — hirsuta (*L.*) *Scop.*
 — Holboellii *Hornem.*
 — Jacquini *Beck.*
 — nivalis *Guss.*
 — procurrans *W. et K.*
 — Soyeri *Reut et Huet.*
 * — turrita *L.*
 (*Cheia-Turzii*).
 Aubrietia croatica *Sch. N. et Ky.*
 Barbaraea vulgaris *R. Br.*
 Berteroa incana (*L.*) *DC.*
 Biscutella auriculata *L.*
 — didyma *L.*
 Brassica campestris *L.*
 — napus *L.*
 — — var. oleifera *DC.*

- Brassica nigra* (L.) Koch.
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
Cakile maritima Scop.
 * *Camelina microcarpa* Andrz.
 (Fănațe, Cluj).
 — *sativa* (L.) Crantz
Cheiranthus cheiri L.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
 — *maritima* L.
 * — *tataria* Jacq.
 (Fănațe, Cluj).
Diplotaxis muralis (L.) DC.
 — *tenuifolia* (L.) DC.
Draba carinthiaca Hoppe.
 — *fladnitzensis* Wulf.
 — *hirta* L.
 — *Kotschyi* Stur.
 — *lasiocarpa* Roch. ssp. *elongata*
 Host.
 — *pyrenaica* L.
 — *subamplexicaulis* C. A. Mey.
 — *tomentosa* Wahlbg.
 — *verna* L.
Eruca sativa Mill.
Erucastrum arabicum F. et Mey.
Erysimum erysimoides (L.) Fritsch
 (Cluj).
 * *Euclidium syriacum* (L.) R. Br.
 (Fănațe Cluj).
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis L.
Hymenophyssa pubescens C. A. Mey.
Iberis amara L.
 — *odorata* L.
 — *sempervirens* L.
 — — var. *Garrexiana* All.
 — *umbellata* L.
 * *Isatis praecox* Kit.
 (Verciorova).
 — *tinctoria* L.
Kernera saxatilis (L.) Rchb.
 * *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
 (Fănațe, Cluj).
 — *cartilagineum* (J. May) Thell.
 — *densiflorum* Schrad.
 * — *draba* L.
 (Fănațe, Cluj).
 — *graminifolium* L.
 * — *ruderales* L.
 (Cluj).

- Lepidium sativum* L.
Lunaria annua L.
Malcomia africana (L.) R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola incana (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
 * *Rapistrum perenne* (L.) All.
 (Suat).
 — *rugosum* (L.) All.
Sinapis alba L.
 * *Sisymbrium Loeselii* L.
 (Fănațe, Cluj).
 — *sophia* L.
 — *strictissimum* L.
Succowia balearica Medic.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.
 * *Thlaspi arvense* L.
 (Fănațe, Cluj)
 — *ceratocarpum* Murr.
 — *Jankae* Kern.
 * — *Kovátsii* Heuff.
 (Fănațe, Cluj).
 — *perfoliatum* L.
Vogelia paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae.

- † *Actinostemma paniculatum*
 Maxim.
Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Bryonopsis laciniosa Naud.
Colocynthis citrullus (L.) O. Ktze.
Cucumis dipsaceus Ehrb.
 — *melo* L. var. *cantalupo* Ser.
 — — var. *reticulatus* Ser.
 — *metuliferus* E. Mey.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne
 — — var. *turbaniformis* Röm.
 — *melanosperma* A. Br.
 — *pepo* L.
 — — var. *maliformis aurantiaca*.
 — — var. *oviformis alba*.
 — — var. *piriformis striata*.
 — — var. *verrucosa* L.
Cyclanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gray.

- Lagenaria vulgaris* Ser.
 — — var. *clavata* Ser.
 — — var. *cugurda* Ser.
 — — var. *gurda* Ser.
Luffa acutangula (L.) Roxb.
 — *cylindrica* (L.) Roem.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia (L.)
 — *involucrata* E. Mey.
Sicyos angulatus (L.)

Datisceae.

- Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae.

- Cephalaria graeca* R. et Sch.
 — *levigata* (W et K) Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *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. (Fânațe, Cluj).
 — *atrorubens* Janka.
 — *drymeia* Heuff.
 — *drymeifolia* K. Maly
 — *orientalis* L.
Morina kokanica Regel
Scabiosa caucasica Bieb.
 — *graminifolia* L.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 * — *ochroleuca* L. (Fânațe, Cluj).
 — *prolifera* L.
 — *silvaifolia* Vel.
 — *triniaefolia* Friv.
 — *ucranica* L.
Succisa pratensis Mönch
Succisella inflexa (Kluck) Beck.

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus multiflora* Thunb.

Empetraceae.

- * *Empetrum nigrum* L. (Călățele).

Ericaceae.

- Calluna vulgaris* (L.) Hull.
 * *Oxycoccus quadripetala* Gilib. (Călățele).
Rhododendron hirsutum L.
 * *Vaccinium myrtillus* L. (Bucegi).
 — *vitis idaea* L. (Rarău).

Euphorbiaceae.

- Acalypha virginiana* L.
Andrachne telephoides L.
Euphorbia agraria M. B.
 * — *cyparissias* L. (Fânațe, Cluj)
 * — *exigua* L. (Cluj).
 — *glareosa* Pall.
 — *helioscopia* L.
 — *Lagascae* Spreng.
 — *lathyris* L.
 — *lingulata* Heuff.
 — *myrsinites* L.
 — *palustris* L.
 — *platyphylla* L.
 — *polychroma* Kern.
 — *procera* M. B.
 — *salicifolia* Host.
 — *variegata* Sims.
 * — *villosa* W. et K. (Fânațe, Cluj).
 * — *virgata* W. et K. (Hoia).
Mercurialis annua L.
Phyllanthus Niruri L.
Ricinus communis L.
 — — var. *metallicus*
 — — var. *microcarpus*

Frankeniaceae.

- Frankenia pulverulenta* L.

Gentianaceae.

- Centaurium umbellatum* Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
 * — *cruciata* L. (Fânațe, Cluj).
 — *tibetica* King.
Sweetia perennis L.

Geraniaceae.

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

Gesneriaceae.

- † *Gesneria tubiflora* Griseb.
Streptocarpus Rexii Lindl.

Globulariaceae.

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

Goodeniaceae.

- Selliera radicans* Cav.

Guttiferae.

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

Halorrhagidaceae.

- Halorrhagis erecta* Eichl.
Mriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Nemophila maculata* Benth.
Phacelia congesta Hook.

Phacelia divaricata A. Gray.

- *hispida* A. Gray.
 — *tanacetifolia* Benth.

Labiatae.

- Ajuga genevensis* L.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota acuta (Mönch) Briqu.
 — *nigra* L.
Blephilia hirsuta Benth.
Cedronella canariensis Webb et Berth.
Coleus Blumei Benth.
Dracocephalum austriacum L.
 — *moldavica* L.
 — *ruyschiana* L.
Elsholtzia Patrini (Lapech.) Garcke.
 * *Galeopsis angustifolia* Ehrh.
 (Feleac).
 — *dubia* Leers.
 * — *grandiflora* (L.) Mill.
 (Fäget).
 — *ladanum* L.
 — *tetrahit* L.
Hyssopus officinalis L.
 — var. *fl. roseo*
Lallemantia canescens Fisch. et Mey.
 — *iberica* Fisch et Mey.
Lamium amplexicaule L.
 — *orvaia* L.
 — *purpureum* L.
Lavandula spica L.
Leonurus cardiaca L.
 — — var. *villosus* Desf.
 — *gläucescens* Bge.
Lophanthus anisatus (Nutt) Benth.
Lycopus europaeus L.
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *praecox* Janka
 — *vulgare* L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
 — *crispa* L.
Moluccella levis L.
Monarda citriodora Cerv.
 — *fistulosa* L.
Nepeta cataria L.
 — *cyanea* Stev.
 — *grandiflora* M. B.
 — *italica* L.
 — *macrantha* Fisch.

- Nepeta nuda* L.
Ocimum basilicum L.
 — *sanctum* L.
Origanum vulgare L.
Perilla ocimoides L. var. *nankinensis*
 (Dcne) Voss.
Phlomis alpina Pall.
 — *Herba-venti* L.
 * — *tuberosa* L.
 (Fânațe, Cluj).
Physostegia virginiana (L.) Benth.
Preslia cervina Fresen.
 * *Prunella grandiflora* (L.) Jacq.
 (Fânațe, Cluj).
 — *vulgaris* L.
Salvia aethiopsis L.
 — *argentea* L.
 * — *austriaca* Jacq.
 (Fânațe, Cluj).
 — *cadmica* Boiss.
 — *cleistogama* De Bary et Paul.
 — *coccinea* L.
 — *glutinosa* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur
 — *Juriscii* Kosan.
 * — *nemorosa* L.
 (Suat).
 * — *nutans* L.
 (Fânațe, Cluj).
 — — var. *fl. roseo*
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *sclarea* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *varbossania* K. Maly.
 — *verbenaca* L.
 * — *verticillata* L.
 (Fânațe, Cluj).
 * *Satureja acinos* (L.) Scheele
 (Suat).
 — *coerulea* Janka
 — *hortensis* L.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
 — *nepeta* (L.) Scheele
 — *silvatica* (Bromf.) Maly.
 — *vulgaris* (L.) Fritsch.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 * — *altissima* L.
 (Cheia Turzii).

- Scutellaria baicalensis* Georgi
 — *orientalis* L.
Sideritis hyssopifolia L.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys annua L.
 — *danica* (Mill.) Schinz et Thell.
 — *lanata* Jacq.
 * — *maritima* L.
 (Agigea).
 — *officinalis* (L.) Trevis
 * — *recta* L.
 (Fânațe, Cluj).
 — *setifera* C. A. Mey.
 — *subcrenata* Vis.
Teucrium botrys L.
 — *chamaedrys* L.
 — *montanum* L.
 — *scorodonia* L.
Thymus carnulosus Vel.
Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

- Albizzia lophantha* (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
 * *Anthyllis vulneraria* L.
 (Fânațe, Cluj).
 * *Astragalus asper* Jacq.
 (Fânațe, Cluj).
 — *cicer* L.
 — *falcatus* Lam.
 — *glycyphyllus* L.
 * — *monspessulanus* L.
 (Suat)
 * — *Péterfii* Jav.
 (Suat).
 — *sulcatus* L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cassia marylandica L.
Cicer arietinum L.
 — — var. *nigrum*.
 — — var. *rotundum*.
Colutea arborescens L.
 — *cilicica* Boiss et Bal.
 — *orientalis* Mill.
 * *Coronilla varia* L.
 * *Cytisus albus* Hacq.
 (Fânațe, Cluj).
 — *capitatus* Scop.
 — *leiocarpus* Kern.
 — *leucotrichus* Schur
 * — *nigricans* L.
 (Fânațe, Cluj).

- Cytisus ratisbonensis* Schaeff.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
 * *Dorycnium herbaceum* Vill. (Suat).
Galega officinalis L.
 — *orientalis* Lam.
 * *Genista elata* (Mnch.) Wender (Faget).
 — *silvestris* Scop.
 — *tinctoria* L.
Gleditsia triacanthos L.
Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
 — — var. *nigra* Hort.
Glycyrrhiza echinata L.
 * *Goebelia alopecuroides* (L.) Bge. (Babadag).
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus aphaca L.
 — *clymenum* L.
 — *latifolius* L.
 — *maritimus* Bigel.
 — *megalanthus* Steud.
 — *ochrus* DC.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — *setifolius* L.
 — *silvester* L.
 — *tingitanus* L.
 — *transsilvanicus* (Spr.) Rchb.
 — *vernus* (L.) Bernh.
 * — *versicolor* (Gmel.) Beck. (Fănațe, Cluj).
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus corniculatus L.
 — *tetragonolobus* L.
Lupinus albus L.
 — *angustifolius* L.
 — *Cruckshanksii* Hook.
 — *elegans* H. B. et K.
 — *luteus* L.
 — *polyphyllus* Lindl.
Medicago lupulina L.
 * — *orbicularis* (L.) All. (Mangalia).
 — *sativa* L.
Melilotus albus Medic.
 — *macrorrhizus* (W. et K.) Pers.
 — *officinalis* (L.) Medic.
Mimosa pudica L.
 * *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. (Hola).
 — *caput-galli* (L.) Lam.

- Onobrychis gracilis* Bess.
 * *Ononis hircina* Jacq. (Suat).
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus Brot.
 * *Oxytropis pilosa* (L.) DC. (Fănațe, Cluj).
Phaseolus coccineus L.
 — *lunatus* L.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *nanus* (L.) Aschers.
Pisum arvense L.
 — *biflorum* Raf. (Verciorova).
 * — *elatius* Stev. ssp.
 — *Jomardi* Schrank
 — *sativum* L.
Robinia pseudacacia L.
 — — var. *monophylla* Kirchn.
Scorpiurus sulcatus L.
 — *vermiculatus* L.
Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Spartium junceum L.
Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
Trifolium arvense L.
 — *campestre* Schreb.
 — *fragiferum* L.
 — *incarnatum* L.
 * — *montanum* L. (Fănațe Cluj).
 — *pannonicum* L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *rubens* L.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia atropurpurea Desf.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *fabia* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray.
 — *ludoviciana* Nutt.
 — *lutea* L.
 — *pannonica* Crantz
 — *peregrina* L.
 — *pisiformis* L.
 — *sepium* L.
Vigna sinensis (L.) Endl.

Linaceae.

- Linum austriacum* L.
 * — *flavum* L. (Suat).

- Linum grandiflorum* Desf.
 * — *hirsutum* L. (Hoia).
 * — *nervosum* W. et K. (Fănațe, Cluj).
 * — *tenuifolium* L. (Suat).
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

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

Loganiaceae.

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

Loranthaceae.

- Viscum album* L.

Lythraceae.

- Ammania latifolia* L.
Cuphea viscosissima Jacq.
Heimia myrtifolia Cham. et Schldl.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.

Malvaceae.

- Abutilon avicennae* Adans.
Althaea cannabina L.
 — *officinalis* L.
 * — *pallida* W. et K. (Suat).
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus esculentus L.
 — *gossypinus* Thbg.
 — *Manihot* L.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L. var. *fol* var.

- Lavatera thuringiaca* L.
 — *trimestris* L.
Malope trifida Cav.
Malva alcea L.
 — *crispa* L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *verticillata* L.
Sida Napaea Cav.

Martyniaceae.

- Martynia lutea* Lindl.
 — *proboscidea* Glox.

Menispermaceae.

- Menispermum canadense* L.

Moraceae.

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

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Nyctaginaceae.

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

Oenotheraceae.

- Boisduvalia densiflora* (Lindl.) S. Wats.
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
 * *Circaea lutetiana* L. (Făget).
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium hirsutum L.
 — *Lamyi* F. Schltz.
 — *parviflorum* Schreb.
Gaura Lindheimeri Engelm.
 — *parviflora* Dougl.
Gauridium molle Spach
Jussieua suffruticosa L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.

- Oenothera fruticosa* L.
 — *rhizocarpa* Spreng.
 — *rosea* Ait.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L.
Jasminum fruticans L.
 — *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum macrocarpum Koehne
 — *vulgare* L.
Syringa Emodi Wall.
 — *Josikaea Jacq. f.*
 — *villosa Vahl.*
 — *vulgaris* L.

Orobanchaceae.

- Orobanche crenata* Forsk.
 — *flava* Mart.
 — *ramosa* L.

Oxalidaceae.

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

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Dicranostigma Franchetianum (Prain) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde
Papaver dubium L.
 — *nudicaule* L.
 — *orientale* L.
 — *pyrenaicum* L.
 — *rhoeas* L.
 — *somniferum* L.
 — — var. *fl. pleno*
 — — var. *polycephalum*.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.

Phytolaccaceae.

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

Piperaceae.

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

Pirolaceae.

- * *Monotropa hypopithys* L. (Faget).

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- * *Plantago argentea* Chaix. (Fânate, Cluj).
 — *carinata* Schrad.
 * — *Cornuti* Gouan. (Turda).
 — *coronopus* L.
 — *indica* L. (Pl. *arenaria* W. et K.)
 — *lagopus* L.
 — *lanceolata* L.
 * — *major* L. (Hoia).
 — — var. *rubrifolia*.
 — *maritima* L.
 — *media* L.
 — *psyllium* L.
 * — *Schwarzenbergiana* Schur (Turda).
 — *suffruticosa* Lam.

Plumbaginaceae.

- Armeria alpina* (Hoppe) Willd.
 * — — ssp. *barcensis* Simk. (Herman).
 — *sibirica* Turcz.
 — *vulgaris* Willd. var. *maritima* Willd.
Plumbagella micrantha Ledeb.

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

Polemoniaceae.

- Cobaea scandens Cav.*
Collomia grandiflora Dougl.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata Dougl.*
 — *densiflora Benth.*
 — *tricolor Benth.*
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 — *pauciflorum S. Wats.*
 — *reptans L.*

Polygalaceae.

- **Polygala majus Jack.* (Fânate, Cluj).

Polygonaceae.

- Emex spinosa Campd.*
 * *Fagopyrum convolvulus (L.) H.* ^{Gross.}
 (l. Someș).
 — *dumetorum (L.) Schreb.*
 — *sagittatum Gilib.*
 — *tataricum (L.) Gärtn.*
Polygonum amphibium L.
 — *aviculare L.*
 — *bistorta L.*
 — *capitatum Buch. Ham.*
 — *cuspidatum Sieb. et Z.*
 — *lappathifolium L.*
 — *orientale L.*
 — *persicaria L.*
 — *tinctorium Ait.*
Rheum crassinervium Fisch.
 — *Emodi Wall.*
 — *officinale Baill.*
 — *palmatum L.*
 — *rhaponticum L.*
 — *spiciforme Royle*
 — *undulatum L.*
 — *Webbiana Royle*
 — *Wittrockii E Lundstr.*
Rumex alpinus L.
 — *conglomeratus Murr.*

- Rumex crispus L.*
 — *Marschallianus Reichb.*
 — *obtusifolius L.*
 — *patientia L.*
 — *pulcher L.*
 * — *recurvatus Rech.* (Cheia Turzii).
 — *salicifolius Weinm.*
 — *scutatus L.*
 — *vesicarius L.*

Portulacaceae.

- Anacampseros filamentosa Sims.*
Calandrinia compressa Schrad.
 — *grandiflora Lindl.*
Portulaca grandiflora Hook.
 — *oleracea L.*
 — — *var. sativa (Haw.) DC.*
Talinum patens Willd.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis L.*
 * — *coerulea Schreb.* (Cluj).
Androsace elongata L.
 — *sarmentosa Wall.*
 — *septentrionalis L.*
Lysimachia clethroides Duby.
 — *punctata L.*
Primula elatior (L.) Schreb.
 — — *ssp. carpatica Griseb.*
 — *veris L.*
 — *vulgaris Huds.*

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora L.*
 — *romanicum Wolosz.*
 — *vulparia Rechb.*
 — *Wilsoni Hemsl.*
Adonis atrorubens (L.) Fritsch
 * — *vernalis L.* (Fânate, Cluj)
Anemone globosa Nutt.
 * — *silvestris L.* (Cheia Turzii).
 — *virginiana L.*
Aquilegia atrata Koch
 — *Buergeriana S. et Z.*
 — *caerulea James*
 — *canadensis L.*
 — *chrysantha A. Gray.*

- Aquilegia olympica* Boiss.
 — *sibirica* Lam.
 — *vulgaris* L.
- Caltha palustris* L.
- Ceratocephala testiculata* (Gr.) Kern.
- Cimicifuga americana* Michx.
- Clematis campaniflora* Brot.
 — *coccinea* Engelm.
 — *heracleifolia* DC.
 * — *integrifolia* L. (Fânate).
- *Jackmanni* × *Van Houtte*.
 — *recta* L.
 — — var *purpurea*
 — *vitalba* L.
 — *viticella* L.
- Consolida ajacis* (L.) Schur
 — *segetum* (Lam.) S. F. Gray
- Delphinium cashmerianum* Royle
 — *caucasicum* C. A. Mey.
 — *corymbosum* Regel
 — *Duhmbergii* Huth.
 — *grandiflorum* L.
 — *hybridum* Steph.
 — *intermedium* Sol.
 — *Pylzowi* Maxim.
 — *speciosum* Bieb.
 — *staphisagria* L.
 — *sulphureum* Boiss et Haussk.
- Nigella damascena* L.
 — *garidella* Spenn.
 — *hispanica* L.
 — *orientalis* L.
 — *sativa* L.
- Poenia anomala* L.
 — *lutea* Delavay
 — *peregrina* Mill.
 * — *tenuifolia* L. (Zau).
- * *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb. (Fânate, Cluj).
- Ranunculus acer* L.
 — *auricomus* L.
 — *lanuginosus* L.
 — *muricatus* L.
 — *repens* L.
 * — *serbicus* Vis.
 — *Steveni* Andrz.
- * *Thalictrum aquilegifolium* L. (Fânate, Cluj).
 — *calabricum* Spreng.
 — *dioicum* L.
 — *Fendleri* Engelm.

- Thalictrum glaucum* Desf.
 — *simplex* L.

Resedaceae.

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

Rhamnaceae.

- Ceanothus glaber* Spach.
Frangula alnus Mill.
Rhamnus cathartica L.
 — *japonica* Maxim.

Rosaceae.

- Agrimonia leucantha* Kze.
 — *odorata* Mill.
 — *pilosa* Lebed.
 — *repens* L.
 * *Alchemilla glaberrima* Schm. (Bucegi).
- Amelanchier ovalis* Medic.
Cotoneaster Dielsiana E. Pritz.
 — *integerrima* Medic.
 — *melanocarpa* Lodd.
 — *Simonsi* Bak.
 — *Zabeli* C. Schn.
- Crataegus coccinea* L.
 — *monogyna* Jacq.
- Exochorda grandiflora* Lindl.
Filipendula hexapetala Gilib.
 — *ulmaria* (L.) Maxim.
- Fragaria indica* Andr.
 — *vesca* L.
- Geum bulgaricum* Panč.
 — *coccineum* Sibth. et Sm.
 — *japonicum* Thunbg.
 — *molle* Vis. et Panc.
 — *rivale* L.
 — *urbanum* L.
 — *virginianum* L.
- Gillenia trifoliata* Moench
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — *opulifolius* (L.) Rafin.
 — *Torreyi* Maxim.
- Pirus baccata* L.

- Pirus floribunda* Lindl.
Potentilla argentea L.
 — *atrosanguinea* Lodd.
 — *aurea* L.
 — *banatica* (Th. Wolf.) Jäv.
 — *chrysantha* Trev.
 — *fallacina* Blocki.
 — *fruticosa* L.
 — *grandiflora* L.
 — *Herbichii* Blocki.
 — *laciniosa* Kit.
 — *montenegrina* Pantoc.
 — *norvegica* L.
 — *pedata* Willd.
 — *pulcherrima* Lehm.
 — *recta* L.
 — — var. *tuberosa* J. W.
 — *rupestris* L.
 — *ternata* C. Koch.
 — *viscosa* Donn.
Prunus armeniaca L.
 — *avium* L.
 — — var. *silvestris* (Kirschl.)
 Dierb.
 * — *fruticosa* Pall.
 (Fănațe, Cluj).
 — *domestica* L.
 — *mahaleb* L.
 * — *nana* (L.) Stokes.
 (Fănațe, Cluj).
 — *padus* L.
 * — *spinosa* L.
 (Fănațe, Cluj).
 — — ssp. *dasyphylla* Schur
 — *tomentosa* Thunbg.
 — *virginiana* L.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa agrestis Savi var. *Gizellae* Borb.
 — *canina* L.
 — var. *aunieri* Cariot.
 — *centifolia* L.
 — *corriifolia* Fr. var. *Kmetiana*
 Borb.
 — *gallica* L. var. *austriaca* Cr.
 — *gypsicola* Blocki
 — *Jundzillii* Bess.
 — *Moyesii* Hemsl. et Wils.
 — *multiflora* Thunbg.
 — *nitida* Willd.
 — *pendulina* L.
 — — var. *pubescens* Koch
 — — var. *reversa* W. et K.

- Rosa pimpinellifolia* L. var. *spinossissima* L.
 — *rugosa* Thunbg.
 — *tomentosa* Sm.
 * *Rubus caesius* L.
 — *idaeus* L.
 — *illecebrosus* Focke
 — *laciniatus* Willd.
 — *lasiostylus* Focke
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* Maxim.
 — *rosaefolius* Sm.
 — *xanthocarpus* Bur et Franch.
Sanguisorba minor Scop.
 — — ssp. *muricata* (Spach) A.
 et G.
 — *officinalis* L.
Sibbaldia cuneata Horn.
Sieversia montana (L.) R. Br.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
Spiraea callosa Wall.
 — *crenifolia* C. A. Mey.
 — *Douglasii* Hook.
 — *Henryi* Hemsl.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *ulmifolia* Scop.

• Rubiaceae.

- Asperula arvensis* L.
 — *ciliata* Roch.
 — *cynanchica* L.
 * — *glauca* (L.) Bess.
 (Suat).
 — *longiflora* W. et K.
 — *orientalis* Boiss et Hohen.
 — *taurina* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
 — *flavicans* Borb.
 — *Kitaibelianum* Schult.
 — *mollugo* L.
 — *purpureum* L.
 — *rubroides* L.
 — *silvaticum* L.
 * — *verum* L.
 (Fănațe, Cluj).
Phuopsis stylosa (Trin.) Benth. et
 Hook.
Phyllis nobla L.

Rubia tinctorum L.
 Sherardia arvensis L.
 Vaillantia hispida L.
 — muralis L.

Rutaceae.

Boeninghausenia albiflora *Rchb.*
 * Dictamnus albus L. (Fânate, Cluj).

Ptelea trifoliata L.
 Ruta bracteosa *DC.*
 — graveolens L.

Salicaceae.

Salix cinerea L.

Santalaceae.

Thesium pratense *Ehrh.*

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii *Henry*
 Bergenia crassifolia (L.) *Engl.*
 Deutzia scabra *Thunbg.*
 — gracilis *S. et Z.*
 Francoa sonchifolia *Cav.*
 Heuchera americana L.
 — glabra *Willd.*
 — hispida *Pursh.*
 — sanguinea *Engelm.*
 — undulata *Regel et Rach.*
 Jamesia americana *Torr. et Gray.*
 * Parnassia palustris L. (Banabic).
 Peltiphyllum peltatum (Torr.) *Engl.*
 Philadelphus coronarius L.
 — Delavayi *Henry*
 — Gordonianus *Lindl.*
 — grandiflorus *Willd.*
 — incanus *Koch*
 — inodorus L.
 — laxus *Schrad.*
 — Lewisii *Pursh.*
 — pekinensis *Rupr.*
 — tomentosus *Wall.*
 Ribes alpinum L.
 — aureum *Pursh*

Ribes divaricatum *Dougl.*
 — grossularia L.
 — nigrum L.
 — oxyacanthoides L.

Saxifraga aizoon *Jacq.*
 — cuneifolia L.
 — cymbalaria L.
 — luteo-viridis *Schott et Ky.*
 — moschata *Wulf.*
 — oppositifolia L.
 — rotundifolia L.
 Tellima grandiflora *R. Br.*

Scrophulariaceae.

* Alectorolophus major (Ehrh.) *Rchb.* (Fânate, Cluj).
 Alonzoa caulialata *R. et Pav.*
 Antirrhinum majus L.
 — orontium L.
 Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
 Chaenorhinum minus (L.) *Lge.*
 Chelone barbata *Cav.*
 Collinsia bicolor *Benth.*
 * Digitalis ambigua *Murr.* (Cheia-Turzii).
 — ferruginea L.
 — levigata *W. et K.*
 — lanata *Ehrh.*
 — lutea L.
 — purpurea L.
 * Euphrasia stricta *Host.* (Faget).
 Hebenstreitia dentata L.
 Linaria concolor *Griseb.*
 — Cymbalaria (L.) *Mill.*
 — dalmatica (L.) *Mill.*
 — maroccana *Hook.*
 — purpurea (L.) *Mill.*
 — vulgaris *Mill.*
 * Melampyrum bihariense *Kern.* (Faget).
 Mimulus cardinalis *Dougl.*
 — cupreus *Hook.* var *tigrinus*
 — guttatus *DC.*
 * Pedicularis campestris *Griseb.* (Fânate, Cluj).
 Pentstemon coeruleus *Nutt.*
 — confertus *Dougl.*
 — diffusus *Dougl.*
 — digitalis *Nutt.*
 — gracilis *Nutt.*
 — hirsutus (L.) *Willd.*
 Scrophularia alata *Gilib.*

- Scrophularia altaica Murr.*
 * — *lasiocaulis Schur* (Cheia-Turzii).
 — *nodosa L.*
 — *orientalis L.*
 — *vernalis L.*
Verbascum blattaria L.
 — *glabratum Frivald.*
 * — *lychnitis L.* (Suat).
 — *nigrum L.*
 — *phlomoides L.*
 * — *phoeniceum L.* (Suat).
 — *speciosum Schrad.*
Veronica beccabunga L.
 — *caucasica Bieb.*
 — *crinita Kit.*
 — *grandis Fisch.*
 * — *hederifolia L.* (Hajongard).
 — *Jacquinii Baumg.*
 — *maritima L.*
 — *orchidea Crantz*
 — *polita Fr.*
 * — *serpyllifolia L.* (Bucegi).
 — *sibirica L.*

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa Desf.*

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.*
 — — var. *lutea Döll.*
Browallia speciosa Hook.
 — *viscosa H. B. et K.*
Capsicum annuum L.
 — — var. *longum DC.*
Cestrum salicifolium Jacq.
Datura Metel L.
 — *Stramonium L.*
 — — var. *inermis Jacq.*
 — *tatula L.*
Hyoscyamus albus L.
 * — *niger L.* (Fânate, Cluj).
Lycium halimifolium Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Lk. et Otto var.
 grandiflora Comes
 — *glauca R. Grah.*

- Nicotiana glutinosa L.*
 — *longiflora Cav.*
 — *paniculata L.*
 — *rustica L.*
 — *Sanderae Hort.*
 — *silvestris Comes et Speg.*
 — *Tabacum L.*
Petunia hybrida Hort.
Physalis alkekengi L.
 — *peruviana L.*
Salpiglossis sinuata Ruiz et Pav.
Saracha edulis (Schlecht.) Thell.
Schizanthus pinnatus R. et Pav.
Scopolia lurida Dun.
Solanum aethiopicum L.
 — *armatum R. Br.*
 — *capsicastrum Link*
 — *citrullifolium A. Br.*
 — *cornutum Lam.*
 — *demissum Lindl.*
 — *dulcamara L.*
 — *lycopersium L.*
 — — var. *cerasiforme (Dun.) Voss.*
 — — var. *piriforme (Poir.) Voss.*
 — — var. *racemigerum Lange*
 — *Melongena L.*
 — *nigrum L.*
 — *pyracanthum Jacq.*
 — *villosum (L.) Lam.* var. *luteum Mill.*

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata L.*

Tamaricaceae.

- Tamarix gallica L.*

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.*
Corchorus olitorius L.
 — *trilocularis L.*
Tilia cordata Mill.
 — *platyphyllos Scop.*

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus L.*

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis L.*

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria L.
 Aethusa cynapium L.
 Ammi majus L.
 Anethum graveolens L.
 Angelica ampla A. Nelson
 — archangelica L.
 — verticillaris L.
 Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
 — silvester (L.) Hoffm.
 — Vandasii Velen.
 Astrantia major L.
 — ranunculifolia Reichb.
 Bupleurum falcatum L.
 — rotundifolium L.
 Carum carvi L.
 Chaerophyllum aromaticum L.
 — cicutaria Vill.
 — temulum L.
 Cicuta virosa L.
 Cnidium silaifolium (Jacq) Simk.
 Conium maculatum L.
 Coriandrum sativum L.
 Daucus carota L.
 Eryngium alpinum L.
 — amethystinum L.
 — Bourgati Gouan
 — campestre L.
 — giganteum M. B.
 — maritimum L.
 — planum L.
 — serbicum Panc.
 * Falcaria vulgaris Bernh.
 (Fănațe, Cluj).
 Ferulago galbanifera Koch
 Foeniculum vulgare Mill.
 Heracleum mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 * — palmatum Baumg.
 (Retezat).
 — spondylium L.
 — villosum Fisch.
 Imperatoria ostruthium L.
 Lagocchia cuminoides L.
 * Laserpitium W. et K.
 (Retezat).
 — hispidum MB.
 Levisticum officinale Koch
 Libanotis montana Crantz
 Myrrhis odorata (L) Scop.
 Oenanthe aquatica (L) Poir.
 — fistulosa L.

- Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
 Pastinaca sativa L.
 Petroselinum hortense Hoffm.
 Peucedanum ruthenicum M. B.
 Pimpinella major (L.) Huds.
 — peregrina L.
 — saxifraga L.
 Sanicula marilandica L.
 Scandix Balansae Reut.
 — brachycarpa Guss.
 — macrorrhyncha C. A. Mey.
 * Seseli annuum L.
 (Făget).
 — campestre Bess.
 — dévényense Simk.
 — globiferum Vis.
 — Gouani Koch
 — gracile W. et K.
 — rigidum W. et K.
 — varium Trev.
 Silaum Besseri DC.
 — flavescens Bernh.
 Sium lancifolium M. B.
 * Smyrniun perfoliatum L.
 (Tulcea).
 * Torilis anthriscus (L.) Gmel.
 (Făget).
 Trinia Kitaibelii M. B.

Urticaceae.

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

Valerianaceae.

- Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.
 Kentranthus angustifolius (Mill.) DC.
 — macrosiphon Boiss.
 — ruber (L.) DC.
 Valeriana allariaefolia Vahl.
 — montana L.
 — officinalis L.
 Valerianella coronata (L.) DC.
 — eriocarpa Desv.
 — membranaceae Loisel.
 — rimosa Bast.
 — vesicaria Moench

Verbenaceae.

- Lantana hybrida Hort.*
Shuttleworthia pulchella Meissn.
Verbena hastata L.
 — *hispida R. et Pav.*
 — *hybrida Hort.*
 — *officinalis L.*
 — *urticifolia L.*
 — *venosa Gill. et Hook.*
Vitex agnus castus L.

Violaceae.

- Viola arvensis Murr.*
 — *cenisia L.*
 — *cyanea Celak.*
 — *hortensis (DC.) Wettst.*
 — *Joóí Janka*
 — *Munbyana Boiss. et Reut.*
 — *odorata L.*
 — *pinnata L.*
 — *purpurea Stev.*
 — *stagnina Kit.*

Vitaceae.

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

Zygophyllaceae.

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

Monocotyledoneae.**Alismataceae.**

- Alisma plantago aquatica L.*
Echinodorus ranunculoides (L.)
Engelm.
Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae.

- Haemanthus Katherinae Baker*
Leucoium aestivum L.
 † *Zephyranthes candida Herb.*

Araceae.

- † *Amorphophallus Rivieri Durieu*
Calla palustris L.
 † *Sauromatum guttatum (Wall.)*
Schott
 † *Typhonium giganteum Engl.*
 † *Zantedeschia albo-maculata*
(Hook.) Baill.

Cannaceae.

- Canna indica L.*

Commelinaceae.

- Commelina clandestina Mart.*
 — *coelestis Willd.*
 — *graminifolia H. B. et K.*
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

- * *Bolboschoenus maritimus (L.) Palla.*
(Turda).
Carex arenaria L.
 — *brevicollis DC.*
 — *contigua Hoppe*
 — *distans L.*
 — *divulsa Good.*
 — *flava L.*
 — *glauca Murr.*
 — — *var. clavaeformis Hoppe*
 — *Grayi Carey*
 — *hordeistichos Vill.*
 — *Oederi Retz*
 — *paniculata L.*
 — *remota L.*
 — *sempervirens Vill.*
 — *silvatica Huds.*
 — *vuipina L.*
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
 — *natalensis Hochst.*
Eriophorum polystachyon L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
Schoenoplectus Tabernaemontani
(Gmel.) Palla.
 * *Schoenus nigricans L.*
(Valea-morii).
 * *Scirpus silvaticus L.*

Dioscoreaceae.

- Dioscorea caucasica* Lipsky.
† — *bulbifera* L.

Gramineae.

- Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.
— *ovata* L.
Agropyron cristatum (L.) R. et Scht:
— *intermedium* (Host.) Beauv.
Agrostis alba L.
— *nebulosa* Boiss. et Reut.
Alopecurus pratensis L.
Aira caryophyllea L.
* *Andropogon ischaemum* L. (Hoia).
* *Anthoxanthum odoratum* L. (Fânate, Cluj).
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Asperella hystrix Humb.
* *Atropis transsilvanica* (Schur) Degen (Turda).
Avena barbata Brot.
— *brevis* Roth
* — *fatua* L. (Agigea).
— *nuda* L.
— *orientalis* Schreb.
— — var. *obtusata* All.
— — var. *tatarica*
— — var. *tristis* Alef.
— *sativa* L.
— — var. *aurea* Kcke.
— — var. *mutica* Alef.
— — var. *nigra* Krause
— — var. *trisperma* Schübl.
Avenastrum compressum (Heuff.) Deg.
— *decorum* (Janka) Deg.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.
silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
* — *media* L. (Fânate, Cluj).
— *minor* L.
* *Bromus arvensis* L. (Câmpie).
— *Benekeni* (Lge.) Syme
* — *erectus* Huds. (Câmpie).
— *inermis* Leyss.
— *macrostachys* Des

- Bromus rigidus* Roth
— *secalinus* L.
* — *sterilis* L. (Cluj).
* — *subsquarrosus* Borb. (Suat).
— *tectorum* L.
— — var. *longipilus* Kumm. et Sendtn.
— *unioloides* H, B. et K.
* *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (Fânate, Cluj).
Cenchrus echinatus L.
— *tribuloides* L.
Chloris barbata Sw.
Coix lacrima Jobi L.
Cynosurus cristatus L.
— *echinatus* L.
Dactylis glomerata L.
* *Danthonia calycina* (Vill.) Rchb. (Fânate, Cluj).
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
Desmazeria sicula Dum.
Eleusine coracana Gaertn.
— *oligostachya* Link
Elymus asper (Simk.) Hand.-Maz.
— *sabulosus* L.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Festuca amethystina L.
— *arenaria* Lam.
— *arundinaceae* Schreb.
— *gigantea* (L.) Vill.
— *pallens* Host.
— *rubra* L.
— *sulcata* (Hack.) Beck. var. *hirsuta* Host.
* *Glyceria aquatica* (L.) Whllbg. (Suat).
Holcus lanatus L.
Hordeum astrachanense Host.
— *bulbosum* L.
— *distichon* L.
— — var. *abyssinicum* Ser.
— — var. *nigrescens* Kcke.
— — var. *nudum* L.
— — var. *trifurcatum* Schübl.
— *hexastichon* L.
— *jubatum* L.
— *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
— — var. *pallidum* Ser.
— *zeocriton* L.
Koeleria Degeni Domin
— *rigidula* Simk.

- Lagurus ovatus L.
 Lamarckia aurea (L.) Mönch
 Lolium remotum Schrank.
 — temulentum L.
 Melica altissima L.
 — — var. purpurea
 — ciliata L.
 * — flavescens Schur (Cheia-Turzii).
 * Milium vernale MB. (Vârciorova).
 Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
 Oryza sativa L. var. aristata
 — — var. mutica
 — — var. rubribarbis
 * Oryzopsis holciformis (MB.) Richt. (Vârciorova).
 Panicum californicum Benth.
 — capillare L.
 — miliaceum L. var. album
 — — var. aurantiacum.
 — — var. nigrum
 — plicatum Lam.
 Paspalum stoloniferum Jacq.
 Penicillaria spicata Willd.
 Pennisetum longistylum Hochst.
 Phalaris canariensis L.
 — minor Retz
 — paradoxa L.
 Phleum ambiguum Ten.
 — pratense L.
 Poa annua L.
 * — badensis Hke. (Cheia-Turzii).
 — caesia Smith
 — nemoralis L.
 — pratensis L.
 — sterilis MB. ssp. polonica (A. et Gr.) Blocki
 * — ursina Velën. (Retezat).
 — versicolor Bess.
 * — violacea Bell. (Retezat).
 * Polypogon monpelienis (L.) Desf. (Dobrogea).
 Secale cereale L. var. nivalis
 — montanum Guss.
 Sesleria argentea Savi
 — coerulea (L.) Ard.
 — Heufleriana Schur
 — rigida Heuff.
 Setaria italica (L.) R. et Sch.

- Setaria macrochaeta Spreng.
 — verticillata (L.) R. et Sch.
 — viridis (L.) R. et Sch.
 Sorghum halepense (L.) Pers.
 — vulgare Pers.
 — — var. aethiopsis Kcke.
 — — var. saccharatum (L.) P.
 — — var. technicum Kcke.
 * Stipa capillata L. (Suat).
 — Joannis Celak.
 — Lessingiana Trin et Rupr.
 — pulcherrima C. Koch
 Tripsacum dactyloides L.
 Trisetum flavescens (L.) R. et Sch.
 Triticum aestivum L.
 — — var. aristatum Schübl.
 — compactum Host. var. clavatum Alef.
 — — var. icterinum Alef.
 — dicoccum Schrk.
 — — var. rufum Schübl.
 — durum Desf. var. leucomelon Alef.
 — — var. obscurum Kcke.
 — monococcum L.
 — polonicum L.
 — — var. oblongum
 — spelta L.
 — — var. coeruleum Alef.
 — turgidum L.
 — — var. gentile Kcke.
 Vulpia myuros (L.) Gmel.
 Zea Mays L.
 — — var. cryptosperma Bonaf.
 — — var. dentiformis Kcke.
 — — var. microspermae Kcke.
 — — var. saccharata Alef. fr. lilacian
 — — var. vulgaris Kcke. cinquantino
 — — var. vulgaris Kcke. fr. rubra

Iridaceae.

- Crocus moesiacus Ker.
 Gladiolus imbricatus L.
 Iris graminea L.
 — Gueldenstaedtiaana Lepech.
 — hungarica W. et K.
 — pseudacorus L.
 — pumila L.
 — sibirica L.

Iris variegata L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae.

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

Juncaginaceae.

- * *Triglochin maritima* L. (Turda).
 * — *palustris* L. (Banabic).

Liliaceae.

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
 * *Allium ammophilum* Heuff. (Fânate, Cluj).
 — *ascalonicum* L.
 — *atropurpureum* W. et K.
 † — *canadense* L.
 — *carinatum* L.
 — *cepa* L.
 — *descendens* L.
 — *fistulosum* L.
 * — *flavum* L. (Cheia-Turzii).
 — *globosum* Red.
 — *montanum* Schm.
 — *obliquum* L.
 — *ochrolecum* W. et K.
 — *odorum* L.
 — *paniculatum* L.
 — *porrum* L.
 — *puchellum* G. Don.
 † — *sativum* L.
 — *schoenoprasum* L.
 — *scorodoprasum* L.
 — *sibiricum* L.
 — *sphaerocephalum* L.
 — *strictum* Schrad.
Anthericum liliago L.
 — *ramosum* L.
Asparagus officinalis L.
 — *tenuifolius* Lam.
 — *verticillatus* L.
 * *Asphodeline lutea* (L.) Bert.

- Asphodelus albus* Mill.
Bellevalia romana (L.) Rchb.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
 — *Sternbergianum* Steud.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Danae laurus (L.) Medic.
Eremurus himalaicus Bak.
 — *Kaufmanni* Regel
 — *robustus* Regel
 — *spectabilis* Bieb.
 * *Fritillaria tenella* Bieb. (Apahida).
Galtonia candicans (Baker) Decne.
Hemerocallis Dumortieri Morr.
 — *Middendorffi* Trautw. et Mey.
Hosta coerulea (Andr.) Tratt.
Hyacinthus leucophaeus Stev.
 — *orientalis* L. var.
Kniphofia Uvaria (L.) Ker-Gaw.
 † *Lilium bulbiferum* L.
 — *Martagon* L.
Muscari comosum (L.) Mill.
 — *Heldreichii* Boiss.
 — *polyanthum* Boiss.
 — *racemosum* (L.) Lam. et DC.
 — *transsilvanicum* Schur
Ornithogalum Gussonei Ten.
 — *pyramidale* L.
 * *Paris quadrifolius* L. (Faget).
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
 * *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlbg. (Valea-morii).
Tulipa hungarica Borb.
 — *Gesneriana* L. var.
 * *Veratrum album* L. (Fânate, Cluj).
 — *nigrum* L.

Orchidaceae.

- Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
 * *Helleborine latifolia* (L.) Druce ssp.
 — *viridiflora* (Hoffm.) Briqu. (Faget).
 * — *purpurata* (Sm.) Druce. (Faget).
 * *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Faget).
Orchis maculatus L.
Platanthera bifolia (L.) Rich.

Potamogetonaceae.

Potamogeton natans L.
 *Ruppia obliqua Schur (Turda).

Sparganiaceae.

*Sparganium erectum L. (I. Someș).

Lista semințelor dorite se va trimite până la 28 Februarie 1931.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
 — latifolia L.
 — minima Hoopé

Zingiberaceae.

Hedychium Gardnerianum Rosc.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 28 février 1931.

Cluj (România), Decembrie 1930.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

Dr. E. Pop

Director substituit. — Suppl. du directeur.

C. Gürtler

Șeful de culturi. — Inspecteur du Jardin.

Gh. Filip

Șef-grădinar. — Jardinier en chef.