

BULETINUL DE INFORMAȚII

AL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC DELA
UNIVERSITATEA DIN CLUJ.

BULLETIN D'INFORMATIONS
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANQUES DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ.
ROUMANIE.

Vol. II.

1922.

Appendix I.

1923.

CATALOG DE SEMINTE

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.

Observare:

Semințele sunt recoltate în anii 1922 și (puține) în 1921.
Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontanee culese în localitatea numită în paranteză.

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

Observation.

BCU Cluj / Central University Library Cluj
Les semences ont été recueillies en 1922 et (quelques unes seulement) en 1921.

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.

— *tenerum* Sw.

**Asplenium Adiantum nigrum* L.

(Băile Herculane).

— *bulbiferum* Forster

— *ruta muraria* L.

— *septemtrionale* (L.) Hoffm.

— *trichomanes* L.

— *viride* Huds.

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Doodia aspera R. Br.

Nephrodium Filix mas (L.) Rich.

— *Robertiana* (Hoffm.) Prantl

— *thelypteris* (L.) Desv.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Polypodium aureum L.

— *vulgare* L.

Polystichum Braunii (Spenn) Fée

— *falcatum* (L. f.) Diels

— — var. *Fortunei* I. Sm.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

Pteris cretica L. var. *albolineata* Hort.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* Brown.

Scolopendrium vulgare Sm.

Woodsia ilvensis (L.) Br.

Selaginellaceae.

Selaginella denticulata Lk.

— *Martensii* Spring.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Gymnospermae.

Coniferae.

Picea excelsa (Lam.) Lk.

Pinus silvestris L.

Taxus baccata L.

Thuja occidentalis L.

— *orientalis* L.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae.

Agave albicans Jacobi.

Leucoium aestivum L.

— *vernum* L.

Araceae.

† *Amorphophallus Rivieri* Durieu

† *Pinellia tuberifera* Ten.

† *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott

Cannaceae.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.

— *coelestis* Willd.

Tinantia fugax Scheidw.

Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

Carex Grayii Caray.

* — *hordeistichos* Vill. (Fânate, Cluj).

Cladium Mariscus (L.) R. Br.

Gramineae.

- Aegilops ovata* L.
Agropyron intermedium (Host) Beauv.
Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
Alopecurus laguriformis Schur (Jepii mari, Bucegi).
 — *pratensis* L.
 **Anthoxanthum odoratum* L. (Cluj)
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
 **Avena decora* Janka (Cheia Turzii).
 — *fatua* L.
 — *nuda* L.
 — *orientalis* Schreb.
 — — var. *obtusata* Alef.
 — — var. *tristis* Alef.
 — *sativa* L.
 — — var. *grisea* Kcke.
Beckmannia erucaeformis (L.) Host.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Brachypodium silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
 * — *media* L. (Fânate, Cluj).
 **Bromus barcensis* Simk. (Braşov)
 — *brizaeformis* Fisch. et Mey.
 — *macrostachys* Desf.
 — *racemosus* L.
Coix lacrima Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
 **Danthonia calycina* (Vill.) Rchb. (Fânate, Cluj).
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinochloa crus galli (L.) R. et Sch.
Eleusine coracana Gärtner.
 — *indica* (L.) Gärtner.
 — *Tocussa* Fresen.
Festuca gigantea (L.) Vill.
 — *ovina* L.
 * — *xanthina* R. et Sch. (Prolaz).
 **Holcus lanatus* L. (Cluj).
Hordeum distichon L. var. *nudum* L.
 — — var. *nutans* Schübl.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — *hexastichon* L.
 — — var. *pyramidatum* Kcke.
 * — *jubatum* L.
 — *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — — var. *trifurcatum*.
 — *zeocrithon* L.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lepturus cylindricus Trin.
Lolium temulentum L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *nutans* L.
 — *transsilvanica* Schur
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
 **Nardus stricta* L. (Valea Jepilor, Bucegi).
Panicum capillare L.
 — *miliaceum* L.
 — — var. *album*
 — — var. *badium*
 — — var. *nigrum*
Paspalum stoloniferum Bosc.
Penicillaria spicata Willd.
Phalaris canariensis L.
 — *paradoxa* L.
Phleum montanum C. Koch.
 **Poa dura* L. (Cluj).
 — *nemoralis* L.
Secale cereale L. var. *nivalis*
Sesleria Heuffleriana Schur.
 * — *rigida* Heuff. (Cheia Turzii).
Setaria italica (L.) R. et Sch.
Sorghum cernuum (Ard.) Host.
 — *halepense* (L.) Pers.
 — *saccharatum* (L.) Pers. var. *technicum* Kcke.
 — *vulgare* Pers.
 — — var. *aethiopsis* Kcke.
 — — var. *nigrum*
Trisetum flavescens (L.) R. et Sch.
 — *macrotrichum* Hackl.
Triticum dicoccum Schrk.
 — *durum* Desf. var. *hordeiforme* Hort.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.

— vulgare (*Vill.*) var. compactum *Kcke.*

Uniola latifolia Michx.

Zea cryptosperma Bonaf.

— curagua *Molin.*

— Mays *L.*

— — var. fr. lilacina dulcis

— — — fr. rubra

— — — cinquantino

— — — hanganensis

— — — oryzoides

Iridaceae.

Iris hungarica W. et K.

* — pumila *L. (Cluj).*

* — sibirica *L. (Fânășe, Cluj)*

— pseudacorus *L.*

* — variegata *L. (Cluj).*

Juncaceae.

* *Juncus bufonius L. (Cluj)*

— glaucus *L.*

— lamprocarpus *Ehrh.*

Luzula silvatica (Huds.) Gaud

Juncaginaceae.

* *Triglochin maritimum L. (Turda).*

Liliaceae.

* *Allium ammophilum Heuff. (Cluj).*

— ascalonicum *L.*

— atropurpureum *W. et K.*

— fistulosum *L.*

* — flavum *L. (Cheia Turului).*

— montanum *Schmidt*

— obliquum *L.*

* — pallens *L. (Băile Herculane).*

— Victorialis *L.*

Anthericum ramosum L.

Asparagus officinalis L.

— tenuifolius *Lam*

Asphodelus albus Mill.

Funkia subcordata Spreng.

Galtonia candicans Decne

Hemerocallis Middendorffii

Trautv. et Mey.

* *Hyacinthus leucophaeus Stev.*

(Murfatlar, Dobrogea).

* *Lilium martagon L. (Cluj).*

Muscari racemosum (L.) Lam. et DC.

Ornithogalum Boucheanum (Kth.)

Asch.

* — pyramidale *L. (Turda).*

Polygonatum officinale All.

— verticillatum *(L.) All.*

Tulipa hungarica Borb.

* *Veratrum album L. (Valea Jepilor, Bucegi).*

— nigrum *L.*

Typhaceae.

Typha angustifolia L.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.

Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer campestre L.

— platanoides *L.*

— pseudoplatanus *L.*

Negundo aceroides Mhch.

Aizoaceae.

* *Mollugo cerviana Ser. (Caracal).*

Mesembryanthemum cordifolium L.

— linguiforme *L.*

Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.

— retroflexus *L.*

— spinosus *L.*

Celosia plumosa Hort. var.

Thompsoni

Froelichia floridana (Nutt.) Moq.

Gomphrena decumbens Jacq.

— globosa *L.*

Anacardiaceae.

Cotinus Cogygia Scop.

Rhus typhina L.

Apocynaceae.

— *Amsonia angustifolia Michx.*

— *Tabernaemontana Walt.*

Araliaceae.

Aralia spinosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias syriaca L.

Cynanchum laxum Bartl.

— *luteum* Steud.

— *vincetoxicum* (L.) Pers.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.

— *noli tangere* L.

— *scabrida* DC.

Basellaceae.

Basella rubra L.

†*Boussingaultia baselloides* H. B.
et K.

Begoniaceae.

Begonia semperiflorens Lk. et Otto

Berberidaceae.

Berberis vulgaris L.

Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

Alnus glutinosa (L.) Gärtfn.

— *incana* (L.) Mönch

Betula pendula Roth

— *pubescens* Ehrh.

Borraginaceae.

Anchusa azurea Mill.

— *officinalis* L.

Cerithe minor L.

Echinospermum consanguineum

F. et Mey.

* — *Lappula* Lehm. (Cluj).

**Echium rubrum* Jacq. (Fânate,
Cluj).

— *vulgare* L.

Heliotropium europaeum L.

Lithospermum arvense L.

Moltkia petraea (Rchb.) Tratt.

Nonnea lutea DC.

Pulmonaria mollissima Kern.

— *rubra* Schott

Symphytum officinale L. var. fl.

album

— *Ottomanum* Friv. (Svinița).

— *tuberosum* L.

Campanulaceae.

**Campanula carpatica* Jacq.

(Schitul Jalomita)

* — *crassipes* Heuff. (Cazan).

— *Grosseckii* Heuff.

— *lamiifolia* Bieb.

— *latifolia* L.

— *medium* L.

— *patula* L.

— *pyramidalis* L.

— *rotundifolia* L.

— *sibirica* L.

Lobelia Erinus L.

Specularia Speculum DC.

Capparidaceae.

Cleome gigantea L.

— *spinosa* Jacq.

Caprifoliaceae.

**Lonicera alpigena* L. (Zărnești).

— *tatarica* L.

Sambucus Ebulus L.

— *nigra* L.

— *racemosa* L.

Symphoricarpus orbiculatus Mönch

— *racemosus* Michx.

Viburnum Lantana L.

— *opulus* L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.

**Cerastium banaticum* (Roch.) Heuff.

(Prolaz).

* — *Lerchenfeldianum* Schur

(Brașov).

— *tomentosum* L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus Armeria L.

— *banaticus* Heuff.

— *caryophyllus* L.

— *chinensis* L.

— *compactus* Kit.

— *giganteus* D'Urv.

* — *glacialis* Haenke (Jepii

mari, Bucegi).

— *nitidus* W. et K.

— *Simonkaianus* Pét.

— *spiculifolius* Schur

— *tenuifolius* Schur

Gypsophila acutifolia Fisch.

- elegans *Bieb.*
- * — petraea (*Baumg.*) *Rchb.*
(Piatra arsă).
- repens *L.*

**Heliosperma quadrifidum* (*L.*)
Rchb. (*Furnica*).

- Lychnis coronaria* (*L.*) *Desr.*
- Melandryum album* (*Mill.*) *Garcke*
- Moehringia mucosa* *L.*
- Saponaria officinalis* *L.*

**Scleranthus annuus* *L.* (*Fânațe*,
Cluj).

**Silene alpina* (*Lam.*) *Thom.*
(*Prolaz*).

- *Armeria* *L.*
- *dubia* *Herb.*
- * — *longiflora* *Ehrh.* (*Turda*).
- *nutans* *L.*
- * — *otites* (*L.*) *Wib.* (*Fânațe*
Cluj).

- *Zawadskii* *Herb.*
- Stellaria Holostea* *L.*
- Tunica prolifera* (*L.*) *Scop.*
- *Saxifraga* (*L.*) *Scop.*
- Viscaria vulgaris* *Röhl.*

Celastraceae.

- Evonymus europaeus* *L.*
- *verrucosus* *L.*

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortense* *L.*
- *litorale* *L.*
- *sagittatum* *Borkh.*
- Axyris amarantoides* *L.*
- Beta trigyna* *W. et K.*
- Chenopodium album* *L.*
- *botrys* *L.*
- *foliosum* (*Mnch.*) *Asch.*
- *Quinoa* *Willd.*
- *vulvaria* *L.*
- *Wolfii* *Simk.*

- Kochia trichophylla* *Stapf.*
- Spinacia oleracea* *L.*

Cistaceae.

- Helianthemum ovatum* (*Viv*) *Dun.*

Compositae.

- Achillea crithmifolia* *W. et K.*
- *Impatiens* *L.*

- * — *millefolium* *L.* (*Prolaz*).
- *ptarmica* *L.*
- *Schurii* *Schultz-Bip.*
- *tanacetifolia* *All.*

Ambrosia maritima *L.*
— *trifida* *L.*

- Ammobium alatum* *R. Br.*
- Anacyclus officinarum* *Hayne*
- Andryala candidissima* *Desf.*
- *sinuata* *L.*

Antennaria dioica (*L.*) *Gärtn.*

- Anthemis Fussii* *Griseb.*
- * — *tinctoria* *L.* (*Brașov*).
- *Triumfettii* (*All.*) *DC.*

Arctium crispum (*J. Woltr*) *ined.*

- Artemisia Absinthium* *L.*
- *Dracunculus* *L.*

- * — *salina* *Willd.* (*Turda*)
- *scoparia* *W. et K.*
- *vulgaris* *L.*

Aster alpinus *L.*
— *amellus* *L.*

- * — *linosyris* (*L.*) *Bernh.* (*Turda*).
- *punctatus* *W. et K.*

* — *tripolium* *L.* (*Someșfalău*).

Bellis perennis *L.*

- Bidens grandiflora* *Balb.*
- Brachycome iberidifolia* *Benth.*
- Calendula arvensis* *L.*
- *officinalis* *L.*

Calliopsis bicolor *Rchb.*

- Callistephus chinensis* (*L.*) *Nees.*
- Carduus acanthoides* *L.*
- *defloratus* *L.*
- *glaucus* *Baumg.*
- *nutans* *L.*

* — *personata* *L.* (*Piatra arsă*).

Carthamus lanatus *L.*
— *tinctorius* *L.*

Centaurea atropurpurea *W. et K.*
— *Cyanus* *L.* pl. var.

* — *Kotschyana* *Heuff.* (*Piatra*
arsă).

— *spinulosa* *Roch.*

* — *trinervia* *Steph.* (*Fânațe*,
Cluj).

Chamaepeuce diacantha *DC.*

- Chrysanthemum balsamita* *L.*
- *coccineum* *Willd.*
- *coronarium* *L.* var. fl. pl.

- * — corymbosum L. (Făget-Cluj).
- leucanthemum L.
- * — macrophyllum W. et K. (Băile Herculane).
- Parthenium (L.) Pers. var. aureum Hort.
- viscosum Desf.
- vulgare (L.) Bernh.
- — for. crispum
- Cirsium arvense (L.) Scop.
- * — erisithales Scop. (Piatra arsă).
- * — furiens Griseb. et Schenk (Turda).
- lanceolatum (L.) Scop.
- oleraceum (L.) Scop.
- Cnicus benedictus L.
- Cosmos bipinnatus Cav.
- Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch
- Doronicum austriacum Jacq.
- cordatum Wulf.
- Echinacea purpurea Mönch.
- *Echinops banaticus Koch. (Orșova, Allion)
- ruthenicus Bieb.
- sphaerocephalus L.
- Erigeron acer L.
- Eupatorium cannabinum L.
- Gaillardia aristata Pursh. var. grandiflora Hort.
- Drummondii DC. var. Lorenziana Hort.
- Guizotia abyssinica (L.) Cass.
- Helianthus annuus L.
- atrorubens L.
- Helichrysum bracteatum Andr.
- Heliopsis helianthoides (L.) Sweet.
- Helipterum roseum (Hook.) Benth.
- Hieracium lanatum W. et K.
- Pavichii Heuff.
- * — villosum Jacq. (Piatra arsă).
- Inula ensifolia L.
- germanica L.
- Helenium L.
- hirta L.
- stricta Tausch.
- Iva xanthifolia Nutt.

- *Turinea transsilvanica Spreng. (Fănațe, Cluj).
- Lactuca sativa L.
- virosa* L.
- Lapsana communis L.
- Layia platyglossa A. Gray.
- Leontodon autumnalis L.
- Ligularia glauca (L.) Hoffm.
- * — sibirica (L.) Cass. (Schitul Jalomița).
- Madia sativa Molin.
- Matricaria Chamomilla L.
- * — inodora L. (Făget).
- maritima L.
- Melampodium perfoliatum H. B. et K.
- Notobasis syriaca Cass.
- Petasites hybridus (L.) G. M. Sch.
- Relhania sessiliflora Thunbg.
- Rhagadiolus stellatus (L.) Gärtn.
- Rudbeckia laciniata L.
- Sanvitalia procumbens Lam.
- Schkuhria senecioides Nees
- Scorzonera Jacquiniana (Koch) Čelak.
- Senecio Biebersteinii Lindm.
- Fuchsii Gmel.
- rupestris W. et K.
- subalpinus Koch.
- tenuifolius Jacq.
- *Serratula nitida W. et K. (Fănațe, Cluj).
- radiata W. et K.
- Wolffii Andrae
- Siegesbeckia orientalis L.
- Silphium perfoliatum L.
- Silybum Mariamum (L.) Gärtn.
- Sogalgina trilobata (Cav.) Cass.
- Solidago alpestris W. et K.
- canadensis L.
- Sonchus palustris L.
- Spilanthes acmella L.
- oleracea Jacq.
- Tagetes erecta L.
- patula L. var. nanus Hort.
- signata Bartl.
- Taraxacum officinale Weber
- Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
- Tolpis barbata (L.) Gärtn.
- Tragopogon pratensis L.

- Xanthium italicum* Morétti
 — orientale L.
 — spinosum L.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
 — Haageana Regel
 — pauciflora L.

Convolvulaceae.

- Calystegia sepium* (L.) R. Br.
 — silvestris (W. et K.) R. et Sch.
Convolvulus arvensis L.
Ipomoea violacea L.
Pharbitis hispida Choisy

Cornaceae.

- Cornus Mas* L.
 — sanguinea L

Crassulaceae.

- Crassula glomerata* Berg.
Sedum boloniense Lois.
 — carpaticum Reuss.
 — glaucum W. et K.
 — maximum L.
 — spurium M. Bieb.
Sempervivum arenarium Koch

Cruciferae.

- Alliaria officinalis* Andrz.
Alyssum Arduini Fritsch
 * — calycinum L. (Fânate, Cluj).
 — campestre L.
 — murale W. et K.
 — transsilvanicum Schur
Arabis alpina L.
 — bellidifolia Jacq.
 — bryoides Boiss.
 — Hornungiana Schur
 — procurrens W. et K.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
 **Brassica elongata* Ehrh.
 (Fânate, Cluj).
 — Napus L. var. annua Koch
 — nigra (L.) Koch
Bunias orientalis L.
 **Camelina microcarpa* Andrz.
 (Cheia Turului).
 — sativa (L.) Crantz

- Crambe tataria* Sebök
Diploxaxis muralis (L.) DC.
Draba Aizoon Wahlenb.
 — carinthiaca Hoppe
 — Simonkaiana Jáv.
Eruca sativa Mill.
Erysimum Cetzianum Schur
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
Hesperis matronalis L.
Isatis tinctoria L.
 **Lepidium campestre* R. Br.

- (Fânate, Cluj).
 * — *Draba* L. (Fânate, Cluj).
 — sativum L.
 — — var. crispum
Lunaria biennis L.
 — rediviva L.
Matthiola incana (L.) R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Peltaria alliacea Jacq
Raphanus sativus L
Rapistrum rugosum (L.) All.
Sinapis alba L.
Sisymbrium Sophia L.
 — strictissimum L.
 **Syrenia cuspidata* Rchb. (Băile
 Herculanee).

- Thlaspi arvense* L.

- **Turritis glabra* L (Făget).

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L.
Citrullus Colocynthis Schrad
Cucumis dipsaceus Ehrenbg.
Cucurbita ficifolia Bouché
 — maxima Duch.
 — — var. turbaniformis Roem.
 — Pepo L var. longa
 — — var. maliformis
 — — var. oviformis
 — — var. piriformis
 — — var. verrucosa
Cyclanthera pedata Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Sicyos angulata L.

Datisceae.

- Datisca cannabina* L

Dipsacaceae.

- Cephalaria leucantha* (L.) Schrad.

- radiata *Griseb.*
- uralensis *Murr.*
- Dipsacus fullonum* L.
- laciniatus L.
- pilosus L.
- Knautia drymeia* *Heuff.*
- * — longifolia W. et K. (Piatra
arsă, Sinaia)
- Scabiosa atropurpurea* L.
- Succisa pratensis* *Mönch*

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus multiflora* *Thunb.*

Ericaceae.

- Rhododendron hirsutum* L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia Gerardiana* *Jacq.*
- mehadiensis *Kit.*
- Myrsinites L.
- polychroma *Kern.*
- salicifolia *Host*
- Ricinus communis* L.
- — var. atrosanguineus L.

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.
- cruciata L.
- lutea L.
- pannonica *Scop.*
- phlogifolia *Schott*

Geraniaceae.

- Erodium gruinum* (L.) *L'Hérit.*
- * *Geranium alpestre* *Schur* (Schitul
Jalomița).
- dissectum L.
- macrorrhizum L.
- * — phaeum L. (Cluj).
- pratense L.
- pusillum L.
- Robertianum L.

Globulariaceae.

- Globularia Willkommii* *Nym.*

Guttiferae.

- Hypericum alpinum* *Vill.*
- perforatum L.
- quadrangulum L.

Halorrhagidaceae.

- Halorrhagis elata* A. *Cunn.*

Hippocastanaceae.

- Aesculus hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Nemophila maculata* *Benth.*
- Phacelia bipinnatifida* *Michx.*
- congesta *Hook.*

Labiatae.

- * *Ajuga Laxmanni* (L.) *Benth.*
(Fânațe Cluj),
- reptans L.
- Amethystea coerulea* L.
- Ballota nigra* L.
- Betonica officinalis* L.
- Brunella vulgaris* L.
- Dracocephalum austriacum* L.
(Cheia Turzii).
- Moldavica L.
- Elsholtzia cristata* *Willd.*
- Galeopsis Ladanum* L.
- Hyssopus officinalis* L.
- Lophanthus anisatus* *Benth.*
- Lycopus europaeus* L.
- Marrubium candidissimum* L.
- remotum *Kit.*
- vulgare L.
- Melissa officinalis* L.
- Molucella laevis* L.
- Monarda fistulosa* L.
- Nepeta nuda* L.
- Ocimum Basilicum* L.
- *Campechianum* *Mill.*
- Origanum vulgare* L.
- Perilla ocimoides* L.
- Physostegia virginiana* *Benth.*
- Salvia Aethiopsis* L.
- argentea L.
- * — austriaca *Jacq.* (Fânațe,
Cluj).
- cleistogama *De Bary* et *Paut.*
- coccinea L.
- glutinosa L.
- horminum L.
- nutans L.
- — var. fl. roseo
- officinalis L.
- *Sclarea* L.

- silvestris L.
- splendens Ker-Gawl.
- tiliaefolia Vahl.
- transilvanica Schur
- * — verticillata L. (Fânate, Cluj).
- Satureia hortensis L.
- intermedia (Baumg.) J. Wag.
- montana L.
- Scutellaria altissima L.
- Sphacele subhastata Benth.
- Stachys menthaefolia Vis.
- recta L.
- silvatica L.
- Teucrium Botrys L.
- Chamaedrys L.
- montanum L.
- Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

- Amorpha fruticosa L.
- Anthyllis vulneraria L.
- Astragalus galegiformis L.
- * — glycyphyllos L. (Făget, Cluj).
- * — monspessulanus L. (Fânate, Cluj).
- Caragana arborescens Lam.
- Cicer arietinum L.
- Colutea orientalis Lam.
- Cytisus elongatus W. et K.
- leiocarpus Kern.
- scoparius (L.) Lk.
- Desmodium canadense (L.) DC.
- Galega officinalis L.
- *Genista sagittalis L. (Fânate, Cluj).
- tinctoria L.
- Glycine hispida (Mönch) Maxim.
- Glycyrrhiza echinata L.
- Laburnum anagyroides Medic.
- Lathyrus laevigatus (W. et K.) Fritsch
- Nissolia L.
- sativus L.
- silvestris L. var. fl. albo.
- transilvanicus (Spreng.) Rchb
- vernus (L.) Bernh.
- Lotus tenuis W. et K.
- Lupinus albus L.
- perennis L.
- Medicago sativa L.

- Melilotus officinalis (L.) Lam.
- Ononis spinosa L.
- *Oxytropis pilosa DC. (Fânate, Cluj).
- Petteria ramentacea (Sieber) Presl.
- Phaseolus multiflorus Willd.
- vulgaris L.
- — var. nanus
- Pisum sativum L.
- *Psoralea bituminosa L. (Dobrogea)
- Robinia pseudacacia L.
- Trifolium arvense L.
- pratense L.
- Trigonella coerulea (L.) Ser.
- Foenum-graecum L.
- Vicia Cracca L.
- Faba L.

Linaceae.

- Linum austriacum L.
- usitatissimum L.

Loasaceae.

- Blumenbachia Hieronymi Urb.
- insignis Schrad.

Loganiaceae.

- Buddleia curviflora Hook. et Arn.
- variabilis Hemsl.
- — var. Veitchiana.

Loranthaceae.

- Viscum album L.

Lythraceae.

- Cuphea viscosissima Jacq.
- *Lythrum Salicaria L. (Cluj).
- virgatum L.

Malvaceae.

- Abutilon Regnellii Miq.
- Althaea cannabina L.
- officinalis L.
- pallida W et K.
- Anoda hastata Cav.
- Hibiscus syriacus L.
- Trionum L.
- Kitaibelia vitifolia Willd.
- Malope trifida Cav. var. grandiflora.
- Napaea dioica L.

Martyniaceae.

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

Moraceae.

- Cannabis sativa* L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
— *Lupulus* L.

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Myrsinaceae.

- Maesa argentea* Wall.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis dichotoma* L.
— *Jalapa* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Oenotheraceae.

- Clarkia elegans* Dougl.
— *pulchella* Pursh.
Epilobium angustifolium L.
— *hirsutum* L.
Gaura biennis L.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera amoena Lehm.
— *biennis* L.
— *densiflora* Lindl.
— *purpurea* Curt.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L.
Ligustrum vulgare L.
Syringa Josikaea Jacq. f.
— *vulgaris* L.

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata* L.
— *stricta* L.

Papaveraceae.

- Chelidonium majus* L.
Corydalis cava (L.) Schw. et K.
— *ophiocarpa* Hook. f. et Thoms.
— *solida* (L.) Sw.
Glaucium flavum Crantz
Papaver orientale L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L. var. fl. pl.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa* Roxbg.
— *decandra* L.
Rivina humilis L.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- **Plantago argentea* Chaix.
(Fânățe, Cluj).
— *lanceolata* L.
— *major* L.
— *media* L.
— *ramosa* (Gilib.) Asch.
* — *Schwarzenbergiana* Schur
(Turda).
* — *tenuiflora* W. et K. (Brăila)

Plumbaginaceae.

- Goniolimon tataricum* (L.) Boiss.
Statice Gmelini Willd.

Polemoniaceae.

- Gilia capitata* Dougl.
— *densiflora* Benth.
— *lutea* Steud.
— *tricolor* Benth.
Ipomopsis elegans Lindl.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae.

- Emex spinosa* Campd.
Fagopyrum esculentum Mönch.
— *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum aviculare L.
— *Bistorta* L.
— *capitatum* D. Don.
— *convolvulus* L.
— *orientale* L.
— *tinctorium* Ait.
Rheum palmatum L.
— *Rhaponticum* L.
Rumex alpinus L.
— *arifolius* L.
— *confertus* Willd.
— *crispus* L.
— *limosus* Thuill.
— *obtusifolius* L. var. *agrestis*
Fries.

var. *silvestris*

Fries.

— *Patientia L.*

— *vesicarius L.*

Portulacaceae.

Portulaca oleracea L. var. *sativa DC.*

Primulaceae.

Androsace septentrionalis L.

* *Cortusa Matthioli L.* (Peștera Ialomița).

Lysimachia punctata L.

— *vulgaris L.*

Primula acaulis L.

* — *carpatica Griseb.* (Peștera Ialomița)

— *Columnae Ten.*

— *elatior (L.) Jacq.*

— *leucophylla Pax*

— *longiflora All.*

Ranunculaceae.

Aconitum moldavicum Hacq.

Adonis hybrida J. Wolff

— *vernalis L.*

Anemone montana Hoppe

— *patens L.*

Aquilegia vulgaris L.

Clematis recta L.

— *Vitalba L.*

— *Viticella L.*

Delphinium Ajacis L.

— *Consolida L.*

* — *elatum L.* (Obârșia Ialomiței)

— *hybridum Steph.*

Helleborus Baumgartenii Kovács

— *viridis L.*

Paeonia tenuifolia L.

Ranunculus aconitifolius L.

— *auricomus L.*

— *montanus Willd.*

— *polyanthemus L.*

— *repens L.*

— *Thora L.*

* *Thalictrum aquilegifolium L.*

(Fânățe, Cluj).

— *glaucum Desf.*

Rhamnaceae.

Rhamnus cathartica L.

— *dahurica Pall.*

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.

Alchemilla vulgaris L.

Amelanchier canadensis Medic.

Aruncus silvester Kostel.

Cotoneaster horizontalis Decne.

— *integerrima Medic.*

— *Simonsii Hort.*

— *tonentosa Lindl.*

Crataegus coccinea L.

— *oxyacantha L.*

Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.

Geum macrophyllum Willd.

* — *montanum L.* (Jepii mari)

— *rivale L.*

— *urbanum L.*

Mespilus germanica L.

Physocarpus opulifolius (L.) Raf.

Potentilla argentea L.

— *chrysantha Trev.*

— *recta L.*

Potentilla rupestris L.

Prunus spinosa L.

Rosa adenophora Kit.

— *arvensis Huds.*

— *canina L.*

— *centifolia L.*

— *gallica L.*

— *Gizellae Borb.*

— *incana Kit.*

— *Jundzillii Bess.*

— *spinosissima L.*

Rubus odoratus L.

Sanguisorba muricata (Spach)

Gremli.

— *officinalis L.*

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.

Sorbus aucuparia L.

Spiraea callosa Wall.

— *salicifolia L.*

— *ulmifolia Scop.*

Ulmaria palustris Mönch.

Rubiaceae.

Asperula capitata Kit.

* — *glauca (L.) Bess.* var. *strictissima Schur* (Fânățe, Cluj).

Crucianella angustifolia L.

Galium Aparine L.

— *flavicans Borb.*

- * — *purpureum* L. (Prolaz).
- *Schultesii* Vest.
- Phyllis nobla* L.

Rutaceae.

- Ptelea trifoliata* L.
- Ruta graveolens* L.

Saxifragaceae.

- Bergenia crassifolia* (L.) Engl.
- Deutzia scabra* Thunb.
- Heuchera sanguinea* Engelm.
- Parnassia palustris* L.
- Peltiphyllum peltatum* (Torr.) Engl.
- Philadelphus coronarius* L.
- Ribes alpinum* L.
- Saxifraga aizoides* L.
 - *Aizoon* Jacq.
 - *aspera* L.
 - *cuneifolia* L.
- * — *demissa* Schott et Ky.
 - (Schitul Ialomita).
 - *heucherifolia* Griseb. et Schenk
 - *hypnoides* L.
 - *luteo-viridis* Schott
 - *muscoides* Wulf.
 - *rotundifolia* L.
- Tellima grandiflora* R. Br.

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus* L.
 - *Orontium* L.
- Collinsia bicolor* Benth.
- **Digitalis ambigua* Murr. (Cheia Turului).
 - *ferruginea* L.
 - *lutea* L.
 - *purpurea* L.
- Hebenstreitia dentata* L.
- Linaria cymbalaria* (L.) Mill.
 - *maroccana* Hook. var. *hybrd.* Hort.
 - *viscida* Mönch
- Maurandia antirrhiniflora* Willd.
- Mimulus cardinalis* Dougl.
 - *guttatus* DC.
 - *moschatus* Dougl.
- Nemesia floribunda* Lehm.
- Pentstemon laevigatus* Ait.
- **Rhinanthus major* Ehrh. (Fânate, Cluj)

Scrophularia Ehrharti Stev.

- *lasiocaulis* Schur
- *Scopolii* Hoppe
- Verbascum Blattaria* L.
 - *nigrum* L.
 - *phlomoides* L.
 - *speciosum* Schrad.
- Veronica Bachofeni* Heuff.
 - *crinita* W. et K.
 - *gentianoides* Vahl.
 - *sibirica* L.
 - *spicata* L.

Solanaceae.

- Browallia speciosa* Hook.
- Capsicum annuum* L. var. *longum* DC.
- Datura ferox* L.
 - *inermis* Jacq.
 - *Stramonium* L.
 - var. *Tatula* L.
- **Hyoscyamus niger* L. (Fânate, Cluj)
- Lycium halimifolium* Mill.
- Lycopersicum piriforme* Dun.
 - *racemigerum* Lange
- Nicandra physaloides* (L.) Gärtn.
- Nicotiana alata* Lk. et Otto.
 - *glauca* R. Grah.
 - *Langsdorffii* Weinm.
 - *paniculata* L.
 - *petiolaris* Schlecht.
 - *rustica* L.
 - *Sanderae* Hort.
 - *silvestris* Comes et Speng.
 - *suaveolens* Lehm.
 - *Tabacum* L.
 - var. *augustifolia* Mill.
 - var. *havanensis* Hort.
 - var. *macrophylla*
- Petunia hybrida* Hort.
- Physalis peruviana* L.
 - *philadelphica* Lam.
- Saracha Valtomata* Schlecht.
- Scopolia carniolica* Jacq.
- Solanum aethiopicum* L.
 - *calophyllum* Bitt.
 - *capsicastrum* Lk.
 - *citrullifolium* A. Br.
 - *Dulcamara* L.

- *Gilo Raddi.*
- *guineense Lam.*
- *Melongena L.*
- *nigrum L.*
- *villosum Lam.*

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Thymelaeaceae.

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae.

Corchorus crenata S. et Z.

— *oliforius L.*

Tilia cordata Mill.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.

Aethusa Cynapium L.

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

— *transsilvanica Schur*

Bupleurum falcatum L.

— *rotundifolium L.*

Carum Carvi L.

Chaerophyllum aromaticum L.

— *bulbosum L.*

— *hirsutum L.*

Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.

Coriandrum sativum L.

Daucus Carota L.

Eryngium palmatum Panč. et Vis.

— *planum L.*

Ferula Heuffelii Griseb.

Ferulago silvatica (Bess.) Rchb.

Foeniculum vulgare Mill.

Heracleum barbatum Ledeb.

— *giganteum Fisch.*

— *Sphondylium L.*

Myrrhis odorata (L.) Scop.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Pastinaca sativa L.

Peucedanum Rochelianum Heuff.

Pimpinella Anisum L.

— *Saxifraga L.*

Scandix macrorrhyncha C. A. Mey.

— *Pecten-veneris L.*

* *Seseli glaucum L. (Cheia Turului).*

— *globiferum Vis.*

— *gracile W. et K.*

* — *rigidum W. et K. (Prolaz).*

Siler trilobum Jacq.

Sium sisarum L.

Tomasinia verticillaris (L.) Bertol.

Torilis nodosa (L.) Gärtn.

* *Trinia Kitaibelii Bieb. (Fânașe, Cluj).*

Ulmaceae.

Celtis australis L.

Urticaceae.

Parietaria officinalis L.

Urtica dioica L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber L.

Valeriana officinalis L.

— *sambucifolia Mik.*

— *simplicifolia (Rchb.) Kobath.*

Valerianella coronata (L.) DC.

— *locusta (L.) Betcke.*

Verbenaceae.

Verbena hybrida Hort.

— *officinalis L.*

Violaceae.

Viola Jooi Janka.

— *tricolor L. var. maxima*

Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia (L.)

Planch.

Lista semințelor dorite se va
trimite până la 25 Februarie 1923.

Les listes des semences dési-
rées devront être envoyées avant
le 25 février 1923.

Cluj (România), Decembrie 1922.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Görtler

Șeful de cultură. — Inspecteur du Jardin.

Gh. Filip

Șef grădinar. — Jardinier en chef.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

