

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. IX.

1929.

APPENDIX II.

1930.

CATALOGUL DE SEMINȚE

BCU Cluj Central University Library Cluj

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

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

ROUMANIE

CLUJ

Tipografia „CARTEA ROMÂNEASCĂ” S. A.

1929

13049

Observare.

Semințele sunt recoltate în anul 1929 și (puține) în 1928.

Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontane culese din localitatea numită în paranteză.

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

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Observation.

Les semences ont été recueillies en 1929 et (quelques unes seulement) en 1928.

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

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

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *fulvum Raoul.*

— *tenerum Sw.*

Asplenium bulbiferum Forst.

— *ruta muraria L.*

— *septentrionale (L.) Hoffm.*

— *trichomanes L.*

— *viride Huds.*

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum occidentale L.

Ceterach officinarum Lam et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Dryopteris Braunii (Spenn.)

Underw.

— *falcata (L. f.) O. Ktze.* var.
Fortunei I. Sm.

— — var. *Rochfordii Hort.*

— *lobata (Huds.) Schinz et*
Thell.

— *lonchitis (L.) O. Ktze.*

— *setifera (Forsk.) Woyn.*

Nephrodium filix-mas (L.) Rich.

Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.

Tent. tuberosa

— *exaltata (L.) Schott*

Phegopteris Robertiana (Hoffm.)

A. Br.

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum L.*

— *glaucum Kze.*

* — *vulgare L.*

(Cheia-Turzii).

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. albo lineata

— *longifolia L.*

— *multifida Poir.*

— *tremula R. Br.*

— *umbrosa R. Br.*

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Marsiliaceae.

† *Marsilia quadrifolia L.*

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides Lam.*

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

— *inaequalifolia (Hook. et Grev.)*

Spring.

GYMNOSPERMAE

Coniferae.

Chamaecyparis Lawsoniana

(Murr.) Parl.

— *nutkaensis (Lamb.) Spach.*

— — var. *pendula.*

* *Juniperus nana Willd.*

(Bucegi).

— *sabina L.*

Larix decidua Mill.

Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.

Pinus nigra Arn.

— *silvestris L.*

Thuja occidentalis L.

— — var. *Ellwangeriana Hort.*

— — var. *fastigiata*

— *orientalis L.*

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.

Ruellia sterpens L.

Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer Ginnala Maxim.

- *negundo* L.
- *pennsylvanicum* L.
- *platanoides* L.
- *pseudo-platanus* L.
- *tataricum* L.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium L.

- *linguiforme* L.
- var. *uncatum* Salm.
- *scapigerum* Haw.

Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

Acnida cannabina L.

Alternanthera polygonoides R. Br.

- *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. Thomp-

soni

Deeringia celosioides R. Br.

Froelichia floridana (Nutt.) Moq.

Gomphrena decumbens Jacq.

- *globosa* L.

Anacardiaceae.

Rhus hirta (L.) Sudw.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.

* *Vinca herbacea* W. et K.

(Fănețe).

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.

- *racemosa* L.

- *spinosa* L.

Fatsia japonica Decne. et Planch.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.

- *incarnata* L.

- *syriaca* L.

Cynanchum 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 baselloides* H.

B. K.

Begoniaceae.

Begonia Franconis Liebm.

- *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

Berberis serrata Koehne

- *spathulata* Schrad.

- *Thunbergii* DC.

- *vulgaris* L.

- *Wilsonii* Hemsl.

Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

Alnus glutinosa (L.) Gärtn.

- *incana* (L.) Mnch.

Alnus serrulata Willd.

— *viridis* (Chaix.) Lam. et DC.

Betula humilis Schrank

— *pendula* Roth

— *pubescens* Ehrh.

Carpinus betulus L.

— *orientalis* Mill.

Corylus maxima Mill.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Walt.

— *Bungei* C. A. Mey.

Borraginaceae.

Anchusa azurea Mill.

— *ochroleuca* M. B.

— *officinalis* L.

— *procera* Bess.

— *Procopiana* Gus.

Borago officinalis L.

Caccinia glauca Savi.

Cerinthe major L.

* — *minor* L.

(Fănește, Cluj).

Cynoglossum officinale L.

Echium altissimum Jacq.

* — *rubrum* Jacq.

(Fănește).

— *vulgare* L.

Eritrichium strictum Decne.

Heliotropium europaeum L.

* — *Lappula echinata* Gilib.

(Fănește, Cluj).

Lindelofia longiflora (Bth.) Gürke.

* — *Lithospermum arvense* L.

(Fănește, Cluj).

— *latifolium* Michx.

* — *officinale* L.

(Cheia-Turzii).

Lycopsis arvensis L.

Mertensia sibirica G. Don.

Myosotis alpestris Schm.

— *sparsiflora* Mikan.

Nonnea lutea (Desr.) Rchb.

* — *pulla* (S.) DC.

(Fănește, Cluj).

Omphalodes linifolia (L.) Mnch.

Onosma banaticum Sándor

Pulmonaria mollissima Kern.

Symphytum officinale L.

Cactaceae.

Mamillaria centricirrrha Lem.

Opuntia Rafinesquei Eng. et Big.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia

Asyneuma canescens (W. et K.)

Grisb. et Sch.

Campanula alliariaefolia Willd.

— *americana* L.

— *carpatica* Jacq.

* — *cervicaria* L.

(Fănește Cluj).

* — *glomerata* L.

(Suat).

— *Grosseki* Heuff.

— *medium* L.

— *pătula* L.

— *persicifolia* L.

— *punctata* Lam.

— *pyramidalis* L.

— *rapunculoides* L.

— *rapunculus* L.

— *rotundifolia* L.

— *sibirica* L.

— *trachelium* L.

— *turbinata* Sch. Nym. et Kty.

Codonopsis ovata Benth.

Hedraianthus dalmaticus DC.

Lobelia erinus L.

— *inflata* L.

— *syphilitica* L.

* — *Phyteuma orbiculare* L.

(Cheia-Turzii).

Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.

Specularia speculum A. DC.

Sympyandra Hofmanni Pant.

Wahlenbergia lobelioides Link.

Capparidaceae.

Cleome spinosa Jacq.

Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla sessilifolia Buckl.

Leycesteria formosa Wall.

Lonicera bella Zab.

— *caprifolium* L.

— *chrysantha* Turcz.

— *Maximowiczii* (Rupr.) Max.

Maximowiczi micrantha Trautv.

- *Ruprechtiana Regel*
- *tatarica L.*
- *xylosteum L.*

Sambucus canadensis L.

- *nigra L.*
- var fol albo-varieg.
- var. fl. pleno.
- *racemosa L.*

Symporicarpus Heyeri Dipp.

- *orbiculatus Mönch*
- *racemosus Michx.*

Viburnum lantana L.

- *opus L.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma githago L.

Anychia dichotoma Michx.

* *Arenaria graminifolia Schrad.* (Fănești, Cluj).

- *serpyllifolia L.*

Cerastium arvense L.

- *chlorifolium F. et Mey.*
- *grandiflorum W. et K.*
- *tomentosum L.*

Cucubalus baccifer L.

Dianthus armeria L.

- *banaticus (Heuff.) Borb.*
- *barbatus L.*
- *Carthusianorum L.*
- *caryophyllus L.*
- *chinensis L.*
- *compactus Kit.*
- *gallicus Pers.*
- *giganteus D'Urv.*
- *Henteri Heuff.*
- *Knappii Aschers.*
- *pallens Sibth.*
- *Paniccia Velen.*
- *petraeus W. et K.*
- *plumarius L.*
- *polymorphus M. B.*
- *serotinus W. et K.*
- *Simonkaianus Pét.*
- *spiculifolius Schur*
- *superbus L.*
- *tenuifolius Schur*
- *trifasciculatus Kit.*

Gypsophila altissima L.

- *elegans M. B.*
- *repens L.*
- *trichotoma Wender*

* *Heliosperma quadrifidum (L.) Rchb.* (Piatra Arsă).

Herniaria hirsuta L.

- *incana Lam.*

Lychnis chalcedonica L.

- *coeli-rosa Desr.*
- *coronaria (L.) Desr.*
- *flos cuculi L.*
- *flos Jovis (L.) Desr.*

Melandryum album (Mill.) Garcke

- * — *viscosum (L.) Celak.*

(Cluj).

- *Zawadzkii (Herb.) A. Br.*

* *Minuartia banatica (Heuff.) Deg.* (Cheia-Turzii).

- *laricifolia (L.) Schinz et Thell.*

Paronychia cephalotes (M. B.) Bess (Cheia-Turzii).

Polycarpon tetraphyllum L.

Sagina procumbens L.

Saponaria cerastioides F. et Mey.

- *ocimoides L.*

- *officinalis L.*

Scleranthus annuus L.

- *uncinatus Schur*

* *Silene acaulis L.*

(Bucegi).

- *alpina (Lam.) Thom.*

- *aquatica (L.)*

- *armeria L. Scop*

- *colorata Poir.*

- *compacta Fisch.*

- *conica L.*

- *Csereii Baumg.*

- *dalmatica Scheele*

- *dichotoma Ehrh.*

- *dubia Herb.*

- *flavescens W. et K.*

- *Frivaldszkyana Hamp.*

- *italica Pers.*

- * — *longitlora Ehrh.*

(Turda).

- *muscipula L.*

- * — *nemoralis W. et K.*

(Fănești, Cluj).

- * — *otites (L.) Wib.*

(Fănești, Cluj).

- *saxifraga L.*

- *Schafta Gmel.*

- *tatarica Pers.*

- *vulgaris (Mnch.) Garcke*

Spergula arvensis L.

Tunica prolifera (L.) Scop.

- Tunica saxifraga (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria Sartorii Boiss.
— vulgaris Röhl.

Celastraceae:

- Evonymus latifolia (L.) Mill.
— nana M. B.
— verrucosa Scop.
— vulgaris (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

- Atriplex holocarpum F. Muell.
— hortense L.
— — var. rübrum (Cr.) Roth
— nitens Schkuhr
— sibirica L.
Axyris amaranthoides 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.
— Wolffii Simk.

- Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides MB.
Kochia laniflora (Gmel) Borb.
— scoparia (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
* Salicornia herbacea L. (Blaj).
Salsola kali L.
— tamariscina Pall.
Spinacea oleracea L.
Suaeda maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

- Cistus villosus L.
Helianthemum apenninum (L.) Lam. et DC.

- * Heliathemum canum (L.) Baumg.
(Cheia-Turzii).
— nummularium (L.) Dun.
— rupifragum (Kern) Simk.

Cneoraceae.

- Cneorum tricoccon L.

Compositae

- Achillea ageratifolia (Sibth.) Benth et Hook.
— — ssp. serbica Heiml.
— coarctata Poir.
— crithmifolia W. et K.
— grandifolia Friv.
— Impatiens L.
— miilefolium L.
— nobilis L.
— pectinata Willd.
— ptarmica L.
— setacea W. et K.
— sibirica Ledeb.
— stricta Schleich.
— Vandasi Velen.

- Actinomeris squarrosa Nutt.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ambrosia artemisioides Meyen et Walp.

- maritima L.
— trifida L.

- Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea (L.) Benth.
et Hook.

- Andryala candidissima Desf.
* Anthemis carpatica W. et K.
(Bucegi).

- cinerea Panč.
— cotula L.
— macrantha Heuff.
— maritima L.
— nobilis L.
— tinctoria L.
— Triumfettii (L.) DC.

- Arctium crispum (J. Wolff.) ined
— lappa L.
— tomentosum Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
Artemisia absinthium L.
— annua L.

Artemisia austriaca Jacq.

- *Biasolettiana* Vis.
- *caucasica* Willd.
- *dracunculus* L.
- *maritima* L.
- *pontica* L.
- *vulgaris* L.

* *Aster amellus* L.

(Fănește, Cluj).

- *amethystinus* Nutt.
- *cinereus* Korsh.
- *incisus* (DC) Fisch.
- * — *linosyris* (L.) Bernh.

(Fănește, Cluj).

- *macrophyllus* L.
- *novae-angliae* L.
- *novi belgii* L.

Bellis perennis L.

* *Bidens cernuus* L.

(Somes).

- *connata* Muhl.
- *leucanthus* Willd.
- * — *tripartitus* L.

(l. Somes).

Brachycome iberidifolia Benth.

Brachylaena dentata DC.

Buphthalmum salicifolium L.

Calendula arvensis L.

- *officinalis* L.

* *Callistephus chinensis* (L.) Nees

Carduus acanthoides L.

* — *hamulosus* Ehrh.

(Fănește, Cluj).

- * — *leiophyllus* Petrow.

* — *personata* (L.) Jacq.

(Bucegi).

Carthamus lanatus L.

- *tinctorius* L.

Catananche coerulea L.

Centaurea arenaria MB.

- *atropurpurea* W. et K.
- *austriacoides* Wolowsz.
- *calvescens* Panc.
- *carpatica* Porc.
- *crocodylium* L.
- *cyanus* L.
- *dacica* Borza
- *dealbata* Willd.
- *glastifolia* L. subsp. Biebersteinii J. et Spach.
- *Grecescui* Prod.
- *hypoleuca* DC.
- *macrocephala* Puschk.

Centaurea melitensis L.

- *micranthos* Gmel.
- *mollis* W. et K.
- *moschata* L.
- *nigrescens* Willd.
- *orientalis* L.
- *pseudophrygia* C. A. Mey.
- *rhenana* Bor.
- *ruthenica* Lam.
- *salonitana* Vis.
- *scabiosa* L.
- *solstitialis* L.
- *spinulosa* Roch.

(Fănește, Boj).

- *stenolepis* Kern.
- *subjacea* Hay.
- *sulphurea* Willd.

- * — *trinervia* Steph.

(Fănește, Cluj).

Cephalophora aromatica Schrad.

Chrysanthemum Balsamita L.

- *carinatum* Schousb
- *cinerariaefolium* Vis.
- *coronarium* L.
- * — *corymbosum* L.

(Fănește, Cluj).

- *leucanthemum* L.
- *macrophyllum* W. et K.
- *millefoliatum* Willd.

- *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.

(l. Somes).

- *eriphorum* (L.) Scop.

- * — *furiens* Griseb. et Sch.

(Cheia-Turzii).

- *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.*
 — *Dioscoridis L.*
 — *rigida W. et K.*
 — *rubra L.*
 — *setosa Hall. f.*
- Crupina vulgaris Cass.*
- Cynara cardunculus L.*
 — *scolymus L.*
- Dahlia pinnata Cav.*
- Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch*
 — *pseud-aurantiaca Schinz et Thell.*
- * *Doronicum carpaticum (Griseb. et Sch.) Nym.*
 (Bucegi).
 — *Columnae Ten.*
- Echinacea purpurea Mönch*
- Echinops banaticus Roch.*
 — *niveus Wall.*
 — *Ritro L.*
 — *sphaerocephalus L.*
- Emilia flammea Cass.*
- Erigeron acer L.*
 — *glabellus Nutt.*
- Eupatorium ageratooides L. fil.*
 — *aromaticum L.*
 — *cannabinum L.*
 — *purpureum L.*
- Filago arvensis L.*
 — *germanica L.*
 — *spathulata Presl.*
- Flaveria repanda Lag.*
- Gaillardia aristata Pursh. var.*
grandiflora Hort.
 — *lanceolata Michx.*
 — *pulchella Fouger.*
- Gnaphalium sylvaticum L.*
- 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.*
 — *patula Wender*
 — *scabra Dun.*
- Helipterum roseum (Hook.) Benth.*
- Helminthia echiooides (L.) Gärtn.*
- Heterospermum Xanti A. Gray.*
- Hieracium levicaule Jord. (H. vul-*
gatum × bifidum).
- * — *racemosum W. et K.*
- * — *transsilvanicum Schur*
 (Bucegi).
 — *umbellatum L.*
 — *villosum Jacq.*
 — *virosum Pall.*
- Hypochoeris aetnensis Bth. et Hook.*
- * — *maculata L.*
 (Fănești, Cluj).
- * — *radicata L.*
 (Făget).
- Inula britannica L.*
- * — *ensifolia L.*
 (Fănești, Cluj).
 — *helenium L.*
 — *hirta L.*
 — *oculus-Christi L.*
 — *salicina L.*
- Iva xanthifolia Nutt.*
- Jurinea stoechadifolia DC.*
- * — *transsilvanica (Spr.) Schur*
 (Fănești, Cluj).
- Lactuca perennis L.*
 — *saligna L.*
 — *sativa L.*
 — *scariola L.*
 — *virosa L.*
- Lapsana communis L.*
- Layia platyglossa A. Gray.*
- Leontopodium alpinum Cass.*
- Leptosyne maritima A. Gray.*
- Liatris spicata (L.) Willd.*
- Lindheimera texana A. Gray.*
- Lonas inodora (L.) Gärtn.*
- Madia capitata Nutt.*
 — *dissitiflora T. et Gray.*

- Madia elegans D. Don.*
 — *sativa Molin.*
Matricaria ehamomilla L.
 — *inodora L.*
 — *maritima L.*
Melampodium divaricatum DC.
 — *perfoliatum H. B. et K.*
Microseris Douglasii Sch. Bip.
 — *Lindleyi A. Gray.*
Moscharia pinnatifida R. et P.
Onopordum acanthium L.
 — *arabicum L.*
 — *illyricum L.*
 — *tauricum Willd.*
Palafoxia texana DC.
Petasites hybridus (L.) G. M. Sch.
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.*
Santolina chamaecyparissus L.
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)
 — *hispanica L.*
 — *laciniata L.*
^{*} *Senecio Biebersteinii Lindm.*
(Fănețe, Cluj)
 — *cineraria DC.*
^{*} — *Fuchsii Gmel.*
(Bucegi.)
^{*} — *glaberrimus (Roch.) Simk.*
(Retezat.)
^{*} — *jacobaea L.*
(Suat.)
 — *rupester W. et K.*
 — *tenuifolius Jacq.*
 — *vulgaris L.*
Serratula coronata L.
^{*} — *lycopifolia (Vill.) Kern.*
(Fănețe, Cluj.)
^{*} — *radiata (W. et K.) MB.*
(Suat.)
 — *tinctoria L.*
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis L.*
Silphium integrifolium Michx.
 — *perfoliatum L.*
 — *terebinthinaceum Jacq.*
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
^{*} *Solidago alpestris W. et K.*
(Sinaia).
 — *bicolor L.*
 — *canadensis L.*
 — *graminifolia Salisb.*
 — *latifolia L.*
 — *missouriensis Nutt.*
 — *ulmifolia Mühl.*
 — *virga-aurea L.*
^{*} *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 orientalis L.
 — *porrifolius L.*
 — *pratinus L.*
 — *Tommasinii Schltz. Bip.*
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris Vaillantii Decne.
Troximon heterophyllum Greene.
Tussilago farfara L.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth.
Verbesina enceloides (Cav.) Benth.
et Hook.
Vernonia fasciculata Michx.
 — *noveboracensis Willd.*
Xanthium italicum Moretti
 — *spinosum L.*

Xeranthemum annum L.
— inapertum Willd.

Zacintha verrucosa Gärtn.

Zinnia elegans Jacq.

— Haageana Regel

— multiflora L.

— pauciflora L.

— verticillata Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.

— elongatus Willd.

— pentapetaloides L.

— sicus L.

— tricolor L.

Cuscuta Gronovii Willd.

— lupuliformis Krock.

— trifolii Bab. et Gibbs.

Ipomoea sibirica Pers.

— versicolor Meissn.

Pharbitis hederacea (L.) Chois.

— hispida (L.) Chois.

Quamoclit coccinea (L.) Mönch

Cornaceae.

Aucuba japonica Thbg.

Cornus alba L.

— mas L.

— sanguinea L.

Crassulaceae.

Crassula glomerata Berg.

— lactea Ait.

— Schmidtii Regel

— 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 Andr.

Alyssoides graecum (Reut.) Jav.

— utriculatum (L.) Medic.

* Alyssum alyssoides L.

(Turda).

— Arduini Fritsch

— argenteum All.

— Borzaeanum Nyár.

— campestre L.

— corymbosum (Griseb) Boiss.

— murale W. et K.

— mutabile Vent.

— petraeum Ard.

* — rostratum Stev.

(Dobrogea).

— sinuatum L.

— tortuosum W. et K.

Arabis albida Stev.

— alpina L.

— caerulea Haenke

— Gerardi Bess.

— hirsuta (L.) Scop.

— Jacquini Beck.

— procurrens W. et K.

* — Soyeri Reut et Huet.

* — turrita L.

(Cheia-Turzii).

Aubrieta croatica Sch. N. et Ky.

— macrostyla Boiss.

Barbara vulgaris R. Br.

Berteroa incana (L.) DC.

Biscutella auriculata L.

— cichoriifolia Lois.

— didyma L.

Brassica campestris L.

— napus L.

— var. oleifera DC.

— nigra (L.) Koch.

Bunias erucago L.

— orientalis L.

Cakile maritima Scop.

Camelina sativa (L.) Crantz

* Cardamine graeca L.

(Caras-Severin).

* — — var. eriocarpa (DC.)

Fritsch

Cheiranthus cheiri L.

Clypeola jonthlaspi L.

Conringia orientalis (L.) Andr.

Coronopus procumbens Gilib.

Crambe cordifolia Stev.

— maritima L.

* — tataria Jacq.

(Fănețe, Cluj).

Diplotaxis muralis (L.) DC.

— tenuifolia (L.) DC.

- Draba carinthiaca *Hoppe*.
 — fladnitzensis *Wulf.*
 — hirta *L.*
 — Kotschy *Stur.*
 — pyrenaica *L.*
 — subamplexicaulis *C. A. Mey.*
- Eruca sativa *Mill.*
- Erucastrum arabicum *F. et Mey.*
- Erysimum erysimoides (*L.*) *Fritsch*
 (Cluj).
- * Euclidium syriacum (*L.*) *R. Br.*
 (Fânațe, Cluj).
- Farsetia clypeata (*L.*) *R. Br.*
 — eriocarpa *DC.*
- Hesperis matronalis *L.*
- Hymenophyllum pubescens *C. A. Mey.*
- Iberis amara *L.*
 — odorata *L.*
 — pinnata *L.*
 — sempervirens *L.*
 — — var. Garrexiana *All.*
 — umbellata *L.*
- Isatis praecox *Kit.*
 — tinctoria *L.*
- Kernera saxatilis (*L.*) *Rchb.*
- Lepidium campestre (*L.*) *R. Br.*
 — cartilagineum (*J. May*) *Thell.*
 — densiflorum *Schrad.*
- * — draba *L.* (Fânațe, Cluj).
- * — ruderale *L.* (Cluj).
 — sativum *L.*
- Lunaria annua *L.*
- Malcolmia 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 sophia *L.* (Cluj).
 — strictissimum *L.*
- Succowia balearica *Medic.*
- Syrenia cuspidata (*M. B.*) *Rchb.*
- * Thlaspi arvense *L.* (Fânațe, Cluj).
 — ceratocarpum *Murr.*
 — densiflora *Boiss. et Ky.*

- * Thlaspi Kovátsii *Heuff.*
 (Fânațe, Cluj).
 — perfoliatum *L.*
- Turritis glabra *L.*
- Vogelia paniculata (*L.*) *Hornem.*

Cucurbitaceae.

- * Actinostemma paniculatum
Maxim.

- Bryonia alba *L.*
 — dioica *Jacq.*
- Bryonopsis laciniosa *Naud.*
- Colocynthis citrullus (*L.*) *O. Ktze.*
 — vulgaris *Schrad.*
- Cucumis dipsaceus *Ehrb.*
 — melo *L.*
 — — var. dudaim (*L.*) *Naud.*
 — metuliferus *E. Mey.*
 — myriocarpus *Naud.*
 — sativus *L.*

- Cucurbita maxima *Duchesne*
 — melanosperma *A. Br.*
 — pepo *L.*
 — — var. maliformis aurantiaca.
 — — var. oviformis alba.
 — — var. piriformis striata.
 — — var. verrucosa *L.*

- Cyclanthera explodens *Naud.*
 — pedata *Schrad.*
- Ecbalium elaterium (*L.*) *Rich.*
- Echinocystis Wrightii (*A. Gray.*)
Cogn.

- Lagenaria vulgaris *Ser.*
 — — var. clavata *Ser.*
 — — var. cugurda *Ser.*
 — — var. depressa *Ser.*
 — — var. gurda *Ser.*
 — — var. longissima *Hort.*
 — — var. pyrotheca *Ser.*

- Luffa cylindrica (*L.*) *Roem.*
 Melothria scabra *Naud.*
 Momordica Charantia *L.*
 — involucrata *E. Mey.*
- Sicyos angulatus *L.*

Datiscaceae.

- Datiscia cannabina *L.*

Dipsacaceae.

- Callistemma brachiatum (*S. S.*)
Boiss.

- Cephalaria graeca R. et Sch.
 — levigata (W. et K.) Schrad.
 — leucantha (L.) Schrad.
 — radiata Griseb.
 — tatarica R. et Sch.
 * — transsilvanica (L.) Schrad.
 (Blaj.)
 — uralensis (Murr.) R. et Sch.

- Dipsacus laciniatus L.
 — pilosus L.
 — sativus (L.) Honck.
 — silvester Huds.

- Knautia arvensis (L.) Coult.
 — atrorubens Janka.
 — drymeia Heuff.
 — orientalis L.

- Morina longifolia Wall.

- Scabiosa caucasica Bieb.
 — graminifolia L.
 — leucophylla Borb.
 — lucida Vill.
 — maritima L.
 — ochroleuca L.
 — prolifera L.
 — triniaefolia Friv.
 — ucranica L.

- Succisa pratensis Mönch

- Succisella inflexa (Kluck) Beck.

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus edulis Siebold.

Empetraceae.

- * Empetrum nigrum L.
 (Călățele).

Ericaceae.

- Calluna vulgaris (L.) Hull.

- * Oxyccocos quadripetala Gilib.
 (Călățele).

- Rhododendron hirsutum L.

- * Vaccinium myrtillus L.
 (Bucegi).

Euphorbiaceae.

- Acalypha virginiana L.
 Andrachne telephioides L.
 Euphorbia agraria M. B.
 * — cyparissias L.
 (Fănește, Cluj).

- * Euphorbia Gerardiana Jacq.
 (Suat).
 — glareosa Pall.
 — helioscopia L.
 — Lagascae Spreng.
 — lathyris L.
 — lingulata Heuff.
 — myrsinoides L.
 — platyphylla L.
 — polychroma Kern.
 — salicifolia Host.
 — variegata Sims.
 — villosa W. et K.
 — virgata W. et K.
- Mercurialis annua L.
- Ricinus communis L.
 — — var. metallicus
 — — var. microcarpus

Frankeniaceae.

- Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae.

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

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
 — grynum (L.) L'Hérit.
 Geranium albanum Bieb.
 — Grevilleanum Wall.
 — macrorrhizum L.
 — phaeum L.
 — pratense L.
 — pusillum Burm.
 — Robertianum L.
 — ruthenicum Uechtr.
 — Wilfordii Maxim.

Gesneriaceae.

- * Gesneria tubiflora Griseb.
 Streptocarpus Rexii Lindl.

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia L.

Globularia nudicaulis L.

— *Willkommii Nym.*

Goodeniaceae.

Selliera radicans Cav.

Guttiferae.

Hypericum ascyron L.

— *acutum Mönch.*

— *aureum Bart.*

— *australe Ten.*

— *barbatum Jacq.*

— *Degeni Bornm.*

— *elatum Ait.*

— *elegans Steph.*

— *hirsutum L.*

— *perforatum L.*

— *tomentosum L.*

Halorrhagidaceae.

Myriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.

Phacelia congesta Hook.

— *divaricata A. Gray.*

— *hispida A. Gray.*

— *tanacetifolia Benth.*

Labiatae.

Ajuga genevensis L.

— *reptans L.*

Amethystea coerulea L.

Ballota acuta (Mönch) Briqu.

— *nigra L.*

Blephilia hirsuta Benth.

Coleus Blumei Benth.

Dracocephalum austriacum L.

— *moldavica L.*

— *peregrinum L.*

— *ruyschiana L.*

Elsholtzia Patrini (Lapech.) Garcke

Galeopsis dubia Leers.

— *ladanum L.*

— *terahit L.*

Hyssopus officinalis L.

— var. *fl. roseo.*

Lallemantia canescens Fisch.

et Mey.

— *iberica Fisch et Mey.*

Lamium amplexicaule L.

— *purpureum L.*

Lavandula spica L.

Leonurus cardiaca L.

— — var. *villosum Desf.*

— — *glaucescens Bge.*

Lophanthus anisatus (Nutt.) Benth.

Lycopus europaeus L.

Marrubium incanum Desr.

— *peregrinum L.*

— *praecox Janka*

* — *vulgare L.*

(I. Sonies).

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.*

— *nuda L.*

Ocimum basilicum L.

— *sanctum L.*

Origanum vulgare L.

Perilla ocimoides L. var. nankinensis (Dcne.) Voss.

Phlomis alpina Pall.

— *chrysophylla Boiss.*

— *Herba-venti L.*

— *tuberosa L.*

Physostegia virginiana (L.) Benth.

Preslia cervina Fresen.

Prunella vulgaris L.

Salvia aethiopis L.

— *argentea L.*

* — *austriaca Jacq.*

(Fănăte, Cluj).

— *cadmica Boiss.*

— *cleistogama De Bary et Paul.*

— *coccinea L.*

- Salvia* Forskohlei L.
 — glutinosa L.
 — horminum L.
 — hybrida Schur
 — Jurisicii Kosan.
 * — nemorosa L. (Suat).
 * — nutans L. (Fănăte, Cluj).
 — — var. fl. roseo
 — officinalis L.
 — pratensis L.
 — ringens Sibth et Sm.
 — sclarea L.
 — splendens Ker.-Gawl.
 — tiliaefolia Vahl.
 — transsilvanica Schur
 — varbossania Maly
 — verbenaca L.
 — verticillata L.
 * *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).
 — baicalensis Georgi
 — dependens Maxim.
 — orientalis L.
Sideritis hyssopifolia L.
Sphaecele subhastata Benth.
Stachys annua L.
 — danica (Mill.) Schinz et Thell.
 — lanata Jacq.
 — menthaefolia Vis.
 — officinalis (L.) Trevis
 — recta L.
 — setifera C. A. Mey.
 — silvatica L.
 — subcrenata Vis.
Teucrium botrys L.
 — chamaedrys L.
 — hircanicum L.
 — montanum L.
 — polium L.
 — scrodonia L.

Thymus carnulosus Vel.
Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

- Albizzia* lophantha (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
 * *Anthyllis* vulneraria L. (Fănăte, Cluj).
 * *Astragalus* asper Jacq. (Fănăte, Cluj).
 — chlorocarpus Griseb.
 — cicer L.
 — falcatus Lam.
 — galegifromis L.
 — glycyphylloides L.
 * — monspessulanus L. (Suat).
 * — Péterpii Jav. (Suat).
 * — Römeri Simk. (Tulgheş).
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cicer arietinum L.
 — — var. nigrum.
 — — var. rotundum.
Colutea arborescens L.
 — orientalis Mill.
 * *Coronilla* varia L.
Cytisus leiocarpus Kern.
 — leucotrichus Schur
 — ratisbonensis Schaeff.
 — sessilifolius L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
Dorycnium herbaceum Vill.
Galega officinalis L.
 — orientalis Lam.
 * *Genista* elatior Koch
 — mantica Pollini
 — silvestris Scop.
 — tinctoria L.
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida (Minch.) Maxim.
 — — var. nigra Hort.
Glycyrrhiza echinata L.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus articulatus L.
 — ochrus DC.
 — sativus L.
 — setifolius L.
 — silvester L.

- Lathyrus tingitanus* L.
 * — *vernus* (L.) *Bernh.*
 * — *versicolor* (Gmel.) *Beck.*
 (Fânațe, 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.
 — *sativa* L.
Melilotus albus *Medic.*
 — *marorrhizus* (W. et K.) *Pers.*
 — *officinalis* (L.) *Medic.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
 — *pudica* L.
 * — *Onobrychis arenaria* (Kit.) *DC.*
 — *caput-galli* (L.) *Lam.*
 — *gracilis* *Bess.*
Ononis hircina *Jacq.*
 — *spinosa* L.
Ornithopus sativus *Brot.*
 * — *Oxytropis pilosa* (L.) *DC.*
 (Fânațe, Cluj).
Phaseolus coccineus L.
 — *lunatus* L.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *nanus* (L.) *Aschers.*
Pisum arvense L.
 — *Jomardi* *Schrantz*
 — *sativum* L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudacacia L.
 — — var. *monophylla*
Scorpiurus muricatus L.
 — *vermiculatus* L.
Spartium junceum L.
Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
Trifolium arvense L.
 — *campestre* *Schreb.*
 * — *fragiferum* L. (Apahida).
 * — *montanum* L. (Fânațe, Cluj).
 — *pannonicum* L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *rubens* L.

- Trigonella coerulea* (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia atropurpurea Desf.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *faba* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray.
 — *ludoviciana* Nutt.
 — *lutea* L.
 — *narbonensis* L.
 * — *pannonica* Crantz
 (Cluj).
 — *pisiformis* L.
 — *sepium* L.
Vigna Catjang (L.) Wulp.

Linaceae.

- Linum austriacum* L.
 — *campanulatum* L.
 * — *flavum* L. (Suat).
 * — *grandiflorum* Desf.
 — *tenuifolium* L. (Suat).
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

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

Loganiaceae.

- Buddleia Davidii* Franch.
 — — var. *Veitchiana*,
 — *Hemsleyana* Koehne
 — *nivea* Duthie

Loranthaceae.

- Viscum album* L.

Lythraceae.

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

Malvaceae.

- Abutilon avicinnae* Adans.

- Althaea cannabiña* L.
 — *officinalis* L.
 * — *pallida* W. et K.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*.
Anoda hastata Cav.
Hibiscus esculentus L.
 — *gossypinus* Thbg.
Manihot L.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L. var. fol. var.
 — *thuringiaca* L.
 — *trimestris* L.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *parviflora* L.
 — *verticillata* L.
Sida Napaea Cav.

Martyniaceae.

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

Moraceae.

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

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Nyctaginaceae:

- Abronia umbellata* Lam.
Mirabilis Jalapa L.
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Oenotheraceae.

- Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
Epilobium hirsutum L.
 — *Lamyi* F. Schltz.

- Epilobium parviflorum* Schreb.
Gaura Lindheimeri Engelm.
 — *parviflora* Dougl.
Gauridium molle Spach
Jussiaea suffruticosa L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
 — *densiflora* Lindl.
 — *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.
 † — *lasiantha* Zucc.
 — *stricta* L.
 — *valdiviensis* Barn.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Corydalis cava (L.) Schw. et K.
Dicranostigma Franchetianum
 (Prain) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *tlavum* Crantz
Hypecoum grandiflorum Benth.
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

Macleaya microcarpa (*Maxim.*)
Fedde

Papaver dubium L.

- nudicale L.
- orientale L.
- rhoeas L.
- somniferum L.
- var. fl. pleno.
- var. polyccephalum

Passifloraceae.

Passiflora gracilis *Jacq.*

- sicyoides *Cham. et Schlecht.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa *Roxb.*

- americana L.

Rivina aurantiaca *Warsz.*

- humilis L.

Piperaceae.

Peperomia blanda *H. C. et K.*

- maculosa *Hook.*
- scandens *Ruiz et Pav.*
- verticillata *A. Dietr.*

Pittosporaceae.

Pittosporum undulatum *Vent.*

Plantaginaceae

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

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (*Hoppe*) *Willd*
(Bucegi).

- sibirica *Turcz.*

Plumbagella micrantha *Ledeb.*

Statice Besseriana *Roem. et Sch.*

- * — Gmelini *Willd.*
(Blaj).

- latifolia *Smith.*

- tatarica L.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea *Lehm.*

Gilia androsacea (*Benth.*) *Steud.*

- capitata *Dougl.*

- densiflora *Benth.*

- tricolor *Benth.*

Ipomopsis elegans *Lindl.*

Phlox Drummondii *Hook.*

Polemonium coeruleum L.

- pauciflorum *S. Wats.*

- reptans L.

Polygonaceae.

Atraphaxis lanceolata *Bunge*

Emex spinosa *Campd.*

* Fagopyrum convolvulus (L.)

H. Gross. (l. Someş).

- dumetorum (L.) *Schreb.*

- sagittatum *Gilib.*

- tataricum (L.) *Gärtn.*

Polygonum amphibium L.

- aviculare L.

- bistorta L.

- capitatum *Buch. Ham.*

- cuspidatum *Sieb. et Z.*

- lapathifolium L.

- orientale L.

- persicaria L.

- tinctorium *Ait.*

Rheum crassinervium *Fisch.*

- Emodi *Wall.*

- officinale *Baill.*

- palmatum L.

- rhabonticum L.

- spiciforme *Royle*

- undulatum L.

- Webbiana *Royle*

- Wittrockii *E. Lundstr.*

* Rumex alpinus L.

(Bucegi).

- Rumex conglomeratus Murr.*
 * — *crispus L.* (Fănăte, Cluj).
 — *obtusifolius L.* var. *agrestis Fr.*
 — — var. *silvester (Lam.) Fr.*
 — *patientia L.*
 — *pulcher L.*
 * — *recurvatus Rech.* (Cheia-Turzii).
 — *salicifolius Weinm.*
 — *scutatus L.*
 — *vesicularius 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.* (Cluj).
Androsace elongata L.
 — *sarmentosa Wall.*
 — *septentrionalis L.*
 * *Cortusa pubens Schott, N. et Ky.* (Bucegi).
Lysimachia punctata L.
Primula carpatica Griseb.
 — *cortusoides L.*
 — *denticulata Sm.*
 — *elatior (L.) Schreb.*
 * — *longiflora All.* (Sinaia).
 — *veris L.*
 — *vulgaris Huds.*

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora L.*
 — *romanicum Wolosz.*
 — *vulparia Rchb.*
 — *Wilsoni Hemsl.*
Adonis atrorubens (L.) Fritsch
 * — *vernalis L.* (Fănăte, Cluj).
Anemone globosa Nutt.

- * *Anemone narcissiflora L.* (Bucegi).
 — *ranunculoides L.*
 — *silvestris L.* (Cheia-Turzii).
 — *virginiana L.*
Aquilegia atrata Koch
 — *Buergeriana S. et Z.*
 — *caerulea James*
 — *canadensis L.*
 — *chrysanthra A. Gray.*
 — *olympica Boiss.*
 — *sibirica Lam.*
 — *vulgaris L.*
Caltha palustris L.
Clematis campaniflora Brot.
 — *heracleafolia DC.*
 * — *integrifolia L.* (Fănăte).
 — *recta L.*
 — — var. *purpurea*
 — *vitalba L.*
 — *viticella L.*
Consolida ajacis (L.) Schur
 — *segetum (Lam) S. F. Gray*
Delphinium cashmerianum Royle
 — *caucasicum C. A. Mey.*
 — *cheilanthum Fisch.*
 — *corymbosum Regel*
 — *decorum F. et Mey.*
 — *Duhmbergii Huth.*
 — *grandiflorum L.*
 — *intermedium Sol.*
 — *puniceum Pall.*
 — *Pylzowi Maxim.*
 — *speciosum Bieb.*
 — *staphisagria L.*
 — *sulphureum Boiss. et Haussk.*
 — *vestitum Wall.*
Eranthis hiemalis (L.) Salisb.
 * *Isopyrum thalictroides L.* (Deva).
Nigella damascena L.
 — *garidella Spenn.*
 — *hispanica L.*
 — *orientalis L.*
 — *sativa L.*
Paeonia peregrina Mill.
 * — *tenuifolia L.* (Zau).
 * *Pulsatilla alba Rchb.* (Valea Jepilor).
Ranunculus acer L.

- Ranunculus auricomus L.
 — lanuginosus L.
 — müricatus L.
 — neapolitanus Ten.
 — repens L.
 — sceleratus L. (Fânațe, Cluj).
 — serbicus Vis.
 — Steveni Andrz.
 * Thalictrum aquilegifolium L. (Fânațe, Cluj).
 — calabricum Spreng.
 — dioicum L.
 — Fendleri Engelm.
 — glaucum Desf.

Resedaceae.

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

Rhamnaceae.

- Frangula alnus Mill.
 Paliurus spina Christi Mill.
 Rhamnus carthartica L.
 — japonica Maxim.

Rosaceae.

- Agrimonia leucantha Kze.
 — odorata Mill.
 — pilosa Lebed.
 — repens L.
 * Alchemilla glaberrima Schm. (Bucegi)

- Amelanchier ovalis Medic.
 Cotoneaster Dielsiana E. Pritz.
 — integrifolia Medic.
 — lucida Schlechtd.
 — melanocarpa Lodd.
 — Simonsii Bak.

- Crataegus coccinea L.
 — monogyna Jacq.
 — oxyacantha L.

- Exochorda grandiflora Lindl.
 Filipendula hexapetala Gilib.
 — ulmaria (L.) Maxim.

- Fragaria indica Andr.

- Fragaria vesca L.
 Geum bulgaricum Panc.
 — coccineum Sibth. et Sm.
 — Jankae Beck.
 — japonicum Thunbg.
 — molle Vis. et Panc.
 — urbanum L.
 — virginianum L.
 Gillenia trifoliata Mcencl.
 Malus baccata Borckh.
 — floribunda Siebold
 Mespilus germanica L.
 Physocarpus amurensis Maxim.
 — opulifolius (L.) Rafin.
 — Torreyi Maxim.
 Potentilla argentea L.
 — argyrophylla Wall.
 — atrosanguinea Lodd.
 — aurea L. (Bucegi).
 — banatica (Th. Wolf.) Jav.
 — chrysanthra Trev.
 — fallacina Blocki
 — fruticosa L.
 — grandiflora L.
 — Herbichii Blocki.
 — laciniosa Kit.
 — montenegrina Pantoc.
 — nepalensis Hook.
 — norvegica L.
 — recta L. var. tuberosa J. W.
 — rupestris L.
 Prunus avium L.
 — ceraeae L.
 — dasiphylla Schur.
 — domestica L.
 — mahaleb L.
 — nana (L.) Stokes. (Fânațe, Cluj).

- * — padus L.
 — spinosa L. (Fânațe, Cluj).
 — tomentosa Thunbg.
 — virginiana L.
 Raphiolepis ovata Briot.
 Rhodotypos kerrioides S. et Z.
 Rosa agrestis Savi var. Gizellae Borb.
 — arvensis Huds.
 — canina L.
 — var. aunerri Cariot.
 — centifolia L.

- Rosa coriifolia* Fr. var. *Kmetiana* *Borb.*
 — *dumalis* Bechst. var. *Schurii* *Sink*
 — — var. *transsilvanica* *Schur.*
 — *gallica* L. var. *austriaca* *Cr.*
 — *gypsicola* *Blocki*
 — *Jundzillii* *Bess.*
 — *multiflora* *Thunbg.*
 — *pendulina* L.
 — — var. *pubescens* *Koch*
 — — var. *reversa* *W. et K.*
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinosa* *sissima* L.
 — *rugosa* *Thunbg.*
 — *tomentosa* *Sm.*
 * *Rubus caesius* L.
 — *illecebrosus* *Focke*
 — *laciniatus* *Willd.*
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* *Maxim.*
 — *rosaefolius* *Sm.*
 — *xanthocarpus* *Bur. et Franch.*
Sanguisorba minor *Scop.*
 — *officinalis* L.
Sibbaldia cuneata *Horn.*
Sibiraea croatica *Deg.*
 * *Sieversia montana* (*L.*) *R. Br.*
 (Valea Jepilor)
Sorbaria sorbifolia (*L.*) *A. Br.*
Sorbus aucuparia L.
Spiraea callosa *Wall.*
 — *crenifolia* *C. A. Mey.*
 — *Douglasii* *Hook.*
 — *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.
 — *flacivans* *Borb.*
 — *Kitaibelianum* *Schult.*
 — *mollugo* L.

- Gallium purpureum* L.
 — *silvaticum* L.
 * — *verum* L. (Suat.)
- Phuopsis stylosa* (*Trin.*) *Benth. et Hook.*
- Phyllis nobla* L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.
 — *muralis* L.
- Rutaceae.**
- Boenninghausenia albiflora* *Rchb.*
 * *Dictamnus albus* L. (Fănețe, Cluj.)
- Ptelea trifoliata* L.
Ruta bracteosa *DC.*
 — *graveolens* L.
- Sapindaceae.**
- Koelreuteria paniculata* *Laxm.*
- Saxifragaceae.**
- Astilbe Davidii* *Henry*
Bergenia crassifolia (*L.*) *Engl.*
Deutzia scabra *Thunbg.*
Francoa sonchifolia *Cav.*
Heuchera americana L.
 — *glabra* *Willd.*
 — *hispida* *Pursh*
Parnassia palustris L.
Peltiphyllum peltatum (*Torr.*) *Engl.*
- Philadelphus coronarius* L.
 — *Gordonianus* *Lindl.*
 — *grandiflorus* *Willd.*
- Ribes alpinum* L.
 — *aureum* *Pursh*
 — *divaricatum* *Dougl.*
 — *grossularia* L.
 — *nigrum* L.
 — *oxyacanthoides* L.
- Saxifraga aizoon* *Jacq.*
 — *cuneifolia* L.
 — *moschata* *Wulf.*
 — *rotundifolia* L.
 — *sarmentosa* L.
 * — *tridactylites* L. (Cheia-Turzii).
- Tellima grandiflora* *R. Br.*

Scrophulariaceae.

- * *Alectorolophus crista galli* (L.)
— *MB.* (Fânaie, Cluj).
- *major* (Ehrh.) Rchb.

Alonzoa cauialata R. et Pav.

Antirrhinum majus L.

- *orontium* L.

Chaenorrhinum minus (L.) Lge.

Chelone barbata Cav.

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis ambigua Murr.

- *ferruginea* L.

- *levigata* W. et K.

- *lanata* Ehrh.

- *lutea* L.

- *purpurea* L.

Hebenstreitia dentata L.

Linaria Cymbalaria (L.) Mill.

- *genistifolia* (L.) Mill.

- *maroccana* Hook.

- *purpurea* (L.) Mill.

- *vulgaris* Mill.

* *Melampyrum nemorosum* L.
(Cluj).

Mimulus cupreus Hook. var *tigrinus*
— *guttatus* DC.

* *Pedicularis campestris* Griseb.
(Fânaie, Cluj).

* — *verticillata* L.
(Bucegi).

Pentstemon coeruleus Nutt.

- *confertus* Dougl.

- *diffusus* Dougl.

- *digitalis* Nutt.

Scrophularia alata Gilib.

- *altaica* Murr.

* — *lasiocaulis* Schur.
(Cheia, Turzii).

- *nodosa* L.

- *orientalis* L.

- *vernalis* L.

Teedia lucida Rudolphi

Verbascum blattaria L.

- *glabratum* Frivald.

- *lychnitis* L.

- *nigrum* L.

- *phlomoides* L.

* — *phoeniceum* L.
(Suat).

- *speciosum* Schrad.

* *Veronica beccabunga* L.
(Fânaie, Cluj).

- *caucasica* Bieb.

Veronica Chamaedrys L.

- *crinita* Kit.

- *grandis* Fisch.

- *maritima* L.

- *orchidea* Crantz

- *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 Parqui L'Hérit.

Datura Metel L.

- *Stramonium* L.

- — var. *inermis* Jacq.

- *tatula* L.

Hyoscyamus albus L.

- *niger* L.

Lycium halimifolium Mill.

Nicandra physaloides (L.) Gärtn.

Nicotiana alata Lk. et Otto var.

- *grandiflora* Comes

- *glauca* R. Grah.

- *glutinosa* L.

- *longiflora* Cav.

- *paniculata* L.

- *rustica* L.

- *Sanderae* Hort.

- *silvestris* Comes et Spieg.

- *Tabacum* L.

Petunia hybrida Hort.

Physalis alkekengi L.

- *ixocarpa* Brot.

- *peruviana* L.

Salpiglossis sinuata Ruiz et Pav.

Saracha edulis (Schlechtd.) Thell.

Scopolia lurida Dun.

Solanum aethiopicum L.

- *citrullifolium* A. Br.

- *cornutum* Lam.

- *demissum* Lindl.

- *dulcamara* L.

- *lycopersicum* L.

- Solanum lycopersicum var. cerasiforme (Dun.) Voss.
 — — var. piriforme (Poir.) Voss.
 — — var. racemigerum Lange
 — Melongena L.
 — nigrum L.
 — pseudo capsicum L.
 — pyracanthum acq.
 — 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.
 — platyphyllus Scop.

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria L.
 Aethusa cynapium L.
 Ammi majus L.
 Anethum graveolens L.
 Angelica archangelica L.
 — silvestris 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.

- Chaerophyllum temulum L.

- Cicuta virosa L.

- Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.

- Conium maculatum L.

- Coriandrum sativum L.

- Daucus carota L.

- Didiscus pusillus F. Muell.

- Eryngium alpinum L.

- amethystinum L.

- Bourgati Gouan.

- campestre L.

- giganteum M. B.

- maritimum L.

- palmatum Panc. et Vis.

- planum L.

- serbicum Panc.

- * Falcaria vulgaris Bernh.

(Fănațe, Cluj).

- Ferulago galbanifera Koch

- Foeniculum vulgare Mill.

- Heracleum mantegazzianum

Somn. et Lev.

- sphondylium L.

- villosum Fisch.

- Libanotis montana Crantz

- Myrrhis odorata (L.) Scop.

- Oenanthe aquatica (L.) Poir.

- silaifolia MB.

- 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.

- macrorrhyncha C. A. Mey.

- Seseli campestre Bess.

- dévényense Simk.

- globiferum Vis.

- Gouani Koch

- gracile W. et K.

- rigidum W. et K.

- varium Trev.

- Silaum flavescentia Bernh.

- Sium lancifolium M. B.

- * Smyrnium perfoliatum L.

(Tulcea).

- * Torilis anthriscus (L.) Gmel.

(Făget).

- * Trinia Kitaibelii M. B.

(Fănațe, Cluj).

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia Retz

Laportea moroides Wedd.

Parietaria officinalis L.

Urtica cannabina L.

— *dioica* L.

— *pilulifera* L.

— *urens* L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.

Kentranthus angustifolius (Mill.) DC.

— *macrosiphon* Boiss.

— *ruber* (L.) DC.

Valeriana montana L.

— *officinalis* L.

Valerianella coronata (L.) DC.

— *eriocarpa* Desv.

— *membranacea* Loisel.

— *rimosa* Bast.

— *vesicaria* Moench

Verbenaceae.

Lantana hybrida Hort.

— *Kisi A. Rich.*

Shuttleworthia pulchella Meissn.

Verbena hastata L.

— *hispida* R. et Pav.

— *hybrida* Hort.

— *officinalis* L.

— *urticifolia* L.

— *venosa* Gill. et Hook.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.

— *cenisia* L.

— *hortensis* (DC.) Wettst.

— *Munbyana* Boiss. et Reut.

— *pinnata* L.

— *purpurea* Stev.

— *stagnina* Kit.

Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia (L.)

Greene.

— *tricuspidata* (S. et Z.) Planch.

Zygophyllaceae.

Peganum harmala L.

Zygohyllum Fabago L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago aquatica L.

— *gramineum* Gmel.

Echinodorus ranunculoides (L.)

Engelm.

Sagittaria sagittifolia L.

Amaryllidaceae.

Haemanthus Katherinae Baker

Leucoium aestivum L.

† *Zephyranthes candida* Herb.

Araceae.

† *Amorphophallus Rivieri* Durieu

† *Ariopsis peltata* J. Grah.

Calla palustris L.

† *Remusatia vivipara* Schott

† *Sauromatum guttatum* (Wall.)

Schott

† *Typhonium giganteum* Engl.

Zantedeschia albo-maculata

(Hook.) Baill.

Cannaceæ.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.

— *coelestis* Willd.

— *graminifolia* H. B. et K.

Tinantia fugax Scheiaw.

Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla.

Carex arenaria L.

— *brevicollis* DC.

— *contigua* Hoppe

— *distans* L.

Carex divulsa *Good.*

- *flava* L.
- *glauca* *Murr.*
- — var. *clavaeformis* *Hoppe*
- *Grayi* *Carey*
- *hordeistichos* *Vill.*
- * — *Oederi* *Retz*
(*Bucegi*).
- *paniculata* L.
- *silvatica* *Huds.*
- *vulpina* L.

Chlorocyperus glomeratus (*L.*)

Pall.

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

* *Cobresia bipartita* (*Bell.*) *Dalla Torre* (*Bucegi*).

Cyperus alternifolius L.

— *natalensis* *Hochst.*

Eriophorum polystachyon L.

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

Holoschoenus vulgaris Lk.

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

* *Pycreus flavescens* (*L.*) *Rehb.*
(l. *Somes*)

Schoenoplectus Tabernaemontani

(*Gmel.*) *Palla*.

* *Schoenus nigricans* L.

(*Valea-morii*).

* *Scirpus sylvaticus* L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica *Lipshky.*

† — *bulbifera* L.

Gramineae.

Aegilops bicornis *Jaub. et Spach.*

— *ovata* L.

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

— *intermedium* (*Host.*) *Beauv.*

Agrostis alba L.

— *nebulosa* *Boiss. et Reut.*

Alopecurus pratensis L.

Aira caryophyllea L.

* *Anthoxanthum odoratum* L.

(*Fănațe, Cluj*).

Apera spica venti (*L.*) *Beauv.*

Arrhenatherum elatius (*L.*) *M. et K.*

Asperella hystrix *Humb.*

* *Atropis transsilvanica* (*Schur.*)

Degen (*Turda*).

Avena barbata *Brot.*

Avena brevis *Roth*

- *fatua* L.
- *nuda* L.
- *orientalis* *Schreb.*
- — var. *obtusata* *All.*
- — var. *tatarica*
- — var. *tristis* *Alef.*
- *sativa* L.
- — var. *aurea* *Kcke.*
- — var. *brunea* *Kcke.*
- — var. *mutica* *Alef.*
- — var. *nigra* *Krause.*
- — var. *trisperma* *Schiubl.*
- — *strigosa* *Schreb.*

Avenastrum compressum (*Heuff.*)

Deg.

Boissiera bromoides *Hochst. et Steud.*

Bouteloua racemosa *Lag.*

Brachypodium pinnatum (*L.*) *Beauv.*
— *silvaticum* (*Huds.*) *R. et Sch..*

Briza maxima L.

* — *media* L. (Fănațe, Cluj).

— *minor* L.

* *Bromus arvensis* L. (Câmpie).

— *Benekenii* *Lge.* *Syme*

— *erectus* *Huds.* (Câmpie).

— *inermis* *Leyss.*

— *macrostachys* *Desf.*

— *rigidus* *Roth*

— *secalinus* L.

* — *sterilis* L. (Cluj).

— *tectorum* L.

— — var. *longipilus* *Kumm.* et *Sendtn.*

— *unioloides* *H. B. et K.*

* *Calamagrostis epigeios* (*L.*) *Roth*. (Fănațe, Cluj).

Cenchrus tribuloides L.

Chloris barbata *Sw.*

Coix lacrima *Jobi* L.

Cynosurus echinatus L.

Dactylis glomerata L.

* *Danthonia calycina* (*Vill.*) *Rchb.* (Fănațe, 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.*
 — *arundinacea* *Schreb.*
 — *rubra* L.
 — *sulcata* (*Hack.*) *Beck.* var.
 hirsuta *Host.*
 * *Glyceria aquatica* (*L.*) *Willbg.*
 (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.
Lamarcia aurea (*L.*) *Mönch.*
Lolium remotum *Schrink.*
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — — *ciliata* L.
 * — *flavescens* *Schur*
 (Cheia-Turzii).
- Muehlenbergia mexicana* (*L.*) *Trin.*
Oryza sativa L. var. *aristata*
 — — var. *mutica*
 — — var. *rubribarbis*
Panicum californicum *Benth.*
 — *capillare* L.
 — *miliaceum* L. var. *album*
 — — var. *nigrum*
Paspalum stoloniferum *Jacq.*
Penicillaria spicata *Willd.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Phalaris canariensis L.
 — *minor* *Retz.*
 — *paradoxa* L.
Phleum ambiguum *Ten.*
 — *pratense* L.
Poa annua L.
- * *Poa badensis* *Hke.*
 (Cheia-Turzii).
 — *caesia* *Smith*
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *versicolor* *Bess.*
 * *Polypogon monspeliensis* (*L.*) *Desf.*
 (Dobrogea).
- Secale cereale* L. var. *nivalis*
 — *montanum* *Guss.*
Sesleria argentea *Savi*
 * — *Bielzii* *Schur*
 (Bucegi).
- *coerulea* (*L.*) *Ard.*
 — *Heusleriana* *Schur*
 — *rigida* *Heuff.*
Setaria italica (*L.*) *R. et Sch.*
 — *macrochaeta* *Spreng.*
 — *verticillata* (*L.*) *R. et Sch.*
- Sorghum halepense* (*L.*) *Pers.*
 — *vulgare* *Pers.*
 — — var. *aethiopis* *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.*
 — *macrotrichum* *Hack.*
- Triticum aestivum* L.
 — — var. *aristatum* *Schübl.*
 — — *compactum* *Host.* var. *clavatum* *Alef.*
 — — var. *icterinum* *Alef.*
 — — var. *rufum* *Schiobl.*
 — — var. *durum* *Desf.* var. *leucomelon* *Alef.*
 — — var. *obscurum* *Kcke.*
 — — *monococcum* L.
 — — *polonicum* L.
 — — var. *oblongum*
 — — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* *Alef.*
 — — *turgidum* L.
 — — var. *gentile* *Kcke.*
- Zea Mays* L.
 — — var. *cryptosperma* *Bonaf.*
 — — var. *dentiformis* *Kcke.*
 — — var. *microspermae* *Kcke.*

- Zea Mays* var. *saccharata* *Alef.* fr.
— — *lilacina*
— — var. *vulgaris* *Kcke.* cin-
— — *quantino*
— — var. *vulgaris* *Kcke.* fr.
— — *rubra*

Iridaceae.

- Crocus moesiacus* Ker.
— *variegatus* *Hoppe et Hornsch.*
Iris graminea L.
— *Gueldenstaedtiana* *Lepech.*
— *hungarica* *W. et K.*
— *pseudacorus* L.
— *pumila* L.
— *ruthenica* *Ker-Gawl.*
— *sibirica* L.
— *variegata* L.

Sisyrinchium angustifolium *Mill.*

Juncaceae.

- * *Juncus articulatus* L.
— *effusus* L. (Cluj).
— *glaucus* *Ehrh.*
* — *tenuis* *Willd.* (Gurghiu).

Luzula nemorosa (*Poll.*) *E. Mey.*
— *silvatica* (*Huds.*) *Gaud.*

Juncaginaceae.

- * *Triglochin maritima* L.
(Turda).

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Allium ammophilum *Heuff.*
(Fănește, 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.

- Allium ochroleucum* *W. et K.*
— *odorum* L.
— *paniculatum* L.
— *porrum* L.
— *puchellum* *G. Don.*
— *sativum* L.
— *schoenoprasum* L.
† — *scorodoprasum* L. (Cluj).
— *sibiricum* L.
— *sphaerocephalum* L.
— *strictum* *Schrad.*
Anthericum liliago L.
— *ramosum* L.
† *Asparagus acutifolius* L. (Dobrogea).
* *officinalis* L. (Fănește, Cluj).
— *tenuifolius* *Lam.*
— *verticillatus* L.

Asphodeline lutea (*Scop.*) *Rchb.*
— *lutea* (*L.*) *Bert.*

- Asphodelus albus* *Mill.*
Bellevalia romana (*L.*) *Rchb.*
Bulbine annua *Willd.*
Chlorophytum Sternbergianum *Stend.*
Colchicum autumnale L.
— *pannonicum* *Griseb. et Sch.*
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.*
— *Middendorffii* *Trautw. et Mey.*
Hosta coerulea (*Andr.*) *Tratt.*
Hyacinthus leucophaeus *Stev.*
Kniphofia Uvaria (*L.*) *Ker-Gaw.*
† *Lilium bulbiferum* L.
Muscari comosum (*L.*) *Mill.*
— *polyanthum* *Boiss.*
— *racemosum* (*L.*) *Lam. et DC.*
— *transsilvanicum* *Schur.*
Ornithogalum Gussonei *Ten.*
— *pyramidale* L.
Polygonatum latifolium (*Jacq.*) *Desf.*

- Scilla autumnalis* L. (Valea-morii).
 * *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlbg. (Valea-morii).
Tulipa hungarica Borb.
 — *Gesneriana* L.
 * *Veratrum nigrum* L. (Fânațe, Cluj).

Orchidaceae.

- Gymnadenia conopea* (L.) R. Br.
Orchis maculatus L.
Platanthera bifolia (L.) Rich.

Potamogetonaceae.

- Potamogeton natans* L.

Lista semințelor dorite se va trimite până la 28 Februarie 1930.

Cluj (România); Decembrie 1929.

BCU Cluj / Central University Library Cluj
 Prof. Dr. Al. Borza
 Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Gürtler

Seful de culturi. — Inspecteur du Jardin.



Sparganiaceae.

- * *Sparganium erectum* L. (l. Somes).

Typhaceae.

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

Zingiberaceae.

- Hedychium Gardnerianum* Rosc.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 28 février 1930.

Gh. Filip

Sef-grădinar. — Jardinier en chef.