

1923

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

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

VOL. VII.

1927.

APPENDIX II

1928.

CATALOGUL DE SEMINTE
BCU Cluj / Central University Library Cluj
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.



CLUJ, TIPOGRAFIA „ARDEALUL“, 1927.

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL
MUZEULUI BOTANIC DELA UNIVERSITA-
TEA DIN CLUJ ■■■■

apare, sub îngrijirea profesorului

Dr. ALEXANDRU BORZA,

în 3—4 fasciculi pe an. + + +

ABONAMENTUL anual 200 Lei

REDAȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA:

Grădina Botanică, Cluj, Strada Regală No. 28

BGU Cluj / Central University Library Cluj

LE „BULLETIN DU
JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES DE
L'UNIVERSITÉ DE CLUJ” ■■■■

parait, sous la direction du prof.

Dr. ALEXANDRE BORZA,

en 3—4 fascicules par année.

PRIX DEL'ABONNEMENT 200 Lei

REDACTION ET ADMINIS-

+ + + + + + + TRATION:

JARDIN BOTANIQUE, Cluj (Roumanie) Strada Regală No. 28.

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

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

VOL. VII.

1927.

APPENDIX II

1928.

CATALOGUL DE SEMINȚE
OPERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ.

CATALOGUE DES GRAINES
OFFERITES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ.
ROUMANIE.

Observare.

Semințele sunt recoltate în anii 1927 și (puține) în 1926.
Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontanee cu-
lese din localitatea numită în paranteză.
Crucea (†) arată tuberculele, bulbii, plantele întregi.

Observation.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Les semences ont été recueillies en 1927 et (quelques unes
seulement) en 1926.

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

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

Pteridophyta.

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *cuneatum* Langsd. et F.

— *formosum* R. Br.

— *fulvum* Raoul

— *tenerum* Sw.

Asplenium adiantum nigrum L.

— *bulbiferum* Forst.

— *ruta muraria* L.

* — *septentrionale* (L.) Hoffm.
(Călățele).

— *trichomanes* L.

* — *viride* Huds. (V. Bălea).

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Davallia elegans Sw.

Dryopteris Braunii (Spenn.)

Underw.

— *falcata* (L. f.) O. Ktze. var.

Fortunei I. Sm.

— — var. *Rochfordi* Hort.

— *lobata* (Huds.) Schinz et

Thell.

— *lonchitis* (L.) O. Ktze

Nephrolepis cordifolia (L.) Pr.

Tent. tuberosa

— *exaltata* (L.) Schott

Onychium japonicum (Thbg.) Kze.

Phegopteris Robertiana (Hoffm.)

A. Br.

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Kze.

— *heracleum* Kze.

* — *vulgare* L. (Cheia-Turzii).

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Pteris cretica L. var. *albo lineata*

— — var. *cristata*

— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

* *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.
(Someșul rece).

Marsiliaceae.

† *Marsilia quadrifolia* L.

Salviniaceae.

† *Azolla filiculoides* Lam.

Selaginelliaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert

* — *helvetica* (L.) Link

(Cheia-Turzii).

— *inaequalifolia* (Hook. et

Grev.) Spring.

— *Martensii* Spring.

Gymnospermae.

Coniferae.

Chamaecyparis Lawsoniana

(Murr.) Parl.

— *nutkaensis* Lindl.

Larix decidua Mill.

Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.

Thuja occidentalis L.

— — var. *fastigiata*

— *orientalis* L.

Pinus nigra Arn.

— *silvestris* L.

Taxus baccata L.

Gnetaceae.

* *Ephedra distachya* L. (Agigea).

Angiospermae.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

- Acanthus longifolius* *Host.*
Thunbergia alata *Boj.*

Aceraceae.

- Acer Ginnala* *Maxim.*
— *negundo* *L.*
— *platanoides* *L.*
— *pseudo-platanus* *L.*

Aizoaceae.

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

Amarantaceae.

- Acnida cannabina* *L.*
Amarantus adscendens *Lois.*
— — var. *purpurascens*
— *aureus* *F. G. Dietr.*
— *caudatus* *L.*
— *crispus* (*Lesp. et Théven*) *N.*
— *paniculatus* *L.*
— *retroflexus* *L.*

- Celosia cristata* *L.* var. *nana* *Hort.*
— *plumosa* *Hort.* var. *Thompsoni*
Deeringia celosioides *R. Br.*
Froelichia floridana (*Nutt.*) *Moq.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
— *globosa* *L.*
Pupalia atropurpurea (*Lam.*) *Moq.*

Anacardiaceae.

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

Apocynaceae.

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

Araliaceae.

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

Asclepiadaceae.

- Asclepias curassavica* *L.*
— *speciosa* *Torrey*
— *syriaca* *L.*
† *Ceropegia bulbosa* *Roxb.*
† — *Woodii* *Schlechter*
Cynanchum adriaticum (*Beck.*)
Fritsch
— *vincetoxicum* (*L.*) *Pers.* var.
laxum *Bartl.*

Balsaminaceae.

- Impatiens balsamina* *L.*
— — var. *fl. pl.*
— *nolitangere* *L.*
— *Roylei* *Walp.*
— *scabrida* *DC.*
— *Sultani* *Hook.*

Basellaceae.

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

Begoniaceae.

- Begonia Schimdtiana* *Regel*
— *semperflorens* *Lk. et Otto.*

Berberidaceae.

- Berberis Thunbergii* *DC.*
— *vulgaris* *L.*
— *Wilsonae* *Hemsl.*
Mahonia aquifolium *Nutt.*

Betulaceae.

- Alnus glutinosa* (*L.*) *Gärtn.*
— *incana* (*L.*) *Munch.*
— *serrulata* *Willd.*

- Betula humilis* Schrank
 — *pendula* Roth
 — *pubescens* Ehrh.
Carpinus betulus L.

Borraginaceae.

- Anchusa azurea* Mill.
 — *officinalis* L.
 — *Procopiani* Guş.
Borrago officinalis L.
Cerithe maior L.
 * — *minor* L. (Fănațe, Cluj).
Cynoglossum officinale L.
 * *Echium rubrum* Jacq. (Fănațe).
 — *vulgare* L.
Eritrichium strictum Decne..
Heliotropium europaeum L.
 * *Lappula echinata* Gilib
 (Fănațe, Cluj).
Lindelofia longiflora (Benth.)
 Gürke
 * *Lithospermum arvense* L.
 (Fănațe, Cluj).
 — *latifolium* Michx.
Lycopsis arvensis L.
Mertensia sibirica G. Don.
Myosotis alpestris Schm.
 — *sparsiflora* Mikan
Nonnea lutea (Desr.) Rechb.
 * — *pulla* (L.) DC. (Fănațe, Cluj).
Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Pulmonaria mollissima Kern.
Symphytum officinale L.
Tiaridium indicum Lehm.

Campanulaceae.

- * *Campanula abietina* Griseb. et
 Sch. (Valea Bălea).
 — *alliariaefolia* Willd.
 * — *alpina* Jacq., (Valea Bălea).
 — *americana* L.
 — *carpatica* Jacq.
 — *Grossekii* Heuff.
 — *medium* L.
 — — var. *calycanthema* Hort.
 — *patula* L.
 — *persicifolia* L.
 — *pyramidalis* L.
 — *rapunculoides* L.

- *rapunculus* L.
 — *sibirica* L.
 — *spicata* L.
 — *turbinata* Sch. Nym. et Kty.
Codonopsis ovata Benth.
Downingia pulchella Torr.
Hedraianthus dalnaticus DC.
 — *tenuifolius* (W. et K.) DC.
Lobelia erinus L.
 — *syphilitica* L.
Platycodon grandiflorum (Jacq)
 DC.
Specularia speculum A. DC.
Symphyantra Hofmanni Pécot.
 * — *Wanneri* (Roch.) Heuff.
 (Valea Bălea).
Wahlenbergia lobelioides Link.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa* Jacq.
 — *violacea* L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Diervilla sessilifolia* Buckl.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera bella Zab.
 — *Ruprechtiana* Regel
 — *tatarica* L.
Sambucus canadensis L.
 — *ebulus* L.
 — *nigra* L.
 — *racemosa* L.
Symphoricarpus orbiculatus Mönch
 — *racemosus* Michx.
Viburnum lantana L.
 — *opulus* L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.
 * *Arenaria serpyllifolia* L.
 (Cluj).
Cerastium arvense L.
 — *banaticum* (Roch.) Heuff.
 — *dichotomum* L.
 * — *fontanum* Baumg.
 (Valea Bălea).
 — *grandiflorum* W. et K.

- * — *Lerchenfeldianum Schur*
(Valea Bălea).
- Cucubalus baccifer L.*
- Dianthus armeria L.*
- *banaticus (Heuff.) Borb.*
 - *barbatus L.*
 - *Carthusianorum L.*
 - *caryophyllus L.*
 - *chinensis L.*
 - *gallicus Pers.*
 - *giganteus D'Urv.*
 - *Knappii Aschers.*
 - *Pancicii Velen.*
 - *petraeus W. et K.*
 - *plumarius L.*
 - *polymorphus M. B.*
 - *pseud-armeria MB.*
 - *serotinus W. et K.*
 - *Simonkaianus Pét.*
 - *spiculifolius Schur*
 - *superbus L.*
 - *tenuifolius Schur*
 - *trifasciculatus Kit.*
- Gypsophila altissima L.*
- *elegans M. B.*
 - *paniculata L.*
 - *repens L.*
 - *trichotoma Wender*
- * *Heliosperma quadrifidum (L.)*
Rchb. (Piatra arsă).
- Herniaria hirsuta L.*
- *incana Lam.*
- Lychnis chalconica L.*
- *coeli-rosa Desr.*
 - *coronaria (L.) Desr.*
 - *flos cuculi L.*
 - *Preslii Sekera*
- Melandryum album (Mill.) Garcke*
- * — *viscosum (L.) Celak. (Cluj).*
 - *Zawadzki (Herb.) A. Br.*
- * *Minuartia banatica (Heuff.) Deg.*
(Cheia-Turzii).
- *laricifolia (L.) Schinz et*
Theil.
- Moehringia trinervia (L.) Clairv.*
- * *Paronychia cephalotes (M. B.)*
Bess. (Cheia-Turzii).
- Saponaria ocimoides L.*
- *officinalis L.*

- Scleranthus annuus L.*
- *uncinatus Schur*
- * *Silene acaulis L. (Bucegi).*
- *alpina (Lam.) Thom.*
 - *armeria L.*
 - *compacta Fisch.*
 - *Csereii Baumg.*
 - *dalmatica Scheele*
 - *densiflora D'Urv.*
 - * — *dichotoma Ehrh. (Movilă).*
 - * — *dinarica Spr. (Valea Bălea).*
 - *ubia Herb.*
 - *flavescens W. et K.*
 - *Friwaldskyana Hampe*
 - * — *longiflora Ehrh. (Turda).*
 - *muscipula L.*
 - * — *nemoralis W. et K.*
(Cheia-Turzii).
 - * — *otites (L.) Wib. (Mamaia).*
 - * — *pontica Brandza (Mangalia).*
 - *saxifraga L.*
 - *Schafta Gmel.*
 - *tatarica Pers.*
 - *vulgaris (Munch.) Garcke*
- Spergula arvensis L.*
- Stellaria media (L.) Vill.*
- Telephium imperati L.*
- Tunica prolifera (L.) Scop.*
- *saxifraga (L.) Scop.*
- Vaccaria pyramidata Medic.*
- Viscaria Sartorii Boiss.*
- *vulgaris Röhl.*

Celastraceae.

- Evonymus latifolia (L.) Mill.*
- *verrucosa Scop.*
 - *vulgaris (L.) Mill.*

Chenopodiaceae.

- Atriplex holocarpum F. Muell.*
- *hortense L.*
 - — var. *ruhrum (Cr.) Roth*
 - *nitens Schkuhr*
 - *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.
 — *bonus Henricus* L.
 — *botrys* L.
 — *capitatum* (L.) *Asch.*
 — *foetidum Schrad.*
 — *hybridum* L.
 * — *polyspermum* L. (Cluj).
 — *Quinoa Willd.*
 — *virgatum* (L.) *Jess.*
 — *vulvaria* L.
 — *Wolffii Simk.*
Habitzia tamnoides MB.
Kochia laniflora (Gmel.) *Borb.*
 — *prostrata* (L.) *Schrad.*
 — *scoparia* (L.) *Schrad.*
Salsola kali L.
 — *soda* L.
Spinacea oleracea L.

Cistaceae.

- Helianthemum apenninum* (L.)
Lam. et DC.
 — — var. *roseum* (Willk.)
Grosser
 — *nummularium* (L.) *Dun.*
 — *ovatum* (Viv.) *Dun.*

Compositae.

- Achillea ageratifolia* (Sibth.)
Benth. et Hook.
 — — ssp. *serbica Heiml.*
 * — *collina Becker* (Cheia-Turzii).
 — *Impatiens* L.
 — *millefolium* L.
 — *nobilis* L.
 * — *Schurii Schltz.* *Bip.*
 (Valea Bălea).
 — *stricta Schleich.*
 — *tanacetifolia All.*
 — *Vandasii Velen.*
 * *Adenostyles orientalis Boiss.*
 (Valea Bălea).
Ageratum conyzoides L.
 — *mexicanum Sweet*
Ambrosia maritima L.
 — *trifida* L.

- Ammobium alatum* R. Br.
Antennaria dioica (L.) *Gaertn.*
 * *Anthemis carpatica* W. et K.
 (Valea Bălea).
 — *cotula* L.
 — *Fussii Griseb.*
 — *macrantha Heuff.*
 — *tinctoria* L.
Arctium crispum (J. Wolff.) *ined.*
 — *lappa* L.
 — *minus* (Hill.) *Bernh.*
 — *tomentosum Mill.*
Arnica amplexicaulis Nutt.
 — *longifolia Eaton*
Artemisia absinthium L.
 — *annua* L.
 — *arenaria DC.*
 — *austriaca Jacq.*
 — *Biasoletiana Vis.*
 — *campestris* L.
 — *caucasica Willd.*
 — *dracunculus* L.
 — *pontica* L.
 — *vulgaris* L.
Aster amellus L.
 — *amethystinus Nutt.*
 — *cinereus Korsh.*
 — *incisus* (DC.) *Fisch.*
 — *linosyris* (L.) *Bernh.*
 — *macrophyllus* L.
 — *novae-angliae* L.
 — *novi belgii* L.
 — *punctatus* W. et K.
Bellis perennis L.
 * *Bidens cernuus* L. (Somes).
 — *connata Muhl.*
 — *leucanthus Willd.*
 — *Purpureorum Bitt.*
 * — *tripartitus* L. (Gurghiu).
Brachycome iberidifolia Benth.
Brachylaena dentata DC.
Bupthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) *Nees*
Carduus acanthoides L.
 — *candicans* W. et K.
 — *glaucus Baumg.*
 — *hamulosus Ehrh.*

- leiophyllus *Petrow.*
- * — *personata* (L.) *Jacq.*
(Valea Bălea).
- Carthamus lanatus* L.
- *tinctorius* L.
- Catananche coerulea* L.
- Centaurea alba* L.
- *arenaria* MB.
- *atropurpurea* W. et K.
- *austriacoides* *Wolowicz.*
- *calvescens* *Panč.*
- *carpatica* *Porc.*
- *crocodylum* L.
- *cyaneus* L.
- *dacica* *Borza.*
- *dealbata* *Willd.*
- *Grecescui* *Prod.*
- *jacea* L.
- *Kotschyana* *Heuff.*
- *macrocephala* *Puschk.*
- *melitensis* L.
- *nigra* L.
- *nigrescens* *Willd.*
- * — *orientalis* L. (Mangalia).
- *pseudophrygia* C. A. *Mey.*
- * — *rhenana* *Bor.* (Siliștra).
- * — *ruthenica* *Lam.* (Boj).
- * — *salonitana* *Vis.* (Mangalia).
- *solstitialis* L.
- * — *spinulosa* *Roch.* (Fănațe, Boj).
- *stenolepis* *Kern.*
- *subjacea* *Hay.*
- *sulphurea* *Willd.*
- * — *trinervia* *Steph.* (Fănațe, Cluj).
- Cephalophora aromatica* *Schrad.*
- Chrysanthemum Balsamita* L.
- *carinatum* *Schousb.*
- *cinerariaefolium* *Vis.*
- *coronarium* L.
- * — *corymbosum* L. (Dobrogea).
- *leucanthemum* L.
- *macrophyllum* W. et K.
- * — *millefoliatum* *Willd.*
(Mangalia).
- *myconis* L.
- *parthenium* (L.) *Bernh.* var.
aureum *Hort.*
- *roseum* *Web. et Mohr.*
- *segetum* L.

- *viscosum* *Desf.*
- *vulgare* (L.) *Bernh.*
- Cicerbita muralis* (L.) *Wallr.*
- Cichorium Intybus* L.
- Cirsium arvense* (L.) *Scop.*
- *canum* (L.) *MB.*
- *eriphorum* (L.) *Scop.*
- *eristhales* (*Jacq.*) *Scop.*
- *furiens* *Griseb. et Sch.*
- *lanceolatum* (L.) *Scop.*
- *oleraceum* (L.) *Scop.*
- *pannonicum* (L. f.) *Lk.*
- * — *pauciflorum* (W. et K.) *Spr.*
(Valea Bălea).
- Cladanthus proliferus* *DC.*
- Cnicus benedictus* L.
- *diacantha* *Desf.*
- *syriacus* *Roth.*
- Coreopsis grandiflora* *Nutt.*
- *tinctoria* *Nutt.*
- — var. *atrosanguinea*
- *tripteris* L.
- Cosmos atrosanguineus* *Voss.*
- *bipinnatus* *Cav.*
- *sulphureus* *Cav.*
- Cousinia hystrix* C. A. *Mey.*
- * *Crepis biennis* L. (Cluj).
- *blattarioides* (L.) *Vill.*
- *Dioscoridis* L.
- *rubra* L.
- *setosa* *Hall. f.*
- *taraxacifolia* *Thuill.*
- Crupina vulgaris* *Cass.*
- Cryptostemma calendulaceum* *R.*
Br.
- Cynara cardunculus* L.
- *scolymus* L.
- Dahlia pinnata* *Cav.*
- Dimorphotheca pluvialis* (L.)
Mönch.
- * *Doronicum austriacum* *Jacq.*
(Valea Bălea).
- * — *carpaticum* (*Griseb et Sch.*)
Nym. (Valea Bălea).
- *Columnae* *Ten.*
- Echinacea purpurea* *Mönch.*
- Echinops banaticus* *Roch.*
- *niveus* *Wall.*
- *persicus* *Stev.*

- Ritro *L.*
 — sphaerocephalus *L.*
Emilia flammea *Cass.*
Erigeron acer *L.*
Eupatorium ageratoides *L. fil.*
 — aromaticum *L.*
 — cannabinum *L.*
 — purpureum *L.*
Filago germanica *L.*
 — spathulata *Presl.*
Flaveria repanda *Lag.*
Gaillardia aristata *Pursh.* var.
 grandiflora *Hort.*
 — lanceolata *Michx.*
 — pulchella *Fouger.*
 * *Gnapholium silvaticum* *L.*
 (Sălicea).
Grindelia squarrosa *Dun.*
Guizotia abyssinica (*L.*) *Cass.*
Hedypnois polymorpha *DC.*
Helenium autumnale *L.*
 — Hoopesii *A. Gray.*
 — nudiflorum *Nutt.*
Helianthus annuus *L.*
 — atrorubens *L.*
 — debilis *Nutt.*
 — mollis *Lam.*
Helichrysum bracteatum *Andr.*
 — italicum (*Roth*) *G. Don.*
Heliopsis helianthoides (*L.*) *Sweet*
 — patula *Wender.*
 — scabra *Dun.*
Helipterum corymbiflorum
 Schlecht.
Helminthia echioides (*L.*) *Gärtn.*
Heterospermum Xantii *A. Gray.*
Hieracium lanatum *W. et K.*
 — racemosum *W. et K.*
 * — transsilvanicum *Schur*
 (Valea Bălea).
 — umbellatum *L.*
 — villosum *Jacq.*
 * *Homogyne alpina* (*L.*) *Cass.*
 (Valea Bălea).
Hyoseris lucida *L.*
Hypochoeris aetnensis *Bth. et Hook.*
 — glabra *L.*
 * — maculata *L.* (Cheia-Turzii).
 * — radicata *L.* (Făget).

- Inula britannica* *L.*
 * — ensifolia *L.* (Fănațe, Cluj).
 — helenium *L.*
 — hirta *L.*
 * — oculus-Christi *L.* (Mangalia).
 — salicina *L.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Jurinea macrocalathia *C. Koch*
 — transsilvanica (*Spr.*) *Schur*
Lactuca perennis *L.*
 — saligna *L.*
 — sativa *L.*
 — scariola *L.*
 — virosa *L.*
Lapsana communis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
 — aurantiacus (*Kit.*) *Rehb.*
 — hispidus *L.*
 — incanus (*L.*) *Schrk.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Leptosyne maritima *A. Gray.*
Liatris spicata (*L.*) *Willd.*
Lindheimera texana *A. Gray.*
Lonas inodora (*L.*) *Gärtn.*
Madia capitata *Nutt.*
 — elegans *D. Don.*
 — sativa *Molin.*
Matricaria chamomilla *L.*
 * — discoidea *DC.* (Cluj).
 — inodora *L.*
 — maritima *L.*
Melampodium divaricatum *DC.*
 — perfoliatum *H. B. et K.*
Microseris Lindleyi *A. Gray.*
Moscharia pinnatifida *R. et Pav.*
Myriactis javanica *DC.*
Onopordum acanthium *L.*
 — arabicum *L.*
 — illyricum *L.*
 — Sibthorpiatum *Boiss et*
 Heldr.
 — tauricum *Willd.*
Palafoxia texana *DC.*
Petasites hybridus (*L.*) *G. M. Sch.*
Picris Sprengeriana (*L.*) *Poir.*
Pulicaria dysenterica (*L.*) *Bernh.*
Reichardia tingitana (*L.*) *Roth*
Rhagadiolus stellatus (*L.*) *Gärtn.*

- Rudbeckia amplexicaulis Vahl.*
 — *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 maculatus L.
Scorzonera hispanica L.
 * — *humilis L. (Suat).*
 * — *purpurea L. (Fănațe, Cluj).*
 * *Senecio Biebersteinii Lindm. (Fănațe, Cluj).*
 — *cineraria DC.*
 * — *Fuchsii Gmel (Valea Bălea).*
 * — *jacobaea L. (Fănațe, Boj).*
 — *rupestris W. et K.*
 — *tenuifolius Jacq.*
 — *vulgaris L.*
Serratula coronata L.
 * — *lycopifolia (Vill.) Kern. (Fănațe, Cluj).*
 * — *radiata (W. et K.) MB. (Turda).*
 — *tinctoria L.*
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis L.*
Silphium integrifolium Michx.
 — *perfoliatum L.*
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
 — *bicolor L.*
 — *graminifolia Salisb.*
 — *latifolia L.*
 — *missouriensis Nutt.*
 — *ulmifolia Muhl.*
 — *virga-aurea L.*
Sonchus asper (L.) Hill.
 — *oleraceus L.*
 — *palustris L.*
Spilanthes acmella Murr.
 — *oleracea L.*
Tagetes erecta L.
 — *patula L.*
 — *signata Bartl.*

- — var. *pumila Hort.*
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Tifhonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gärtn.
Tragopogon orientalis L.
 — *pratensis L.*
 — *Tommasinii Schltz. Bip.*
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tussilago farfara L.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Verbesina enceloides (Cav.) Benth. et Hook. f.
Vernonia fasciculata Michx.
 — *noveboracensis Willd.*
Xanthium italicum Moretti
 — *spinosum L.*
Xeranthemum annuum L.
 — *inapertum Willd.*
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
 — *Haageana Regel*
 — *multiflora L.*
 — *pauciflora L.*
 — *verticillata Andr.*

Convolvulaceae.

- Convolvulus cantabricus L.*
 — *elongatus Willd.*
 — *pentapetaloides L.*
 — *rhyniospermus Hochst.*
 — *siculus L.*
 — *tricolor L.*
Cuscuta Gronovii Willd.
 — *lupuliformis Krock.*
 — *trifolii Bab. et Gibs.*
Ipomoea sibirica Pers.
Pharbitis hederacea (L.) Chois.
 — *hispida (L.) Chois.*
Quamoclit coccinea (L.) Mönch

Cornaceae.

- Aucuba japonica Thbg.*
Cornus mas L.
 — *sanguinea L.*

Crassulaceae.

- Crassula glomerata Berg.*
 — *lactea Ait.*

- *Schmidtii Regel*
- *tetragona L.*
- Sedum fabaria Koch*
- *hispanicum L.*
- *maximum (L.) Krock.*
- *Selskianum Regel et Maack*
- *spectabile Ber.*
- *spurium M. B.*
- † — *Stahlii Solms.*
- Sempervivum blandum Schott*

Cruciferae.

- Aethionema cappadocicum Spreng.*
- Alliaria officinalis Andrz.*
- Alyssoides graecum (Reut.) Jáv.*
- *utriculatum (L.) Medic.*
- * *Alyssum alyssoides L. (Turda).*
- *Arduini Fritsch*
- * — *argenteum All. (Piemont).*
- *Borzaeanum Nyár.*
- *campestre L.*
- *corymbosum (Griseb) Boiss.*
- *maritimum (L.) Lam.*
- *murale W. et K.*
- *petraeum Ard.*
- *repens Baumg.*
- * *Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.*
(Fânate, Cluj).
- Arabis albida Stev.*
- *alpina L.*
- *Gerardi Bess.*
- *hirsuta (L.) Scop.*
- *Hornungiana Schur*
- *Jacquinii Beck.*
- *procurrens W. et K.*
- * — *turrita L. (Cheia-Turzii).*
- Aubrietia croatica Sch. N. et Ky.*
- *macrostyla Boiss.*
- Barbarea verna (Mill.) Aschers.*
- *vulgaris R. Br.*
- Berteroa incana (L.) DC.*
- Biscutella auriculata L.*
- *cichoriifolia Lois.*
- *didyma L.*
- Brassica campestris L.*
- *elongata Ehrh.*
- *napus L.*
- *nigra (L.) Koch*

- Bunias erucago L.*
- *orientalis L.*
- Camelina alyssum (Mill.) Thell.*
- *sativa (L.) Crantz*
- Cheiranthus cheiri L.*
- Clypeola jonthlaspi L.*
- Conringia orientalis (L.) Andrz.*
- Coronopus procumbens Gilib.*
- Cranibe grandiflora DC.*
- *maritima L.*
- * — *tataria Jacq. (Fânate, Cluj).*
- Diploxys tenuifolia (L.) DC.*
- Draba carinthiaca Hoppe*
- *compacta Schott, N. et Ky.*
- *fladnitzensis Wulf.*
- *hirta L.*
- *Kotschyi Stur.*
- *subamplexicaulis C. A. Mey.*
- Eruca sativa Mill.*
- Erucastrum arabicum F. et Mey.*
- Erysimum Creticum Schur*
- * — *erysimoides (L.) Fritsch (Cluj).*
- Farsetia clypeata (L.) R. Br.*
- *eriocarpa DC.*
- Hesperis matronalis L.*
- Iberis amara L.*
- *pinnata L.*
- *sempervirens L.*
- *umbellata L.*
- Isatis tinctoria L.*
- * *Kernera saxatilis (L.) Rehb.*
(Piatra arsă).
- Lepidium campestre (L.) R. Br.*
- *cordatum Willd.*
- * — *draba L. (Fânate, Cluj).*
- *latifolium L.*
- * — *ruderales L. (Cluj).*
- *sativum L.*
- *var. crispum Hort.*
- Lunaria annua L.*
- *rediviva L.*
- Malcomia maritima (L.) R. Br.*
- Matthiola incana (L.) R. Br.*
- Moricandia arvensis (L.) DC.*
- Peltaria alliacea Jacq.*
- *turkmena Lipsky*
- Raphanus sativus L.*
- Rapistrum rugosum (L.) All.*

Sinapis alba L.

* — *arvensis* L. (Mangalia).

* *Sisymbrium sophia* L. (Cluj).

— *strictissimum* L.

Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.

Thlaspi arvense L.

— *ceratocarpum* Murr.

* — *Kovátsii* Heuff. (Fănațe, Cluj).

— *perfoliatum* L.

Vogelia paniculata (L.) Hörnem.

Cucurbitaceae.

† *Actinostemma paniculatum*

Maxim.

Bryonia alba L.

Bryonopsis laciniosa Naud.

Cucumis dipsaceus Ehrh.

— *melo* L. var. *cantalupo* Ser.

— — var. *dudaim* (L.) Naud.

— *metuliferus* E. Mey.

— *myriocarpus* Naud.

— *sativus* L.

Cucurbita maxima Duchesne

— — var. *turbaniformis* Röm.

— *melanosperma* A. Br.

— *pepo* L.

— — var. *piriformis striata*.

— — var. *verrucosa* L.

Cyclanthera explodens Naud.

— *pedata* Schrad.

Ecballium 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 acutangula Roxb.

— *cylindrica* (L.) Roem.

Melothria scabra Naud.

Momordica Charantia L.

— *incolucrata* E. Mey.

Sicyos angulatus L.

Datisceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Callistemma brachiatum (S. S.)
Boiss.

Cephalaria graeca R. et Sch.

— *levigata* (W et K.) Schrad.

— *leucantha* (L.) Schrad.

— *tatarica* R. et Sch.

— *transsilvanica* (L.) Schrad.

Dipsacus laciniatus L.

— *pilosus* L.

— *silvester* Huds.

Knautia arvensis (L.) Coult.

— *atrorubens* Janka

— *drymeia* Heuff.

— *longifolia* (W. et K.) Koch

— *orientalis* L.

Scabiosa graminifolia L.

— *leucophylla* Borb.

— *lucida* Vill.

— *maritima* L.

— *ochroleuca* L.

— *prolifera* L.

— *triniaeifolia* Friv.

* — *ucranica* L. (Agigea).

Elaeagnaceae.

Elaeagnus edulis Siebold

Empetraceae.

* *Empetrum nigrum* L. (Călățele).

Ericaceae.

* *Bruckenthalia spiculifolia*
(Salisb.) Rchb. (Valea Bălea).

* *Oxycoccus quadripetalus* Gilib.
(Călățele).

Rhododendron hirsutum L.

* *Vaccinium myrtillus* L.
(Valea Bălea).

Euphorbiaceae.

Acalypha mexicana Muell.

Andrachne telephioides L.

Euphorbia agraria M. B.

* — *Gerardiana* Jack. (Suat).

— *helioscopia* L.

— *Lagascae* Spreng.

— *lathyrus* L.

- *lingulata* *Heuff.*
- *myrsinites* *L.*
- *platyphylla* *L.*
- *polychroma* *Kern.*
- *Regis-Jubae* *Webb. et Berth.*
- * — *salicifolia* *Host.* (Turda).
- *variegata* *Sims.*
- * — *virgata* *W. et K.*
- Mercurialis annua* *L.*
- *tomentosa* *L.*
- Ricinus communis* *L.*
- — *var. metallicus*
- — *var. microcarpus*

Gentianaceae.

- * *Centaureum umbellatum* *Gilib.*
(Valea Bâlea).
- * *Gentiana asclepiadea* *L.* (Făget).
- * — *cruciata* *L.* (Cluj).
- *prostrata* *Haenke*
- *tibetica* *King*
- Villarsia parnassifolia* *R. Br.*

Geraniaceae.

- Erodium gruinum* (*L.*) *L'Hérit.*
- Geranium macrorrhizum* *L.*
- *phaeum* *L.*
- *pratense* *L.*
- *pusillum* *Burm.*
- *pyrenaicum* *Burm.*
- *Robertianum* *L.*

Gesneriaceae.

- † *Achimenes hirsuta* *Lindl.*
- † *Gesneria tubiflora* *Griseb.*
- Streptocarpus REXII* *Lindl.*

Globulariaceae.

- Globularia cordifolia* *L.*
- *nudicaulis* *L.*
- *trichosantha* *F. et Mey.*

Goodeniaceae.

- Selliera radicans* *Cav.*

Guttiferae.

- Hypericum ascyron* *L.*
- *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.*
- *tanacetifolia* *Benth.*

Labiatae.

- * *Ajuga chamaepitys* (*L.*) *Schreb.*
(Suat).
- *genevensis* *L.*
- * — *Laxmanni* (*L.*) *Benth.*
(Cheia-Turzii).
- *reptans* *L.*
- Amethystea coerulea* *L.*
- Ballota acuta* (*Mönch*) *Briq.*
- *nigra* *L.*
- Elephilia hirsuta* *Benth.*
- Coleus Blumei* *Benth.*
- *lanuginosus* *Hochst.*
- Dracocephalum austriacum* *L.*
- *moldavica* *L.*
- *peregrinum* *L.*
- *ruyschiana* *L.*
- *thymiflorum* *L.*
- Elsholtzia Patrini* (*Lepech*) *Garcke*
- Galeopsis dubia* *Leers.*
- *grandiflora* (*L.*) *Mill.*
- Hyssopus officinalis* *L.*
- Lallemantia iberica* *Fisch. et Mey.*
- Lamium amplexicaule* *L.*
- *purpureum* *L.*
- Lavandula spica* *L.*

- Leonurus cardiaca L.
 — glaucescens Bge.
 Lophanthus anisatus (Nutt) Benth.
 Majorana hortensis Mönch
 Marrubium incanum Desr.
 — praecox Janku
 Melissa officinalis L.
 Mentha crispa L.
 — piperita L.
 Moluccella levis L.
 Monarda citriodora Cerv.
 — fistulosa L.
 Nepeta grandiflora M. B.
 — nuda L.
 Ocimum basilicum L.
 Origanum vulgare L.
 Perilla ocimoides L. var. nanki-
 nensis (Bcne.) Voss
 Phlomis chrysophylla Boiss.
 Physostegia virginiana (L.) Benth.
 Preslia cervina Fresen.
 Prunella vulgaris L.
 Salvia aethiopsis L.
 — argentea L.
 * — austriaca Jacq. (Fânate, Cluj).
 — betonicifolia Etling
 — cleistogama De Bary et Paul
 — coccinea L.
 — glutinosa L.
 — horminum L.
 — hybrida Schur
 • — Jurisicii Kosan.
 * — nemorosa L. (Fânate, Cluj).
 * — nutans L. (Suat)
 — — var. fl. roseo
 — officinalis L.
 — — var. fl. albo.
 — ringens Sibth. et Sm.
 — sclarea L.
 — splendens Ker.-Gawl.
 s) — tiliaefolia Vahl
 — transsilvanica Schur
 * — verticillata L. (Fânate Cluj)
 Satureja hortensis L.
 — Kitaibelii Wierzb.
 — montana L.
 — nepeta (L.) Scheele
 — silvatica (Bromf.) Maly
 — vulgaris (L.) Fritsch
 Scutellaria albida L.
 — alpina L.
 * — altissima L. (Cheia Turzi)
 — baicalensis Georgi
 — orientalis L.
 Sideritis taurica Willd.
 Sphacele 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.
 Teucrium botrys L.
 — montanum L.
 — polium L.
 — scorodonia L.
 Thymus carnulosus Vel.
 Ziziphora capitata L.
- Leguminosae.**
- Albizzia lophantha (Willd.) Benth.
 Amorpha fruticosa L.
 * Anthyllis vulneraria L.
 * Astragalus asper Jacq. (Fânate Cluj)
 — chlorocarpus Griseb.
 — cicer L.
 * — dasyanthus Pall. (Suat)
 — galegiformis L.
 — glycyphyllus L.
 * — Péterfii Jáv. (Suat)
 Caragana arborescens Lam.
 Cicer arietinum L.
 Colutea arborescens L.
 — orientalis Mill.
 * Coronilla emeroïdes Boiss. (Balcic).
 — varia L.
 Cytisus leiocarpus Kern.
 — sessilifolius L.
 Desmodium canadense (L.) DC.
 Dolichos Lablab L.
 Dorycnium herbaceum Vill.
 — hirsutum (L.) Ser.
 Galega officinalis L.

- * *Genista sagittalis* L. (Fânate Cluj)
- Gleditschia triacanthos* L.
- Glycine hispida* (Mnch.) Maxim.
— — var. *nigra* Hort.
- Glycyrrhiza echinata* L.
- Hippocrepis multisiliquosa* L.
- Laburnum anagyroides* Medic.
- Lathyrus Clymenum* L.
— *latifolius* L.
— *odoratus* L.
— *pratensis* L.
— *sativus* L.
— *silvester* L.
— *tingitanus* L.
— *vernus* (L.) Bernh.
- Lens culinaris* Medic.
- Lespedeza bicolor* Turcz.
- Lotus corniculatus* L.
— *tetragonolobus* L.
- Lupinus albus* L.
— *angustifolius* L.
— *Cruickshanksii* Hook.
— *elegans* H. B. & K.
— *luteus* L.
— *polyphyllus* Lindl.
- Medicago lupulina* L.
— *murex* Willd.
— *sativa* L.
- Melilotus albus* Medic.
— *macrorrhizus* (W. et K.) Pers
— *officinalis* (L.) Lam.
- Mimosa acanthocarpa* Poir.
- * *Onobrychis arenaria* (Kit.) B. C.
— *caput-galli* (L.) Lam.
— *crista galli* (Murray) Lam.
— *gracilis* Bess.
- Ononis spinosa* L.
- Ornithopus sativus* Brot.
- * *Oxytropis pilosa* (L.) D. C. (Fânate Cluj)
- Phaseolus coccineus* L.
— *lunatus* L.
— *vulgaris* L.
— — var. *nanus* (L.) Aschers.
- Pisum arvense* L.
— *Jomardi* Schrank
— *sativum* L.
- Robinia pseudacacia* L.

- Scorpiurus sulcatus* L.
— *vermiculatus* L.
- Spartium junceum* L.
- Thermopsis caroliniana* M. A. Curt.
- Trifolium arvense* L.
— *campestre* Schreb.
* — *fragiferum* L. (Turda).
* — *incarnatum* L. (Mangalia)
— *montanum* L.
— *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.
— *narbonensis* L.
* — *pannonica* Crantz (Cluj).
— *pisiformis* L.
* — *tetrasperma* (L.) Mönch. (Cluj).

Vigna Catjang (L.) Walp.

Linaceae.

- Linum austriacum* L.
— *campanulatum* L.
— *grandiflorum* Desf.
— *maritimum* L.
* — *nervosum* W. et K. (Fânate, Cluj).
* — *tenuifolium* L. (Suat).
— *usitatissimum* L.

Loasaceae.

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

Loganiaceae.

- Buddleia curviflora* Hook et Arn.
— *Hemsleyana* Koehne
— *variabilis* Hemsl.
— — var. *Veitchiana* Hort.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Ammannia latifolia L.

Cuphea lanceolata Ait.

— *procumbens* Cav.

— *viscosissima* Jacq.

Heimia myrtifolia Cham. et Schldl.

Lythrum salicaria L.

— *virgatum* L.

Malvaceae.

Abutilon avicennae Adans.

— *Regnellii* Miq.

Althaea cannabina L.

— *officinalis* L.

— *rosea* (L.) Cav.

— — var. *nigra*

Anoda hastata Cav.

Hibiscus gossypinus Thunb.

— *Manihot* L.

— *syriacus* L.

— *trionum* L.

Kitaibelia vitifolia Willd.

Lavatera arborea L. var. *fol.* var.

— *trimestris* L.

Malope trifida Cav. var. *grandiflora*

Malva alcea L.

— *crispa* L.

— *moschata* L.

— *neglecta* Wallr.

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.

Mirabilis Jalapa L.

— *longiflora* L.

Oxybaphus floribundus Choisy

— *violaceus* Choisy

Oenotheraceae.

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.

Clarkia elegans Dougl.

— *pulchella* Pursh

— — var. *fl.* pl.

Epilobium hirsutum L.

— *organifolium* Lam.

— *parviflorum* Schreb.

Eucharidium concinnum Fisch. et Mey.

Gaura Lindheimeri Engelm.

— *parviflora* Dougl.

Gauridium molle Spach

Godetia hybrida Hort.

Jussieua longifolia DC.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera amoena Lehm.

— *biennis* L.

— *densiflora* Lindl.

— *fruticosa* L.

— *glauca* Michx.

— *purpurea* Curt.

— *rhizocarpa* Spreng.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L.

Jasminum pubigerum D. Don.

— *Wallichianum* Lindl.

Ligustrum macrocarpum Koehne

— *Ouihoui* Carr.

— *vulgare* L.

Syringa Josikaea Jacq. f.

— *vulgaris* L.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.

— *ramosa* L.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L. var. *atropurpurea* V. Houlté

† *Deppei* Lodd.

— *stricta* L.

— *valdiviensis* Barn.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
 — — var. *laciniatum* Mill.
Corydalis cava (L.) Schw. et K.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
Hypecoum grandiflorum Benth.
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 — *microcarpa* (Maxim.) Fedde
Papaver bracteatum Lindl.
 — *dubium* L.
 — *orientale* L.
 — *rheas* L.
 — *somniferum* L.
 — — var. *polycephalum* Hort.
Roemeria hybrida DC.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.
 — *sicyoides* Cham et Schlecht.

Phytolaccaceae.

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

Piperaceae.

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

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- * *Plantago argentea* Chaix.
 (Fânate, Cluj).
 — *coronopus* L.
 — *indica* L. (Pl. *arenaria* W.
 et K.)
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — — var. *atropurpurea* Hort.

- *maritima* L.
 — *media* L.
 — *psyllium* L.
 — *suffruticosa* Lam.

Plumbaginaceae.

- Armeria sibirica* Turcz.
Statice Besseriana Roem. et Sch.
 — *latifolia* Smith.
 — *tatarica* L.

Polemoniaceae.

- Cobaea scandens* Cav.
Collomia coccinea Lehm.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Bougl.
 — *densiflora* Benth.
 — *tricolor* Benth.
Ipomopsis elegans Lindl.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
 — *pauciflorum* S. Wats.

Polygonaceae.

- Emex spinosa* Campd.
 * *Fagopyrum convolvulus* (L.) H.
 Gross. (l. *Somes*).
 — *sagittatum* Gilib.
 — *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum amphibium L.
 * — *aviculare* L. (Cluj).
Polygonum baldschuanicum Regel
 — *historta* L.
 — *capitatum* Buch. Ham.
 — *cuspidatum* Sieb. et Z.
 — *lapathifolium* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
 — *Emodi* Wall.
 — *officinale* Baill.
 — *Rhaponticum* L.
 — *spiciforme* Royle
 — *undulatum* L.
 — *Wittrockii* E. Lundstr.
Rumex alpinus L.
 — *conglomeratus* Murr.
 * — *crispus* L. (Turda).

- obtusifolius L. var. agrëstis Fr.
- — var. silvester (Lam.) Fr.
- patientia L.
- pulcher L.
- salicifolius Weinm.
- scutatus L.

Portulacaceae.

- Calandrinia compressa Schrad.
- grandiflora Lindl.
- Claytonia perfoliata Don.
- Portulaca grandiflora Hook.
- oleracea L.
- — var. sativa (Haw.) DC.
- Talinum patens Willd.

Primulaceae.

- * Anagallis arvensis L. (Cluj).
- Androsace elongata L.
- maxima L.
- septentrionalis L.
- Lysimachia ciliata Walt.
- punctata L.
- Primula carpatica Griseb.
- — var. villosula Pax
- columnae Ten.
- cortusoides L.
- denticulata Sm.
- japonica A. Gray.
- leucophylla Pax
- veris L.
- vulgaris Huds.

Ranunculaceae.

- Aconitum anthora L.
- vulpæria Reichb.
- Wilsoni Hemsl.
- Adonis flammeus Jacq.
- phoeniceus (L.) Fritsch
- Anemone cylindrica A. Gray.
- multifida Poir.
- transsilvanica (Fuss) Heuff.
- virginiana L.
- Aquilegia chrysantha A. Gray.
- coerulea James
- Kitaibelii Schott
- nigricans Baumg.
- nivea Baumg.
- sibirica Lam.

- vulgaris L.
- Caltha palustris L.
- Clematis campaniflora Brot.
- heracleaefolia DC.
- * — integrifolia L. (Fânate).
- recta L.
- vitalba L.
- viticella L.
- Consolida ajacis (L.) Schur
- segetum (Lam) S. F. Gray
- Delphinium cashmerianum Royle
- caucasicum C. A. Mey.
- corymbosum Regel
- decorum F. et Mey.
- Duhmbergii Huth
- fissum W. et K.
- intermedium Sol.
- puniceum Pall.
- speciosum Bieb.
- staphisagria L.
- tricolor Bernh.
- vestitum Wall.
- Nigella damascena L.
- garidella Spenn.
- hispanica L.
- orientalis L.
- sativa L.
- Paeonia tenuifolia L.
- * Pulsatilla australis (Heuff) Simk.
(Fânate, Cluj).
- Ranunculus acer L.
- auricomus L.
- bulbosus L.
- lomatocarpus Fisch. et Mey.
- muricatus L.
- nemorosus DC.
- repens L.
- serbicus Vis.
- Steveni Andrz.
- thora L.
- * Thalictrum aquilegifolium L.
(Fânate, Cluj).
- calabricum Spreng.
- dioicum L.
- Fendleri Engelm.
- flavum L.

Resedaceae.

- Reseda glauca L.

- lutea L.
- luteola L.
- odorata L.

Rhamnaceae.

Frangula alnus Mill.

* Paliurus spina Christi Mill
(Mangalia).

Rhamnus japonica Maxim.

Rosaceae.

Agrimonia leucantha Kze.

— odorata Mill.

— pilosa Ledeb.

Amelanchier canadensis (L.) Med.

— ovalis Medic.

Aruncus silvester Kostel.

Cotoneaster acutifolia Turcz.

— integerrima Medic.

Crataegus monogyna Jacq.

— oxyacantha L.

Exochorda grandiflora Lindl.

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

Fragaria indica Andr.

— vesca L.

Geum canadense Jacq.

— coccineum Sibth. et Sm.

— intermedium Ehrh.

— Jankae Beck.

— molle Vis. et Panč.

— urbanum L.

Malus floribunda Siebold

Mespilus germanica L.

Physocarpus amurensis Maxim.

— opulifolius (L.) Maxim.

— Torreyi Maxim.

Potentilla argentea L.

— argyrophylla Wall.

— astragalifolia Bunge

— atrosanguinea Lodd.

— aurea L.

— banatica (Th. Wolf.) Jáv.

— chrysantha Trev.

— fallacina Blocki

— fruticosa L.

— grandiflora L.

— Herbichii Blocki

— montenegrina Pantoč,

— nepalensis Hook.

— nivea L.

— norvegica L.

— Nuttallii Lehm.

— pensylvanica L.

— recta L. var. tuberosa J. W.

— rupestris L.

Prunus domestica L.

* — fruticosa Pall. (Fânate, Cluj).

* — spinosa L. (Fânate, Cluj).

— tomentosa Thunbg.

— virginiana L.

Raphiolepis ovata Briot.

Rhodotypus kerrioides S. et Z.

Rosa agrestis Savi var. Gizellae
Borb.

— arvensis Huds.

— canina L.

— — var. auniери Cariot.

— centifolia L.

— corriifolia Fr. var. Kmetiana
Borb.

— dumalis Bechst. var. Schurii
Simk

— — var. transsilvanica Schur

— gallica L. var. austriaca Cr.

— gypsicola Blocki

— Jundzillii Bess.

— multiflora Thunb

— pendulina L.

— — var. pubescens Koch

— — var. reversa W. et K.

— pimpinellifolia L. var. spinosissima L.

— tomentosa Sm.

* Rubus caesius L. (Fânate, Cluj).

— laciniatus Willd.

— odoratus L.

— rosaefolius Sm.

Sanguisorba minor Scop.

— officinalis L.

Sibbaldia procumbens L.

* Sieversia montana (L.) R. Br.
(Valea Bălea).

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.

Sorbus aucuparia L.

Spiraea callosa Wall.

— salicifolia L.

— ulmifolia Scop.

Rubiaceae.

- * *Asperula arvensis* L. (Boj.)
- *ciliata* Roch.
- *cynanchica* L.
- *glauca* (L.) Bess.
- *longiflora* W. et K.
- *orientalis* Boiss. et Hohen.
- *taurina* L.
- Crucianella angustifolia* L.
- Galium aparine* L.
- *polonicum* Blocki
- *purpureum* L.
- Phuopsis stylosa* (Trin.) Benth. et Hook.
- Phyllis nobla* L.
- Schenckia Blumenaviana* K. Schum.
- Sherardia arvensis* L.
- Vaillantia hispida* L.

Rutaceae.

- Boeninghausenia albiflora* Rehb.
- 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
- *sanguinea* Engelm.
- *undulata* Regel
- Philadelphus coronarius* L.
- *Gordonianus* Lindl.
- *grandiflorus* Willd.
- Ribes alpinum* L.
- *aureum* Pursh.
- *glaciale* Wall.
- *grossularia* L.
- *nigrum* L.
- Saxifraga aizoides* L.
- *aizoon* Jacq.

— *cuneifolia* L.

- * — *cymosa* W. et K. (Valea Bălea).
- *luteo-viridis* Schott et Ky.
- *moschata* Wulf.
- * — *oppositifolia* L. (Valea Bălea).
- *rotundifolia* L.
- — var. *hirsuta* Sternb.
- * — *stellaris* L. (Valea Bălea).
- Tellima grandiflora* R. Br.

Scrophulariaceae.

- Alonzoa caulialata* R. et Pav.
- *linifolia* Roetzl.
- *urticaefolia* Steud.
- Antirrhinum majus* L.
- *orontium* L.
- Chaenorhynchus minus* (L.) Lge.
- Collinsia bicolor* Benth.
- Digitalis ambigua* Murr.
- *ferruginea* L.
- *lanata* Ehrh.
- *lutea* L.
- *purpurea* L.
- Hebenstreitia dentata* L.
- Linaria capraria* Moris et De Not.
- *Cymbalaria* (L.) Mill.
- *genistifolia* (L.) Mill.
- *maroccana* Hook.
- *purpurea* (L.) Mill.
- *vulgaris* Mill.
- Mimulus cardinalis* Dougl.
- *cupreus* Hook. var. *tigrinus* Hort.
- *guttatus* DC.
- Pentstemon campanulatus* Willd.
- *coeruleus* Nutt.
- *confertus* Dougl.
- *diffusus* Dougl.
- *glaber* Pursh
- *gracilis* Nutt.
- *hirsutus* Willd.
- *laevigatus* Ait.
- Rehmannia angulata* Hemsl.
- * *Scrophularia alata* Gilib. (Zărnești).
- *Hoppei* Koch.
- * — *lasiocaulis* Schur (Cheia Turzii).

- *marylandica* *Georgi*
- *nodosa* *L.*
- *orientalis* *L.*
- *vernalis* *L.*
- Verbascum blattaria* *L.*
- *glabratum* *Frivald.*
- *hungaricum* *Rochs.*
- *lychnitis* *L.*
- *nigrum* *L.*
- *pannosum* *Vis.*
- *phlomoides* *L.*
- *phoeniceum* *L.*
- *speciosum* *Schrad.*
- *thapsiforme* *Schrad.*
- *thapsus* *L.*

- Veronica arvensis* *L.*
- *Bachofeni* *Heuff.*
- * — *beccabunga* *L.* (Fânate, Cluj).
- *caucasica* *Bieb.*
- *Chamaedrys* *L.*
- *crinita* *Kit.*
- *grandis* *Fisch.*
- *hederifolia* *L.*
- *longifolia* *L.*
- *orchidea* *Crantz*
- *polita* *Fries*
- * — *urticifolia* *Jacq.* (Cheia Turzii).

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* *L.*
- — *var. lutea* *Döll.*
- Browallia grandiflora* *R. Grah.*
- *speciosa* *Hook.*
- Capsicum annum* *L.*
- — *var. longum* *DC.*
- Datura ceratocaula* *Jacq.*
- *Metel* *L.*
- *Stramonium* *L.*
- — *var. inermis* *Jacq.*
- *tatula* *L.*
- Hyoscyamus albus* *L.*
- *niger* *L.*
- Lycium halimifolium* *Mill.*
- Nicandra physaloides* *(L.) Gaertn.*
- Nicotiana alata* *Lk. et Otto* var.
- *grandiflora* *Comes*
- *glauca* *R. Grah.*
- *glutinosa* *L.*
- *longiflora* *Cav.*

- *paniculata* *L.*
- *rustica* *L.*
- *Sanderæ* *Hort.*
- *silvestris* *Comes et Speg.*
- *Tabacum* *L.*
- — *var. angustifolia* *Mill.*
- — *var. macrophylla* *Spreng.*
- Petunia hybrida* *Hort*
- Physalis alkekengi* *L.*

- *peruviana* *L.*
- *philadelphica* *Lam.*
- Salpiglossis sinuata* *Ruiz et Pav.*
- Saracha edulis* *(Schlechtld.) Thell.*
- Schizanthus pinnatus* *Ruiz et Pav.*
- Solanum aethiopicum* *L.*
- *citrullifolium* *A. Br.*
- *dulcamara* *L.*
- *Gilo Raddi*
- *lycopersicum* *L.*
- — *var. cerasiforme* *(Dun.) Voss.*
- — *var. piriforme* *(Poir.) Voss*
- — *var. racemigerum* *Lange*
- *Melongena* *L.*
- *nigrum* *L.*
- *pseudo capsicum* *L.*
- *pyracanthum* *Jacq.*
- *Roberti-Eliae* *Bitt.*
- *Topiro* *Humb. et Bonpl.*
- *villosum* *(L.) Lam.* var. *luteum* *Mill.*

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata* *L.* (Balcic).

Tamaricaceae.

- * *Myricaria germanica* *(L.) Desv.* (Valea Bâlea).

Thymelaeaceae.

- Daphne Mezerum* *L.*

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* *Sieb. et Zucc.*
- Corchorus capsularis* *L.*
- Entelea palmata* *Lindl.*
- Tilia cordata* *Mill.*
- *platyphyllos* *Scop.*

Tropaeolaceae.Tropaeolum majus *L.***Ulmaceae.**Celtis occidentalis *L.***Umbelliferae.**Aethusa cynapium *L.*Anmi majus *L.*Anethum graveolens *L.*Angelica archangelica *L.*— Pančićii *Vandas*— silvestris *L.*Anthriscus cerefolium (*L.*) *Hoffm.*— Vandasii *Velen.*Astrantia major *L.*— ranunculifolia *Reichb.*Bupleurum falcatum *L.** — rotundifolium *L.* (Mangalia).Carum carvi *L.** Caulalis daucoides *L.* (Suat).Chaerophyllum aromaticum *L.*— temulum *L.*Cnidium silaifolium (*Jacq.*) *Simk.*Conium maculatum *L.*Coriandrum sativum *L.** Daucus carota *L.* (Turda).Eryngium alpinum *L.*— amethystinum *L.*— Bourgati *Gouan.*— creticum *Lam.*— giganteum *M. B.*— maritimum *L.*— palmatum *Panč. et Vis.*— planum *L.*— spinalba *Vill.*Foeniculum vulgare *Mill.*

Heracleum mantegazzianum

Somm. et Lev.— sibiricum *L.*— spondylium *L.*— verticillatum *Panč.*— villosum *Fisch.*Oenanthe aquatica (*L.*) *Poir.*— Lachenalii *C. C. Gmel.*Orlaya grandiflora (*L.*) *Hoffm.*Pastinaca sativa *L.*Petroselinum hortense *Hoffm.*Peucedanum ruthenicum *M. B.*Pimpinella peregrina *L.*— saxifraga *L.*Scandix Balansae *Reut.** Seseli devenyense *Simk.* (Turda).— globiferum *Vis.*— Gouani *Koch*— gracile *W. et K.*— rigidum *W. et K.** — varium *Trev.* (Turda).Sium lancifolium *M. B.***Urticaceae.**Laportea moroides *Wedd.*Pilea muscosa *Lindl.*— Spruceana *Wedd.*Urtica dioica *L.*— pilulifera *L.*— urens *L.***Valerianaceae.**Fedia cornucopiae (*L.*) *Gaertn.*Kentranthus angustifolius (*Mill.*)*DC.*— macrosiphon *Boiss.*— ruber (*L.*) *DC.*

— — var. flore albo

Valeriana montana *L.*— officinalis *L.*— Phu *L.*— tenuifolia *Vahl.*Valerianella coronata (*L.*) *DC.*— dentata *Poll.*— eriocarpa *Desv.*— locusta (*L.*) *Betcke.*— membranacea *Loisel.*— rimosa *Bast.*— vesicaria *Moench.***Verbenaceae.**Lantana hybrida *Hort.*Shuttleworthia pulchella *Meissn.*Verbena hispida *R. et Pav.*— hybrida *Hort.*— officinalis *L.*— paniculata *Lamk.*— urticifolia *L.*— venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae.

- Viola arvensis* Murr.
 — *cerisia* L.
 — *hortensis* (DC.) Wettst.
 — *pinnata* L.
 — *Sieheana* W. Beck.
 — *stagnina* Kit.

Vitaceae.

- Parthenocissus quinquefolia* (L.)
 Grcene.
 — *tricuspidata* (S. et Z.) Planch.

Zygophyllaceae.

- Peganum harmala* L.
Tribulus terrester L.
 * *Zygophyllum Fabago* L.
 (Constanta).

Monocotyledonae.**Alismataceae.**

- Alisma plantago* L.

Amaryllidaceae.

- Conanthera Echeandia* Pers.
 † *Furcraea gigantea* Vent.
Haemanthus albeflos Jacq.
 — *Katherinae* Baker.
Leucoium aestivum L.

Araceae.

- † *Amorphophallus Rivieri* Durieu
Anthurium cristallinum Lind. et
 André
 † *Ariopsis peltata* J. Grah.
 † *Colocasia antiquorum* Schott
 † *Remusatia vivipara* Schott
 † *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.
Carex arenaria L.
 — *contigua* Hoppe
 — *distans* L.
 — *divulsa* Good.
 — *flava* L.
 — *glauca* Murr.
 — — var. *clavaeformis* Hoppe
 — *Grayi* Carey
 — *hordeistichos* Vill.
 — *leporina* L.
 — *paniculata* L.
 — *silvatica* Huds.
 — *vulpina* L.

- Chlorocyperus glomeratus* (L.)
 Pall.

- Cladium mariscus* (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
 † — *esculentus* L.
Eriophorum polystachyon L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
Schoenoplectus Tabernaemontani
 (Gmel.) Palla.
Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

- Dioscorea caucasica* Lipsky
 † — *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. (Cluj).

- * *Andropogon ischaemum* L.
(sub Hoia).
- * *Anthoxanthum odoratum* L.
- Apera spica venti* (L.) Beauv.
- * *Arrhenatherum elatius* (L.) M.
et K. (Cluj).
- Avena barbata* Brot.
- *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. *grisea* Kcke.
- — var. *mutica* Alef.
- — var. *nigra* Krause.
- *strigosa* Schreb.
- Avenastrum compressum* (Heuff.)
Deg.
- *decorum* (Janka) Deg.
- *planiculme* (Schrad.) Jess.
- Beckmannia eruciformis* (L.) Host.
- Boissiera bromoides* Hochst. et
Steud.
- Brachypodium pinnatum* (L.)
Beauv.
- *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.
- Briza maxima* L.
- *minor* L.
- * *Bromus arvensis* L. (Câmpie).
- *Benekeni* (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
(Fânate, Cluj).
- Chloris barbata* (L.) Sw.
- Coix lacrima Jobi* L.

- * *Cynosurus cristatus* L.
(Valea Bâlea).
- *echinatus* L.
- Dactylis glomerata* L.
- * *Danthonia calycina* (Vill.) Rchb.
(Fânate, Cluj).
- * *Deschampsia caespitosa* (L.)
Beauv.
(Valea Bâlea).
- * — *flexuosa* (L.) Trin.
(Valea Bâlea).
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- Echinochloa crus galli* (L.) R. et
Sch.
- Eleusine coracana* Gaertn.
- *Tocussa* Frézen
- Elymus asper* (Sink.) Hand.-Maz.
- *sabulosus* L.
- Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- Festuca apennina* De Not.
- *arenaria* Lam.
- *arundinacea* Schreb.
- *gigantea* (L.) Vill.
- *pallens* Host.
- *sulcata* (Häck.) Beck. var.
hirsuta Host.
- Hierochloë odorata* (L.) Wahlbg.
- * *Holcus lanatus* L. (Cluj).
- Hordeum astrachanense* Host.
- *bulbosum* L.
- *distichon* L.
- — var. *abyssinicum* Ser.
- — var. *nigrescens* Kcke.
- — var. *nudum* L.
- — var. *trifurcatum* Schübl.
- *hexastichon* L.
- — var. *pyramidatum* Kcke.
- *jubatum* L.
- * — *murinum* L. (Cluj).
- *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
- — var. *pallidum* Ser.
- *zeocrithon* L.
- Koeleria Degeni* Domin.
- *rigidula* Simk.
- Lagurus ovatus* L.
- Lamarckia aurea* (L.) Mönch
- Lolium aristatum* (Willd.) Lag.
- *remotum* Schrank
- *temulentum* L.

Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — — *ciliata* L.
 * — *transsilvanica* Schur
 (Cheia Turzii).
Monerma cylindricum (Willd.)
 Coss et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
Oryza sativa L.
Oryzopsis holiciformis (M: B.)
 Richt.
 — *virescens* (Trin.) Beck.
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *miliaceum* L. var. *album*
 — — var. *nigrum*
 — *plicatum* Lam.
Paspalum stoloniferum Jacq.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
 * *Phleum alpinum* L.
 * — *ambiguum* Ten. (Cheia Turzii)
Poa alpina L.
 — *annua* L.
 — *badensis* Hke.
 — *caesia* Smith
 * — *nemoralis* L. (Cluj).
 — *pratensis* L.
 — *versicolor* Bess.
Secale cereale L. var. *nivalis*
Sesleria coerulea (L.) Ard.
 — *Heufleriana* Schur
 — *rigida* Heuff.
Setaria italica (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers.
 — — var. *aethiopsis* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.) Pers.
 — — var. *technicum* Kcke.
 * *Stipa Lessingiana* Trin. et Rupr.
 (Cample).
 — *longifolia* Borb.
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. *affine* Kcke.
 — — var. *leucomelon* Alef.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — — var. *oblongum*
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.
 — — var. *microspermae* Kcke.
 — — var. *saccharata* Alef. fr.
 — — — *lilacina*
 — — var. *vulgaris* Kcke. cin-
 — — — *quantino*
 — — var. *vulgaris* Kcke. fr.
 — — — *rubra*

Iridaceae.

Crocus Heuffelianus Herb.
 — *moesiacus* Ker.
 † *Freesia refracta* (Jacq.) Klatt
Gladiolus gandavensis Van. Houtte
Iris biflora L.
 — *germanica* L.
 — *Gueldenstaedtiana* Lepech.
 — *pseudacorus* L.
 — *pumila* L.
 — *ruthenica* Ker-Gawl.
 — *sibirica* L.
 — *spuria* L.
 — *variegata* L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Tigridia pavonia (L.) Ker-Gawl.

Juncaceae.

* *Juncus articulatus* L. (Cluj).
 — *bufonius* L.
 — *effusus* L.

- glaucus *Ehrh.*
- * *Luzula nemorosa* (Poll) *E. Mey.*
- *silvatica* (*Huds.*) *Gaud.*
- * — *spadicea* (*All.*) *Lam. et DC.*
(*Valea Bălea*).

Juncaginaceae.

- * *Triglochin martima* *L.* (*Suat*).
- *palustre* *L.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*

- * *Allium ammophilum* *Heuff.*
- *atropurpureum* *W. et K.*
- † — *canadense* *L.*
- † — *carinatum* *L.*
- *cepa* *L.*
- *descendens* *L.*
- *fistulosum* *L.*
- * — *flavum* *L.* (*Cheia Turzii*).
- *globosum* *Red.*
- *hymenorrhizum* *Led.*
- *montanum* *Schm.*
- *obliquum* *L.*
- *ochroleucum* *W. et K.*
- *odorum* *L.*
- *paniculatum* *L.*
- *porrum* *L.*
- *pulchellum* *G. Don.*
- *sativum* *L.*
- † — *scorodoprasum* *L.* (*Cluj*).
- *sibiricum* *L.*
- *sphaerocephalum* *L.*
- *strictum* *Schrad.*
- * — *ursinum* *L.* (*Cluj*).
- Anthericum liliago* *L.*
- *ramosum* *L.*
- Asparagus officinalis* *L.*
- *Sprengeri* *Regel*
- *verticillatus* *L.*
- * *Asphodeline lutea* (*L.*) *Bert.*
(*Capul Calliacra*).
- Asphodelus albus* *Mill.*
- Bellevalia romana* (*L.*) *Rehb.*

- Bulbine annua* *Willd.*
- Chlorophytum Sternbergianum*
Steud.
- Colchicum pannonicum* *Griseb.*
et Sch.

- Convallaria majalis* *L.*
- Galtonia candicans* (*Baker*) *Decne.*
- Hemerocallis Middendorffi* *Trautv.*
et Mey.

- Hosta coerulea* (*Andr.*) *Tratt.*
- Hyacinthus leucophaeus* *Stev.*
- Kniphofia Uvaria* (*L.*) *Ker-Gaw.*
- † *Lilium bulbiferum* *L.*
- Muscari comosum* (*L.*) *Mill.*
- *racemosum* (*L.*) *Lam. et DC.*
- Ornithogalum Gussonei* *Ten.*
- *pyramidale* *L.*
- Polygonatum latifolium* (*Jacq.*)
Desf.

- Ruscus racemosus* *L.*
- Scilla autumnalis* *L.*
- Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahlbg.*
- Tulipa hungarica* *Borb.*
- * *Veratrum album* *L.* (*Valea Bălea*).
- *nigrum* *L.*

Potamogetonaceae.

- Potamogeton natans* *L.*
- *perfoliatus* *L.*

Sparganiaceae.

- * *Sparganium erectum* *L.* (*Sălicea*).

Typhaceae.

- Typha angustifolia* *L.*
- *latifolia* *L.*

Zingiberaceae.

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

Lista semințelor dorite se va
trimite până la 28 Februarie 1928.

Les listes des semences dési-
rées devront être envoyées avant le
28 février 1928.

Cluj, (România), Decembrie 1927.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Görtler

Șeful de cultură. — Inspecteur du Jardin

Gh. Fillp

Șef grădinar — Jardinier en chef.