

279295

279295

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

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

L. XXV.

1945.

APPENDIX II.

XXVII.
(SERIES QUARTA Nr. I).
Pro a. 1946



CATALOGUL DE SEMINTE

OFERITE PENTRU SCHIMB

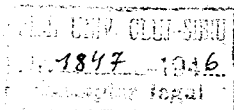
DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII „REGELE FERDINAND I” DIN CLUJ

DELECTUS SEMINUM

JARDIN BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS „REG. FERDINAND I”

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERENT



CLUJ
Tipografia „Cartea Românească”
1945

I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO
CLUSIENSI CULTARUM

PTERIDOPHYTA

(Sporae).

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta Le Prieur

Polyodiaceae.

Acrostichum aureum L.

Adiantum cuneatum Lgsdf.

— *tenerum* Sw.

Asplenium nidus L.

— *Ruta-muraria* L.

— *rutifolium* Ktze.

— *Trichomanes* L.

— *viride* Huds.

— *viviparum* (L. f.) Presl.

Athyrium Filix-femina (L.)

Roth.

Blechnum occidentale L.

Ceterach officinarum Lam. et

DC.

Cystopteris Filix-fragilis (L.)

Borb.

Drymoglossum piloselloides

Presl.

Dryopteris Filix-mas (L.)

Schott

— *Linnaeana* Christens.

— *parasitica* Ktze.

— *Thelypteris* (L.) A. Gray.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Ktze.

— *punctatum* Sw.

— *vulgare* L.

Polystichum falcatum (L. f.)

Diels. var. *Fortunei* Baker

— *lobatum* (Huds.) Chevall.

Pteris cretica L. var. *Wimsettii*
hort.

— *longifolia* L.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van

Geert

— *erythropus* Spring.

— *serpens* Spring.

— *viticulosa* Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae.

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana

(Murr.) Parl.

— *nutkaënsis* Lindl. et Gord.

Juniperus communis L.

— *virginiana* L.

Thuja occidentalis L.

— *orientalis* L.

Pinaceae.

- Picea excelsa* Link.
Pinus nigra Arn.
 — *silvestris* L.

Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE**Dicotyledoneae.****Acanthaceae.**

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

Aceraceae.

- Acer ginnala* Maxim.
 — *Negundo* L.
 — *platanoides* L.
 — *Pseudo-platanus* L.
 — *tataricum* L.
 — — var. *aiduense* Franch.

Aizoaceae.

- Tetragonia expansa* Murr.

Amarantaceae.

- Achyranthes argentea* Lam.
Albersia gracilis Webb. et Berth.
Alternanthera sessilis R. Br.
 — *spinosa* R. et Sch.
Amarantus aureus F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *crispus* (Lesp. et Théven.)
 N. Terrac.
 — *paniculatus* L.
 — *retroflexus* L.
 — *spinosus* L.
Celosia cristata L.
 — — var. *nana*

Froelichia floridana (Nutt.)
 Moq.

- Gomphrena decumbens* Jacq.
 — *globosa* L.
 — — var. *alba*.

Anacardiaceae.

- Cotinus Coggygria* Scop.
Rhus hirta (L.) Sudw.
 — *toxicodendron* L.

Apocynaceae.

- Amsonia angustifolia* Michx.
 — *tabernaemontana* Walt.
Vinca herbacea W. et K.
 † — *minor* L.

Araliaceae.

- Aralia cachemirica* Decne.
 — *cordata* Thunb.
 — *racemosa* L.

Aristolochiaceae.

- Aristolochia Clematitis* L.
 — *elegans* Mast.
 — *pistolochia* L.
 † *Asarum europaeum* L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.

- syriaca L.
- Cynanchum Vincetoxicum (L.)
Pers.
- Vincetoxicum (L.) Pers.
var. laxum (Bartl.) Hay.
- † Dischidia bengalensis Colebr.
- † Stapelia variegata L.

Balsaminaceae.

- Impatiens Balsamina L.
- Holstii Engl. et Warb.
- parviflora DC.
- scabrida DC.

Basellaceae.

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

Begoniaceae.

- Begonia semperflorens Lk. et
Otto

Berberidaceae.

- Berberis aggregata C. Schneid.
- armurensis Rupr.
- aristata DC.
- brachypoda Maxim.
- chinensis Poir.
- consimilis C. Schn.
- dictyophylla Franch.
- Dielsiana Fedde
- Francisci-Ferdinandi C.
Schn.
- lucida Schrad.
- Morrisonensis Hayata
- Pratii C. Schn.
- serrata Koehne
- Staphiana C. Schn.
- subcaulialata C. Schn.
- Thunbergii DC.

- Tischleri C. Schn.
- turcomanica Karelin var.
integerrima C. Schn.
- vernae C. Schn.
- vulgaris L.
- Wilsonae Hemsl. et Wils.
- Mahonia aquifolium Nutt.
- Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae.

- Alnus incana (L.) Mneh.
- serrulata Willd.
- viridis (Chaix.) Lam. et
DC.
- Betula Ermanii Cham.
- humilis Schrank
- pubescens Ehrh.
- pumila L.
- verrucosa Ehrh.
- Carpinus Betulus L.
- orientalis Mill.

Bignoniaceae.

- Catalpa bignonioides Wal.
- ovata Don.

Borraginaceae.

- Anchusa italica Retz.
- ochroleuca MB.
- officinalis L.
- procera Bess.
- Procopiani Guş.
- Borago officinalis L.
- Caccinia glauca Savi
- Cerintho minor L.
- Cynoglossum amabile Stapf. et
Drd.
- montanum Höjer
- officinale L.
- Echium rubrum Jacq.
- vulgare L.
- Heliotropium europaeum L.

Lindelophia spectabilis Lehm.
 Lithospermum arvense L.
 — officinale L.
 Myosotis alpestris Schm.
 — sparsiflora Mikan
 Nonea lutea (Desv.) DC.
 — rosea (M. B.) Fisch. et
 Mey.
 Pulmonaria mollissima Kern.
 Symphytum caucasicum Bieb.
 — officinale L.

Buxaceae.

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Cactaceae.

Mamillaria pusilla P. DC.
 Opuntia microdasys Lehm.

Calycanthaceae.

Calycanthus laevigatus Willd.

Calyceraceae.

Acicarpha tribuloides Juss.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia (L.) Bess.
 Asyneuma canescens (W. et K.)
 Griseb. et Sch.
 Campanula alliariaefolia Willd.
 — bononiensis L.
 — caespitosa Scop.
 — glomerata L.
 — Grossekkii Heuff.
 — latifolia L.
 — Medium L.
 — patula L.
 — persicifolia L.
 — punctata Lam.
 — pyramidalis L.

— rapunculoides L.
 — rotundifolia L.
 — Trachelium L.
 — turbinata Sch. N. et K.
 Codonopsis ovata Benth.
 Platycodon grandiflorum
 (Jacq.) DC.
 Specularia Speculum Veneris
 (L.) A. DC.
 Wahlenbergia lobelioides DC.

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.
 Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla florida S. et Z.
 — japonica DC.
 — Lonicera Mill.
 — sessilifolia Buckl.
 Lonicera bella Zab.
 — chrysantha Turcz.
 — Maackii (Rupr.) Maxim.
 — micrantha Trautv.
 — orientalis Lam. var. cauca-
 sica Zab.
 — Ruprechtiana Reg.
 — tatarica L.
 — Xylosteum L.
 Sambucus canadensis L.
 — glauca Nutt.
 — nigra L.
 — — var. fl. pleno.
 — — var. fol. varieg.
 — racemosa L.
 Symphoricarpus albus (L.)
 Blake
 — Heyeri Dipp.
 — orbiculatus Mnch.
 Viburnum Lantana L.
 — Opulus L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
 Anychia dichotoma Michx.
 Arenaria Biebersteinii
 Schlechtd.

— serpyllifolia L.

Cerastium alpinum L.
 — Biebersteinii DC.
 — calcicolum Schur
 — chloraefolium F. et Mey.
 — silvaticum W. et K.
 — tomentosum L.

Corrigiola litoralis L.
 Cucubalus baccifer L.
 Dianthus banaticus (Heuff.)
 Borb.

— barbatus L.

— Carthusianorum L.

— chinensis L.

— compactus Kit.

— deltoides L.

— giganteus D'Urv.

— Knappii Aschers.

— pallens Sibth.

— serotinus W. et K.

— tenuifolius Schur

Gypsophila altissima L.

— elegans Bieb.

— paniculata L.

— scorzonrifolia Ser.

Holosteum umbellatum L.

Lychnis Chalcedonica L.

— Coronaria (L.) Desr.

— flos-Jovis (L.) Desr.

Melandryum album (Mill.)
 Garcke

— noctiflorum (L.) Fries

— Zawadzki (Herb.) A. Br.

Saponaria cerastioides F. et
 Mey.

— officinalis L.

Silene alpina (Lam.) Thomas.

— Armeria L.

— coeli-rosa A. Br.
 — compacta Fisch.
 — dichotoma Ehrh.
 — dubia Herb.
 — Friwaldskyana Hampe
 — inflata (Salisb.) Sm.
 — linicola Gmel.
 — longiflora Ehrh.
 — mellifera Boiss. et Reut.
 — nemoralis W. et K.
 — nutans L.
 — Otites (L.) Wib.
 — Saxifraga L.
 — tatarica Pers.
 Spergula arvensis L.
 Stellaria media (L.) Vill.
 Telephium Imperati L.
 Tunica prolifera (L.) Scop.
 — saxifraga (L.) Scop.
 Vaccaria pyramidata Medik.
 Viscaria vulgaris Bernh.

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb.

— scandens L.

Evonymus alata Regel

— atropurpurea Jacq.

— europaea L.

— latifolia (L.) Mill.

— nana MB.

— verrucosa Scop.

Chenopodiaceae.

Atriplex holocarpa F. Muell.

— hortensis L.

— nitens Schkuhr.

— rosea L.

— sibirica L.

Axyris amarantoides L.

Beta trigyna W. et K.

— vulgaris L.

— — var. saccharifera Alef.

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

Cistaceae.

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

Compositae.

- Achillea ageratum* L.
 — *clypeolata* Sibth. et Sm.
 — *crithmifolia* W. et K.
 — *distans* W. et K.
 — *nobilis* L.
 — *Ptarmica* L.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ambrosia artemisiaefolia L.
 — *trifida* L.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis Yedoënsis Maxim.
Anthemis tinctoria L.
 — *Triumfetti* (L.) DC.

- Arctium Lappa* L.
 — *tomentosum* Mill.
 — — var. *crispum* (J. Wolff.) Mâthé
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica longifolia Eaton
Artemisia Absinthium L.
 — *annua* L.
 — *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 — *Amellus* L.
 — *amethystinus* Nutt.
 — *Douglasii* Lindl.
 — *ericoides* L.
 — *incisus* (DC.) Fisch.
 — *novae-Angliae* L.
 — *novi* — *Belgii* L.
 — *Tripolium* L.
 — *vimineus* Lam.
Bidens bipinnatus L.
Bupthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
 — *officinalis* L.
Callistephus chinensis (L.) Nees.
Carduus acanthoides L.
 — *leiophyllus* Petrow.
Carthamus lanatus L.
 — *tinctorius* L.
Centaurea arenaria MB.
 — *banatica* Roch.
 — *Calcitrapa* L.
 — *castriferrei* Borb. et Weisb.
 — *Cyanus* L.
 — *hypoleuca* DC.
 — *Jacea* L.
 — *Košaninii* Hay.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *melitensis* L.
 — *nigra* L.
 — *orientalis* L.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *Reichenbachiioides* Schur
 ssp. *dacica* Borza

- rupestris L.
- ruthenica Lam.
- Sadleriana Janka
- salonitana Vis.
- solstitialis L.
- spinulosa Roch.
- stenolepis Kern.
- stereophylla Bess.
- Cephalophora aromatica Schrad.
- Chrysanthemum Balsamita L.
- caucasicum Pers.
- coronarium L.
- corymbosum L.
- Leucanthemum L.
- macrophyllum W. et K.
- myconis L.
- Parthenium (L.) Bernh.
- — var. aureum hort.
- roseum Web. et Mohr.
- segetum L.
- serotinum L.
- vulgare (L.) Bernh.
- Cichorium Intybus L.
- Cirsium arachnoideum Bieb.
- arvense (L.) Scop.
- canum (L.) All. p. p. em
M. B.
- eriophorum (L.) Scop. var.
bosniacum
- Erisithales (Jacq.) Scop.
- oleraceum (L.) Scop.
- vulgare (Savi) Airy-Shaw.
- Cnicus benedictus L.
- diacantha Desf.
- syriacus Roth
- Coreopsis auriculata L.
- tinctoria Nutt.
- — var. atrosanguinea
- tripteris L.
- Cosmos bipinnatus Cav.
- Crepis biennis L.
- foetida L.
- pulchra L.
- rubra L.
- setosa Hall. f.
- sibirica L.
- tectorum L.
- Cryptostemma calendulaceum
(L.) R. Br.
- Cymboseric palaestina Boiss.
- Cynara cardunculus L.
- Scolymus L.
- Dahlia variabilis Desf.
- Dimorphotheca pluvialis Mnch.
- Doronicum austriacum Jacq.
- Echinops banaticus Roch.
- ruthenicus MB.
- sphaerocephalus L.
- Emilia flammea Cass.
- Erigeron acer L.
- canadensis L.
- glabellus Nutt.
- speciosus DC. var. superbus
- Eupatorium cannabinum L.
- purpureum L.
- Flaveria repanda Lag.
- Gaillardia aristata Pursh. var.
grandiflora
- pulchella Fouger
- Galinsoga aristulata Bick.
- parviflora Cav.
- Grindelia squarrosa Dun.
- Guizotia abyssinica (L.) Cass.
- Hedypnois globulifera Lam.
- globulifera Lam. var. cre-
tica Fiori
- Helenium Hoopesii A. Gray.
- Helianthus annuus L.
- debilis Nutt.
- mollis Lam.
- orgyalis DC.
- rigidus Desf.
- Helichrysum bracteatum Andr.
- italicum (Roth) G. Don.
- Heliopsis helianthoides (L.)
Sweet
- Helipterum roseum (Hook.)
Benth.

Hieracium aurantiacum L.

— *hryniaviense* Wol.

— *levicaule* Jord.

— *Pilosella* L.

— *racemosum* W. et K.

— *tridentatum* Fries

— *umbellatum* L.

— *villosum* Jacq.

— *viosum* Pall.

Hypochoëris aetnensis Benth.
et Hook.

— *radicata* L.

Inula aspera Poir.

— *Britannica* L.

— *Conyza* DC.

— *ensifolia* L.

— *Helenium* L.

— *Oculus-Christi* L.

Iva xanthiifolia Nutt.

Lactuca sativa L. var. *capitata*

— *serriola* (L.) Torner

Lapsana communis L.

Lasiospermum radiatum Trev.

Layia elegans Torr. et Gray

Leontodon autumnalis L.

— *hispidus* L.

Ligularia clivorum Maxim.

Lindheimeria texana A. Gray.

Lonas inodora (L.) Gaertn.

Macrorhynchus pterocarpus
Fisch. et Mey.

Madia capitata Nutt.

— *elegans* D. Don.

— *sativa* Molin.

Matricaria Chamomilla L.

— *maritima* L. ssp. *inodora*
(L.) Soó

Melampodium divaricatum DC.

Microseris Douglasii Sch.-Bip.

— *Lindleyi* A. Gray.

— *linearifolia* A. Gray.

Onopordum Acanthium L.

Palafoxia texana DC.

Picris echioides L.

— *Sprengeriana* (L.) Poir.

Podospermum laciniatum (L.)
DC.

Fulcaria dysenterica (L.)

Bernh.

Reichardia intermedia Sch.-Bip.

— *tingitana* (L.) Roth

Rhagadiolus edulis Gaertn.

— *stellatus* (L.) Gaertn.

Rodigia commutata Spreng.

Rudbeckia amplexicaulis Vahl.

— *laciniata* L.

— *maxima* Nutt.

— *Neumannii* Steud.

— *speciosa* Wender

— *subtomentosa* Pursh.

Sanvitalia procumbens Lam.

Schkuhria abrotanoides Roth

— *senecioides* Nees.

Sclerocarpus uniserialis Bth. et
Hook. f.

Scolymus hispanicus L.

Scorzonera hispanica L.

— *parviflora* Jacq.

Senecio Biebersteinii Lindm.

— *nemorensis* L. ssp. *Fuchsii*
(Gmel.) Dur.

— *rupester* W. et K.

— *vulgaris* L.

Serratula coronata L.

— *radiata* (W. et K.) MB.

Siegesbeckia orientalis L.

Silphium integrifolium Michx.

— *laciniatum* L.

— *perfoliatum* L.

— *terebinthinaceum* Jacq.

Silybum Marianum (L.) Gaertn.

Solidago bicolor L.

— *canadensis* L.

— *graminifolia* (L.) Salisb.

— *latifolia* L.

— *rigida* L.

— *ulmifolia* Muehl.

— *virga-aurea* L.

Sonchus asper (L.) Hill
 — *oleraceus* L.
Spilanthus acmella Murr.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
Taraxacum officinale Webb.
Telekia speciosa (Schreb.)
 Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gaertn.
Tragopogon floccosus W. et K.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 — ~~ssp.~~ *orientalis* (L.)
 Velen.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris hyoseroides DC.
 — *Vaillantii* Decme.
Urospermum picroides (L.) F.
 W. Schm.
Ursinia anthemoides Gaertn.
Verbesina enceloides (Cav.)
 Bth. et Hook.
Vernonia crinita Raf.
Xanthium italicum Moretti
 — *spinosum* L.
 — *strumarium* L.
Xeranthemum annuum L.
 — *cylindraceum* Sibth. et Sm.
 — *inapertum* Mill.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia elegans Jacq.
 — — var. *grandiflora* hort.
 — *Haageana* Regel
 — *multiflora* L.
 — *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus siculus L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta europaea L.
 — *Gronovii* Willd.

— *lupuliformis* Krock.
Ipomoea angulata Mart.
 — *coccinea* L.
 — *purpurea* (L.) Roth
 — *sibirica* Pers.
Pharbitis hispida Choisy

Cornaceae.

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

Crassulaceae.

Sedum aizoon L.
 — *Ellacombianum* Praeger
 — *euphorbioides* Schlecht.
 — *hispanicum* L.
 — *Kamtschaticum* Fisch. et
 Mey.
 — *Selskianum* Rgl. et Maack.
 — *sexangulare* L.
 — *spurium* MB.
 — *Telephium* L.
 — — ssp. *purpureum* (L.)
 Schinz et Keller

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum
 Spreng.
 — *pulchellum* Boiss. et Huet.
Alliaria officinalis Andr.
Alyssoides graecum (Reut.)
 Jáv.

- Alyssum argenteum* All.
 — *Borzaeanum* Nyár.
 — *calycinum* L.
 — *corymbosum* (Griseb.) Boiss.
 — *murale* W. et K.
 — *repens* Baumg.
 — *sinuatum* L.
Arabis alpina L.
 — *auriculata* Lam.
 — *digenea* Fritsch
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Jacquini* Beck.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella didyma L.
 — *laevigata* L.
Brassica elongata Ehrh.
 — *Napus* L.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
Camelina microcarpa Andrz.
 — *sativa* (L.) Crantz
Capsella Bursa-pastoris (L.) Medik.
Cardaria Draba (L.) Desv.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe abyssinica Hochst.
 — *cordifolia* Stev.
 — *maritima* L.
 — *tataria* Sebeök
Descurainia Sophia (L.) Webb.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
 — *muralis* (L.) DC.
 — *tenuifolia* (Iuslen) DC.
Draba verna L.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
 — *helveticum* (Jacq.) Lam. et DC.
 — *hieraciifolium* Juslen
 — *pannonicum* Crantz.
 — *Baumgartenianum* Schur
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 — *sempervirens* L.
Isatis praecox Kit.
 — *taurica* Bieb.
 — *tinctoria* L.
Koniga maritima (L.) R. Br.
Lepidium cordatum Willd.
 — *graminifolium* L.
 — *latifolium* L.
 — *ruderales* L.
 — *sativum* L.
Lunaria annua L.
 — *rediviva* L.
Malcolmia africana R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola incana R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
Rapistrum perenne (L.) All.
 — *rugosum* (L.) All.
Rorippa silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
 — *arvensis* L.
Sisymbrium Loeselii Juslen
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.
Thlaspi arvense L.
 — *perfoliatum* L.
 — *violascens* Schott et Ky.

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L.
 — *dioica* Jacq.
Cucumis metuliferus E. Mey.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Duchesne

- melanosperma A. Br.
- moschata Duchesne
- Cucurbita pepo L.
- — var. oviformis
- — var. piriformis
- — var. verrucosa
- Cyclanthera explodens Naud.
- pedata Schrad.
- Echinocystis lobata Torr. et Gray.
- Wrightii Cogn.
- Elaterium cordifolium Mnch.
- Lagenaria vulgaris Scr.
- — var. clava Herculis
- — var. cugurda
- — var. gurda
- — var. longissima
- Luffa cylindrica (L.) Roem.
- Melothria scabra Naud.
- Momordica Charantia L.
- Sicyos angulatus L.

Datisceaceae.

- Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

- Callistemma brachiatum Boiss.
- Cephalaria graeca R. et Sch.
- laevigata (W. et K.) Schrad.
- leucantha (L.) Schrad.
- pastricensis (Schrad.) Hay.
- radiata Griseb.
- tatarica R. et Sch.
- uralensis (Murr.) R. et Sch.
- Dipsacus laciniatus L.
- pilosus L.
- sativus (L.) Honck.
- silvester Huds.
- Knautia arvensis (L.) Coult.
- atrorubens Janka
- drymeifolia K. Maly

- longifolia (W. et K.) Koch
- orientalis L.
- Morina longifolia Wall.
- Scabiosa banatica W. et K.
- graminifolia L.
- lucida Vill.
- maritima L.
- prolifera L.
- stellata L.
- ucranica L.
- Succisa inflexa (Kluk.) Jundzill

Elaeagnaceae.

- Elaeagnus multiflora Thunb.

Ericaceae.

- Rhododendron molle G. Don.

Euphorbiaceae.

- Acalypha virginica L.
- Andrachne colchica F. et Mey.
- Euphorbia agraria MB.
- exigua L.
- geniculata Orteg.
- glareosa Pall.
- Gregersenii K. Maly
- Helioscopia L.
- heterophylla L.
- lingulata Heuff.
- lucida W. et K.
- marginata Pursh.
- myrsinites L.
- palustris L.
- Peplus L.
- platyphyllos L.
- salicifolia Host.
- valdevillosocarpa Nyár. et Arv.
- villosa W. et K.
- virgata W. et K.
- Mercurialis annua L.

- Ricinus communis* L.
 — — var. *microsperma*
 — — var. *metallica*

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea* L.

Geraniaceae.

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.
 rit.

- *gruinum* (L.) L'Hérit.
 — *Manescavii* Coss.
 — *moschatum* L'Hérit.

- Geranium dissectum* L.

- *macrorrhizum* L.
 — *pratense* L.
 — *pusillum* Burm.
 — *Robertianum* L.
 — *sanguineum* L.
 — *sibiricum* L.

Gesneriaceae.

- † *Isoloma pictum* Regel
 † *Saintpaulia ionantha* Wendl.

Globulariaceae.

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

Guttiferae.

- Hypericum androsaemum* L.
 — *Ascyron* L.
 — *Degeni* Bornm.
 — *hirsutum* L.
 — *Kalmianum* L.
 — *Kotschyianum* Boiss.
 — *maculatum* Cr.
 — *patulum* Thunb.
 — *perforatum* L.
 — *tomentosum* L.

Hippuridaceae.

- Hippuris vulgaris* L.

Hippocastanaceae.

- Aesculus Hippocastanum* L.

Hydrophyllaceae.

- Hydrolea spinosa* L.
Hydrophyllum canadense L.
Phacelia congesta Hook.
 — *tanacetifolia* Benth.

Juglandaceae.

- Juglans nigra* L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

- Ajuga Chamaepitys* (L.)
 Schreb.
 — *genevensis* L.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Betonica hirsuta L.
 — *officinalis* L.
Calamintha Clinopodium Moris.
 — *nepetoides* Jord.
Cedronella triphylla Mch.
Dracocephalum Moldavica L.
 — *Ruyschiana* L.
Elsholtzia Patrini (Lepechin)
 Garcke
Galeopsis Ladanum L.
 — *segetum* Neck.
Hyssopus officinalis L.
 — var. *fl. roseo*
Lallemantia peltata F. et Mey.
Lamium album L.
 — *amplexicaule* L.

— Galeobdolon (L.) Cr.
Lavandula officinalis Chaix
Leonurus Cardiaca L.
 — *Marrubiastrum* L.
Lophanthus anisatus (Nutt.)
 Benth.
Lycopus europaeus L.
 — *lucidus* Turcz.
Marrubium incanum Desr.
 — *peregrinum* L.
 — *sericeum* Boiss.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
 — *longifolia* (L.) Huds.
 — *spicata* L. em Huds. var.
crispata (Schrad.) Beck.
Monarda fistulosa L.
Nepeta Cataria L.
 — *Mussini* Spreng.
 — *pannonica* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla nankinensis Decne.
 — *ocimoides* L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia speciosa (Don.)
 Gray.
Prunella grandiflora (L.) Jacq.
 — *vulgaris* L.
Salvia Aethiopis L.
 — *argentea* L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *betonicifolia* Etling
 — *cleistogama* de Bary et
 Paul
 — *coccinea* L.
 — *horminum* L.
 — *hybrida* Schur
 — *Jurišičii* Košan.
 — *nemorosa* L.
 — *nutans* L.
 — *officinalis* L.
 — ~~—~~ var. *fl. albo*
 — *pratensis* L.

— — var. *fl. albo*
 — *Sclarea* L.
 — *splendens* Ker.Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verbenaca* L.
 — *verticillata* L.
Satureja coerulea Janka
 — *hortensis* L.
 — *intermedia* (Baumg.)
 J. Wagn.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi
 — *dependens* Maxim.
 — *lateriflora* L.
 — *orientalis* L.
 — *supina* L.
Sideritis hyssopifolia L.
Stachys alpina L.
 — *annua* L.
 — *germanica* L.
 — *grandiflora* Benth.
 — *lanata* Jacq.
 — *menthaefolia* Vis.
 — *recta* L.
 — *setifera* C. A. Mey.
 — *silvatica* L.
Teucrium Arduini L.
 — *Botrys* L.
 — *Chamaedrys* L.
 — *hircanicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *montanum* L.
 — *Scorodonia* L.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.)
 Benth.
Astragalus asper Wulf.

— Cicer L.
 — falcatus Lam.
 — serbicus Panč.
 Baptisia australis R. Br.
 Caragana arborescens Lam.
 — — var. pendula Carr.
 — frutex C. Koch
 Cicer arietinum L.
 — — var. sem. nigrum.
 — — var. sem. rotundum
 Colutea arborescens L.
 — orientalis Mill.
 Coronilla coronata L.
 — Emerus L.
 — varia L.
 Crotolaria incana L.
 Cytisus albus Hacq.
 — elongatus W. et K.
 — hirsutus L.
 — leiocarpus Kern.
 — nigricans L.
 — sessilifolius L.
 — supinus L.
 Desmodium canadense (L.) DC.
 Dolichos Lablab L.
 — — var. atropurpureus
 — ornatus Wall.
 Dorycnium herbaceum Vill.
 Galega officinalis L.
 Genista radiata (L.) Scop.
 — tinctoria L.
 Gleditsia triacanthos L.
 Glycyrrhiza echinata L.
 Laburnum anagyroides Medic.
 Lathyrus Aphaca L.
 — latifolius L.
 — maritimus (L.) Bigel.
 — niger (L.) Bernh.
 — Nissolia L.
 — odoratus L.
 — sativus L.
 — silvester L.
 — tingitanus L.
 — transsilvanicus (Spr.) Reichb.

— vernus (L.) Bernh.
 Lens culinaris Medic. var. sem.
 nigris
 Lespedeza bicolor Turcz.
 Lotus albus Janka
 — ornithopodioides L.
 — Tetragnolobus L.
 Lupinus albus L.
 — elegans H. B. et K.
 Medicago Echinus DC.
 — hispida Gaertn.
 — lupulina L.
 — orbicularis (L.) All.
 — sativa L.
 — tribuloides Desv.
 — varia Martyn
 Melilotus albus Medic.
 — gracilis DC.
 — officinalis (L.) Lam. em.
 Thuill.
 Onobrychis caput-galli (L.)
 Lam.
 — viciaefolia Scop.
 Ornithopus sativus Brot.
 Oxytropis pilosa (L.) DC.
 Petteria ramentacea (Sieber)
 Presl.
 Phaseolus coccineus L.
 — lunatus L.
 — vulgaris L.
 — — var. nanus (L.) Aschen
 — — var. zebrinus
 Pisum elatius Bieb.
 — Jomardi Schrank.
 — sativum L.
 — — ssp. arvense (L.)
 Aschers. et Graeb.
 Rhynchosia densiflora DC.
 Robinia Pseudo-acacia L.
 Scorpiurus subvillosus L.
 — sulcatus L.
 — vermiculatus L.
 Securigera securidaca (L.) Deg.
 et Dörfl.

Soja hispida Moench.
 — — var. sem. nigris
 Trifolium arvense L.
 — campestre Schreb.
 — incarnatum L.
 — ochroleucum Huds.
 — pannonicum L.
 — pratense L.
 — repens L.
 — rubens L.
 — strepens Cr.
 Trigonella calliceras Fisch.
 — coerulea (L.) Ser.
 — cretica Boiss.
 — Foenum-graecum L.
 Vicia atropurpurea Desf.
 — Ervilia (L.) Willd.
 — Faba L.
 — hirsuta (L.) Gray.
 — narbonensis L.
 — pisiformis L.
 — sativa L.
 — — var. leucosperma
 — sepium L.
 — villosa Roth
 Vigna capensis Walp.
 — catjang Walp.
 — sinensis (L.) Endl.
 Virgilia lutea Michx.
 Wistaria macrostachya Nutt.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 — bulgaricum Podp.
 — flavum L.
 — nervosum W. et K.
 — perenne L.
 — tenuifolium L.
 — usitatissimum L.

Loganiaceae.

Buddleya alternifolia Maxim.
 — Hemsleyana Koehne

— Lindleyana Fort.
 — variabilis Hemsl.
 — — var. Veitchiana Wils.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.
 — viscosissima Jacq.
 Heinia myrtifolia Cham. et
 Schlecht.
 Lythrum Salicaria L.
 — virgatum L.

Magnoliaceae.

Magnolia stellata Maxim.

Malvaceae.

Abutilon Theophrasti Medik.
 Althaea cannabina L.
 — officinalis L.
 — rosea (L.) Cav.
 Anoda hastata Cav.
 — Wrightii A. Gray
 Hibiscus esculentus L.
 — grossypinus Thunb.
 — moscheutos L.
 — solandra L'Hérit.
 — syriacus L.
 — trionum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Lavatera thuringiaca L.
 — trimestris L.
 Malachra capitata L.
 Malope trifida Cav. var.
 grandiflora
 Malva silvestris L.
 — verticillata L.
 Modiola multifida Moench

Sida napaea Cav.
— *spinosa* L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Humulus Lupulus L.
Morus alba L.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Myrtaceae.

Eugenia myrtifolia Sm.

Nyctaginaceae.

~~*Mirabilis Ialapa* L.
— — var. fl. albo
— — var. fl. luteo
— — var. fl. roseo
— — var. fl. rubro
— *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.~~

Nymphaeaceae.

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

Oenotheraceae.

Chamaenerion angustifolium
(L.) Scop.

Clarkia elegans Dougl.
— *pulchella* Pursh.
Epilobium Dodonaei Vill.
— *hirsutum* L.

— *montanum* L.
— *parviflorum* Schreb.
— *tetragonum* L.
Gaura biennis L.
Godetia amoena Lilja
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
— *fruticosa* L.
— *mollissima* L.
— *rhizocarpa* Spreng.

Oleaceae.

Forsythia europaea Deg. et
Bald.
— *suspensa* (Thunb.) Vahl.
var. *Fortunei* Rehd.
Fraxinus americana L.
— *excelsior* L.
Jasminum fruticans L.
— *Wallichianum* Lindl.
Ligustrum acuminatum Koehne
— *brachystachyum* Decne.
— *Ibota* Sieb.
— *obtusifolium* (S. et Z.)
Hornem.
— *Regelianum* Koehne
— *vulgare* L.
Syringa amurensis Rupr.
— *Emodi* Wall.
— *japonica* Decne.
— *Josikaea* Jacq. f.
— *reflexa* C. Schn.
— *Sweginzowi* Koch. et
Lingh.
— *villosa* Vahl.
— *vulgaris* L.
— *Wilsonii* C. Schn.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.
— *ramosa* L.

Oxalidaceae.

- Oxalis stricta* L.
— *valdiviensis* Barn.

Papaveraceae.

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

- Papaver dubium* L.
— *orientale* L.
— *persicum* Lindl.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L.
Roemeria hybrida (L.) DC.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis* Jacq.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa* Roxb.
— *americana* L.

Piperaceae.

- † *Peperomia Fenzlei* Regel
† — *incana* A. Dietr.
† — *magnoliaefolia* A. Dietr.

Pittosporaceae.

- Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

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

Plumbaginaceae.

- Atmeria vulgaris* Willd.
Limonium Gmelini O. Ktze.
— *latifolium* Moench
— *tataricum* Mill.
Plumbagella micrantha Spach
Statice Suworowi Regel

Polemoniaceae.

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

Polygonaceae.

- Emex spinosa* Campd.
Fagopyrum sagittatum Gilib.
— *tataricum* (L.) Gaertn.
Polygonum amphibium L.
— *aviculare* L.
— *Bistorta* L.

- capitatum Buch.-Ham.
- cilinode Michx.
- convolvulus L.
- Hydropiper L.
- tinctorium Ait.

Rheum crassinervium Fisch.

- Emodi Wall.
- rhaponticum L.
- rugosum Desf.
- spiciforme Royle
- tataricum L.
- undulatum L.
- Wittrockii E. Lundstr.

Rumex Acetosa L.

- Acetosella L.
- alpinus L.
- callosus Rech. f.
- crispus L.
- Hydrolapathum Huds.
- Marschallianus Reichb.
- maximus Schreb.
- obtusifolius L.
- paluster Sm.
- Patientia L.
- recurvatus Reching.
- salicifolius Weinm.
- scutatus L.
- vesicarius L.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl.

Portulaca grandiflora Hook.

- oleracea L.
- — var. sativa (Haw.) DC.
- pusilla H. B. et K.

Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.

- — ssp. femina (Mill.) Nilss.

Lysimachia punctata L.

- vulgaris L.

Primula cortusoides L.

- denticulata Sm.
- farinosa L.
- japonica A. Gray.
- officinalis Hill.
- vulgaris Huds. (Primula
acaulis Jacq.)

Ranunculaceae.

Aconitum Forrestii Stapf.

- lasianthum (Reichb.) Simk.

— lasiostomum Reichb.

— Lycoctonum L. ssp. vul-
paria Rchb.

— moldavicum Haq.

— romanicum Blocki

— variegatum L.

— Wilsonii Hemsl.

Adonis atropurpurea (L.)

Nath.

Anemone canadensis L.

— japonica S. et Z. var. hu-
pehensis Wils.

— nemorosa L.

— silvestris L.

— virginiana L.

Aquilegia chrysantha A. Gray.

— coerulea James

— flabellata S. et Zucc.

— fragrans Benth.

— olympica Boiss.

— vulgaris L.

Caltha palustris L.

Cimicifuga americana Michx.

— europaea Schipcz.

Clematis cordata Pursh.

— heracleifolia D.C.

— — var. Davidiana (Decne.)
Hemsl.

— integrifolia L.

— koreana Kom.

— recta L.

— Vitalba L.
 — Viticella L.
 Consolida Ajacis (L.) Schur
 Delphinium caucasicum C. A. Mey.
 — cheilanthum Fisch.
 — corymbosum Regel
 — elatum L. ssp. intermedium
 Fleisch. et Lindl.
 — Maackianum Regel
 — rossicum Rouy
 — speciosum Bieb.
 — sulphureum Boiss. et
 Haussk.
 — vestitum Wall.
 Helleborus dumetorum W. et K.
 — foetidus L.
 — multifidus Vis.
 — orientalis Lam.
 Nigella damascena L.
 — hispanica L.
 — integrifolia Regel
 — sativa L.
 Paeonia anomala L.
 — corallina Retz var. pubes
 cens Vis.
 — lutea Delavay
 — Mlokozewitschii Lomak
 — peregrina Mill.
 — tenuifolia L.
 — villosa Sweet
 Ranunculus auricomus L.
 — binatus-auricomus Schill.
 — cardiophyllus Hook.
 — cassubicus L.
 — Lingua L.
 — lomatocarpus F. et Mey.
 — millefoliatus Vahl.
 — muricatus L.
 — repens L.
 — serbicus Vis.
 Thalictrum aquilegifolium L.
 — calabricum Spreng.
 — flavum L.

— foetidum L.
 — glaucum Desf.
 — minus L.
 Trollius europaeus L.

Resedaceae.

Reseda lutea L.
 — Luteola L.

Rhamnaceae.

Frangula alnus Mill.
 Rhamnus caroliniana Walt.
 — cathartica L.
 — japonica Maxim.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
 — leucantha Kze.
 — repens L.
 Alchemilla mollis (Buser)
 Rothmaler
 Amelanchier rotundifolia (Lam.)
 Dum. Cours.
 Amygdalus nana L.
 Aronia arbutifolia Elliott
 Aruncus vulgaris Raf.
 Cerasus avium (L.) Moench
 — Mahaleb (L.) Mill.
 Chaenomeles lagenaria Koidz.
 Comarum palustre L.
 Cotoneaster acutifolia Turcz.
 — apiculata Rehd. et Wils.
 — bullata Bois
 — Dielsiana E. Pritzel
 — horizontalis Decne.
 — lucida Schlecht.
 — multiflora Bge.
 — nitens Rehd. et Wils.
 — obscura Rehd. et Wils.
 — Simonsi Bak.
 — Zabeli C. Schn.

Crataegus coccinea L.
 — *cuneata* S. et Z.
 — *mollis* Scheele
 — *monogyna* Jacq.
 — *punctata* Jacq.
 — — var. *aurea* Ait.
 — *submollis* Sarg.
 — *succulenta* Schrad.
Exochorda Giraldii Hesse
 — *racemosa* Rehd.
Filipendula hexapetala Gilib.
 — *Ulmaria* (L.) Maxim.
Geum japonicum Thunb.
 — *urbanum* L.
Gillenia trifoliata Moench
Malus baccata Borckh.
 — *prunifolia* Borckh.
 — *pumila* Mill. var. *Eleyi*
 Rehd.
 — *Zumi* Rehd.
Mespilus germanica L.
Padus avium Mill.
Physocarpus amurensis Maxim.
 — *capitatus* Ktze.
Potentilla argentea L.
 — *fruticosa* L.
 — *laciniosa* Kit.
 — *nepalensis* Hook.
 — *pulcherrima* Lehm.
 — *recta* L.
 — *rupestris* L.
Prinsepia sinensis Oliver
 — *uniflora* Batal
Prunus cerasifera Ehrh.
 — *insititia* Juslen
 — *japonica* Thunb.
 — *Maackii* Rupr.
 — *Simonii* Carr.
 — *spinosa* L.
 — *virginiana* L.
Pyracantha coccinea Roem.
Raphiolepis ovata Briot.
Rhodotypos kerrioides S. et
 Zucc.

Rosa adenophora Kit.
 — *arvensis* Huds.
 — *dahurica* Pall.
 — *Hugonis* Hemsl.
 — *multiflora* Thunb.
 — *pendulina* L.
 — — var. *alpinoides* Déségl.
 — *pimpinellifolia* L.
 — *reversa* W. et K.
 — *rugosa* Thunb.
 — *slancensis* Panč.
 — *villosa* Willd.
 — *Wichuraiana* Crép.
Rubus leucodermis Dougl.
 — *odoratus* L.
 — *phoenicolasius* Maxim.
 — *xanthocarpus* Bur. et
 Franch.
Sanguisorba minor Scop.
 — *officinalis* L.
Sibbaldia procumbens L.
Sorbaria arborea C. Schn.
 — *sorbifolia* (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
 — *fennica* Fries.
 — *hybrida* L.
 — *scandica* Tries.
 — *umbellata* Fritsch
Spiraea crenata L.
 — *japonica* L.
 — *Miyabei* Koidz.
 — *nipponica* Maxim.
 — *salicifolia* L.
 — *trichocarpa* Nakai
 — *ulmifolia* Scop.
 — *Van-Houttei* Zabel
 — *Veitchii* Hemsl.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
 — *azurea* Jaub. et Spach
 — *ciliata* Roch.
 — *glauca* (L.) Bess.

— longiflora W. et K.

— tinctoria L.

Crucianella angustifolia L.

Galium flavicans Borb.

— Pseudo-rubioides Schur

— purpureum L.

— rubioides L.

— Schultesi Vest.

— verum L.

Phuiopsis stylosa Bth. et Hook.

Rubia tinctorum L.

Sherardia arvensis L.

Vaillantia hispida L.

— muralis L.

Rutaceae.

Phellodendron amurense Rupr.

— sachalinense Sarg.

Ptelea trifoliata L.

Ruta bracteosa D.C.

— graveolens L.

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacabum L.

Saururaceae.

† Saururus cernuus L.

† Houttuynia cordata Thunb.

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.)
Henry

— grandis Stapf.

Bergenia crassifolia (L.) Engl

Deutzia scabra Thunb.

— staminea R. Br.

Francoa ramosa D. Don.

Heuchera hispida Pursh.

— sanguinea Engelm.

Hydrangea arborescens L.

— Bretschneideri Dipp.

— quercifolia Bartr.

— xanthoneura Diels

Peltiphyllum peltatum (Torr.)
Engl.

Philadelphus coronarius L.

— Delavayi Henry

— Gordonianus Lindl.

— incanus Koehne

— inodorus L.

— laxus Schrad.

— pekinensis Rupr.

— Schrenkii Rupr.

— tomentosus Wall.

— Wilsonii Koehne

— Zeyheri Schrad.

Ribes alpinum L.

— aureum Pursh.

— diacantha Pall.

— divaricatum Dougl.

— floridum L'Hérit.

— nigrum L.

— niveum Ldl.

— oxyacanthoides L.

Saxifraga Aizoon Jacq.

— caespitosa L.

— Hostii Tausch.

— rotundifolia L.

Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et Pav.

Antirrhinum majus L.

Calceolaria pinnata L.

— scabiosifolia Sims.

Chaenorrhinum minus (L.)

Lange

Cymbalaria muralis G. M. Sch.

Digitalis grandiflora Mill.

— lanata Ehrh.

— lutea L.

— purpurea L.

Hebenstreitia dentata L.

Kickxia spuria (L.) Dum.

Linaria concolor Griseb.

- genistifolia (L.) Mill.
- purpurea (L.) Mill.
- vulgaris Mill.
- Mimulus luteus L.
- Nemesia floribunda Lehm.
 - melissaefolia Benth.
 - pubescens Benth.
- Pedicularis campestris Griseb.
- Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt.
 - digitalis Nutt.
- Rhinanthus Alectorolophus (Scop.) Poll.
- Scrophularia alata Gilib.
 - lasiocaulis Schur
 - Scopolii Hoppe
 - vernalis L.
- Verbascum phlomoides L.
 - thapsiforme Schrad.
- Veronica austriaca L. ssp. dentata Schm.
 - Bachofenii Heuff.
 - Chamaedrys L.
 - crinita Kit.
 - gentianoides Vahl.
 - fruticans Jacq.
 - Jacquini Baumg.
 - latifolia L.
 - maritima L.
 - polita Fr.

Simarubaceae.

- Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.
- Browallia demissa L.
- Capsicum annum L. var. longum
 - baccatum L.
- Datura ferox L.
 - Stramonium L.
 - — var. chalybaea Koch

- — var. inermis
- Hyoscyamus niger L.
- Lycium chinense Mill.
 - halimifolium Mill.
- Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
- Nicotiana chinensis Fisch.
 - glutinosa L.
 - longiflora Cav.
 - paniculata L.
 - rustica L.
 - silvestris Speg. et Comes
 - tabacum L.
- Petunia hybrida hort.
- Physalis Alkekengi L.
 - Franchettii Mast.
 - ixocarpa Brot.
 - peruviana L.
- Saracha Jaltomata Schlecht.
- Scopolia carniolica Jacq.
 - lurida (Lk.) Dun.
- Solanum aethiopicum L.
 - capsicastrum Link.
 - citrullifolium A. Br.
 - Dulcamara L.
 - gilo Raddi
 - luteum Mill.
 - Lycopersicum L. var. cerasiforme (Dun.) Voss.
 - — var. pyriforme (Poir.) Fiori
 - — var. racemigerum Lange
 - nigrum L.
 - nodiflorum Jacq.
 - pyracanthum Jacq.
 - rostratum Dun.
 - sinaicum Boiss.
 - sisymbriifolium Lam.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

- Melochia corchorifolia L.
 - hirsuta Cav.

Tamaricaceae.

Tamarix gallica L.

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata Sieb. et Z.

Entelea palmata Lindl.

Tilia cordata Mill.

— *platyphyllos* Scop.

— *tomentosa* Moench

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

— *peregrinum* L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

— *reticulata* Torr.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

Angelica Archangelica L.

Anthriscus Cerefolium (L.)

Hoffm.

— *silvestris* (L.) Hoffm.

Apium graveolens L.

Astrantia major L.

Bifora testiculata (L.) D.C.

Bowlesia tenera Spreng.

Bupleurum rotundifolium L.

Carum Carvi L.

Chaerophyllum aromaticum L.

— *aureum* L.

— *bulbosum* L.

Cicuta virosa L.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Daucus Carota L.

Dorema Aucheri Boiss.

Eryngium amethystinum L.

— *giganteum* MB.

— *maritimum* L.

— *palmatum* Pauč. et Vis.

— *planum* L.

— *serbicum* Panč.

Falcaria vulgaris Bernh.

Ferula Heuffelii Griseb.

Ferulago galbanifera Koch

Foeniculum vulgare Mill.

Heracleum Mantegazzianum

Somm. et Lev.

— *sphondylium* L.

— *villosum* Fisch.

Laserpitium latifolium L.

Meum athamanticum Jacq.

Myrrhis odorata Scop.

Oenanthe Lachenalii C. Gmel.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum hortense (L.)

Hoffm.

Peucedanum ruthenicum M.B.

— *tauricum* M.B.

Pimpinella peregrina L.

— *saxifraga* L.

Scandix Pecten-Veneris L.

Seseli gracile W. et K.

— *libanotis* (L.) Koch

— *rhodopeum* Velen.

— *varium* Trev.

Silaum Besseri DC.

— *flavescens* Bernh.

Smyrniium perfoliatum L.

Tommasinia verticillaris Bertol.

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich

Forskohlea angustifolia Retz

Urtica cannabina L.

— *dioica* L.

Valerianaceae.

- Centranthus angustifolius (L.)
D. C.
— macrosiphon Boiss.
— ruber (L.) D. C.
Fedia cornucopiae (L.) Gaertn
Valeriana alliariefolia Vahl.
— officinalis L.
— — var. tenuifolia Vahl.
— Phu L.
Valerianella coronata D.C.
— dentata (L.) Poll.
— Locusta (L.) Betcke
— pumila (Willd.) D.C.
— rimosa Bast.

Verbenaceae.

- Callicarpa japonica Thunb.
Lantana hybrida hort.
Verbena erinoides Lam.
— hastata L.
— hispida R. et Pāv.
— hybrida hort.
— officinalis L.
— tenera Spreng.
— urticifolia L.

Violaceae.

- Viola arvensis Murr.
— Joóí Janka
— odorata L.
— palmata L.

Vitaceae.

- Parthenocissus quinquefolia
(L.) Greene
— tricuspidata (S. et Z.)
Planch var. Veitchii Rehd.

Zygophyllaceae.

- Tribulus terrestris L.
Zygophyllum Fabago L

**Monocotyle-
doneae****Alismataceae.**

- Alisma Plantago-aquatica L.
— lanceolatum With.
Echinodorus ranunculoides (L.)
Engelm.

Amaryllidaceae.

- Clivia nobilis Lindl.
Leucojum aestivum L.
Zephyranthes candida Herb.

Araceae.

- Aglaonema commutatum Schott
Anthurium Bakeri Hook.
† Colocasia antiquorum Schott
† Sauromatum guttatum
(Wall.) Schott
† Typhonium giganteum Engl.
† Xanthosoma violaceum Schott
† Zantedeschia aethiopica (L.)
Spreng.

Bromeliaceae.

- Acanthostachys strobilacea
Klotzsch
Aechmea bromeliifolia Bak.
— Schiedeana Schdl.
Billbergia Leopoldi Morr.

Butomaceae.

- Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

- Canna indica L.

Commelinaceae.

- Commelina coelestis Willd.

~~Tinantia fugax~~ Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus (L.)
Palla.

Carex caucasica Stev.

- contigua Hoppe
- distans L.
- divulsa Good.
- flacca Schreb.
- Grayi Carey
- hordeistichos Vill.
- Hudsonii Bennett.
- leporina L.
- pilosa Scop.
- riparia Curt.
- tribuloides Wahlenbg.

Cladium Mariscus (L.) Pohl.

Holoschoenus vulgaris Lk.

Killingia monocephala Rottb.

Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.

Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica Lipsky

† — macrura Harm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et
Spach.

- ovata L.
- ventricosa Tausch.

Agropyrum caninum (L.) P.
Beauv.

- intermedium (Host.)
Beauv.

— repens (L.) P. Beauv.

Agrostis nebulosa Boiss. et
Reut.

- stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Anthoxanthum odoratum L.

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

Asperella hystrix Humb.

Avena barbata Brot.

~~— fatua L.~~

~~— nuda Höjer~~

~~— orientalis Schreb.~~

~~— — var. obtusata All.~~

~~— — var. tristis Alef.~~

— sativa L.

— — var. mutica Alef.

— — var. nigra Krause

— — var. trisperma Schübl.

Avenastrum compressum
(Heuff.) Deg.

— decorum (Janka) Deg.

— planiculme (Schrad.) Jess.

— pratense (L.) Jess.

Beckmannia erucaeformis Host.

Bouteloua racemosa Lag.

Brachypodium pinnatum (L.)
P. Beauv.

— silvaticum (Huds.) P.
Beauv.

Briza maxima L.

— media L.

Bromus catharticus Vahl.

— erectus Huds.

— inermis Leyss.

— macrostachys Desf.

— madritensis L.

— mollis L.

— rigidus Roth

— secalinus L.

— sterilis L.

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

Calamagrostis arundinacea (L.)
Roth

— epigeios (L.) Roth

Cenchrus echinatus L.

~~— tribuloides L.~~

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

Phalaris arundinacea L.
 — *canariensis* L.
 — *minor* Retz
 — *paradoxa* L.
Phleum Boehmeri Wib.
 — *montanum* C. Koch
 — *pratense* L.
Phragmites communis Trin.
Poa bulbosa L.
 — *compressa* L.
 — *nemoralis* L.
 — *pratensis* L.
 — *trivialis* L.
Polypogon monspeliensis (L.)
 Desf.
Puccinellia distans (Jacq.) Parl.
Scleropoa rigida (Höjer.)
 Griseb.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *montanum* Guss.
Sesleria Heufleriana Schur
Setaria glauca (L.) P. Beauv.
 — *italica* (L.) P. Beauv.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) P. Beauv.
 — *viridis* (L.) P. Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
 — — var. *aethiopica* Kcke.
 — — var. *saccharatum* (L.)
 Pers.
 — — var. *technicum* (Koern.)
 Jáv.
Stipa capillata L.
 — *Lessingiana* Trin. et Rupr.
Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees.
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) P.
 Beauv.
Triticum compactum Host. var.
clavatum Alef.
 — — var. *icterinum* Alef.
 — *dicoccum* Schrank
 — — var. *cladurum* Alef.

— — var. *Fuchsii* Kcke.
 — — var. *rufum* Schübl.
 — *durum* Desf. var. *leucomelon* Alef.
 — — var. *melanopus* Alef.
 — — var. *obscurum* Kcke.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
 — *vulgare* Vill.
 — — var. *aristatum* Schübl.
Vulpia myuros (L.) Gmel.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma*
 Bonaf.
 — — var. *dentiformis* Kcke.

Iridaceae.

Crocus moesiacus Ker.
 † *Freesia refracta* Klatt.
Iris arenaria W. et K.
 — *aurea* Lindl.
 — *gigantea* Carr.
 — *halophila* Pall.
 — *illyrica* Tomm.
 — *Kamaonensis* Wall.
 — *musulmanica* Fom.
 — *neglecta* Parl.
 — *pallida* Lam.
 — *Pseud-acorus* L.
 — *Pseudo-cyperus* Schur
 — *pumila* L.
 — — var. *binata* Schur
 — *sibirica* L.
 — *sindjarensis* Boiss. et
 Haussk.
 — *Sintenisii* Janka
 — — ssp. *Brändzae* Prod.
 — — var. *Urumovii* (Velen).
 Stoj. et Steph.
 — *spuria* L.

- variegata L. var. pontica
Prod.
- Wilsonii C. H. Wright
- Moraea iridioides L.
- Sisyrinchium angustifolium
Mill.

Juncaceae.

- Juncus articulatus L.
- effusus L.
- Gerardi Lois.
- inflexus L.
- Luzula silvatica (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

- Triglochin maritimum L.
- striatum Ruiz. et Pav.

Liliaceae.

- Allium ammophilum Heuff.
- Ceba L.
- ~~— fistulosum L.~~
- flavum L.
- montanum Schm.
- obliquum L.
- ~~— ochroleucum W. et K.~~
- odorum L.
- oleraceum L.
- ~~— paniculatum L.~~
- Porrum L.
- sativum L.
- Schoenoprasum L.
- — var. sibiricum (L.)
Garke
- sphaerocephalum L.
- ursinum L.
- Victoralis L.
- Anthericum Liliago L.
- ramosum L.
- Asparagus officinalis L.
- verticillatus L.
- Asphodeline lutea (L.) Rchb.
- Asphodelus albus Mill.

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

Marantaceae.

- Thalia dealbata Fraser

Potamogetonaceae.

- Potamogeton natans L.

Typhaceae.

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

Zingiberaceae.

- Hedychium Horsfieldii R. Br.

II. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO TIMIȘORENSI CULTARUM

Leg. G. Bujorean, A. Trif et A. Arvat.

- Abutilon Theophrasti Medik.
 Acanthus longifolius Host.
 Achillea clypeolata Sibth. et Sm.
 — distans W. et K.
 — Millefolium L.
 — Ptarmica L.
 Aegilops ovata L.
 Aethionema grandiflorum
 Boiss. et Hohen.
 Agrimonia Eupatoria L.
 Agropyrum caninum (L.)
 P. Beauv.
 — repens (L.) P. Beauv.
 Agrostemma Githago L.
 Agrostis stolonifera L.
 Allium angulosum L.
 — fistulosum L.
 — flavum L.
 — odorum L.
 — Porrum L.
 — Schoenoprasum L.
 — Scorodoprasum L.
 Alopecurus pratensis L.
 Althaea cannabina L.
 — officinalis L.
 — rosea (L.) Cav.
 — rosea (L.) Cav. var. nigra
 Alyssoides graecum (Reut.)
 Jáv.
 Alyssum argenteum All.
 — corymbosum (Griseb.)
 Boiss.
 — edentulum W. et K.
 — saxatile L.
 — sinuatum L.
 Amarantus caudatus L.
 — deflexus L.
 — flavus L.
 — retroflexus L.
- Ambrosia trifida L.
 Amorpha californica Nutt.
 Amsonia angustifolia Michx.
 Anemone cylindrica A. Gray.
 Anthemis Cota L.
 — macrantha Heuff.
 — santolinoides Munby
 — tinctoria L.
 Anthoxanthum odoratum L.
 Antirrhinum majus L.
 Aquilegia canadensis L.
 — vulgaris L.
 Arabis alba Stev.
 — aubrietoides Boiss.
 — hirsuta (L.) Scop.
 — muralis Bert.
 — procurrens W. et K.
 — Turrita L.
 Arenaria Biebersteinii Schlecht
 Armeria alpina Willd.
 — caespitosa Boiss.
 — canescens Boiss.
 Arrhenatherum elatius (L.)
 Presl
 Artemisia Absinthium L.
 Asclepias incarnata L.
 — syriaca L.
 Asparagus officinalis L.
 Asphodeline lutea (L.) Rchb.
 Asplenium adiantum nigrum L.
 — Trichomanes L.
 Astragalus Cicer L.
 — falcatus Lam.
 — glycyphyllos L.
 Atriplex hortensis L.
 — hortensis L. var. rubrum
 (Cr.) Roth
 Atropa Belladonna L.
 Avena nuda L.

— orientalis Schreb.
 — sativa L.
Avenastrum pubescens (Huds.)
 Jess.
Barbarea vulgaris R. Br.
Basella rubra L.
Belamcanda punctata Moench
Berteroa incana (L.) DC.
Beta vulgaris L.
Betonica officinalis L.
Blumenbachia Hieronymi
 Urban
Brachypodium pinnatum (L.)
 P. Beauv.
 — *silvaticum* (Huds.)
 P. Beauv.
Briza maxima L.
 — *media* L.
Bromus erectus Huds.
Bromus inermis Leyss.
 — *mollis* L.
 — *sterilis* L.
Bryonia alba L.
 — *dioica* Jacq.
Bunias orientalis L.
Bupthalmum salicifolium L.
Calamagrostis epigeios (L.)
Calamintha Clinopodium
 Moris
Calendula officinalis L.
Camelina sativa (L.) Cr.
Campanula Medium L.
 — *persicifolia* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rotundifolia* L.
Carduus glaucus Baumg.
Carex muricata L.
 — *hordeistichos* Vill.
 — *leporina* L.
 — *panicea* L.
 — *pendula* Huds.
Carthamus lanatus L.
Carum Carvi L.
Carya alba C. Koch

Centaurea atropurpurea
 W. et K.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *micranthos* Gmel.
 — *orientalis* L.
 — *pannonica* (Heuff.) Hay.
 — *spinulosa* Roch.
Centranthus ruber (L.) DC.
Cephalaria laevigata (L.)
 Schrad.
 — *tatarica* R. et Sch.
Cerastium vulgatum L.
Ceterach officinarum Lam. et
 DC.
Cheiranthus Cheiri L.
Chelidonium majus L.
Chenopodium album L.
Chrysanthemum caucasicum
 Pers.
 — *cinerariifolium* (Trev.)
 Vis.
 — *corymbosum* L.
 — *macrophyllum* W. et K.
 — *Parthenium* (L.) Bernh.
 — *roseum* Web. et Mohr.
 — *subcorymbosum* Schur
 — *vulgare* (L.) Bernh.
Cicer arietinum L. var. *rotun-*
dum
 — *arietinum* L. var. *nigrum*
Clematis recta L.
Cleome spinosa Jacq.
Cochlearia officinalis L.
Coix lacryma — *Jobi* L.
Colutea media Willd.
 — *orientalis* Mill.
Conium maculatum L.
Conringia orientalis (L.)
 Andr.
Convolvulus tricolor L.
Coreopsis grandiflora Nutt.
 — *lanceolata* L.
Coriandrum sativum L.
Corispermum hyssopifolium L.

Coronilla varia L.
 Crataegus monogyna Jacq.
 Crepis foetida L.
 — pulchra L.
 Cucubalus baccifer L.
 Cucurbita maxima Duch.
 — pepo L.
 — pepo L. var. aurantiaca
 — pepo L. var. citrifomis
 Cyclanthera pedata Schrad.
 Cynanchum Vincetoxicum (L.)
 Pers.
 Cytisus ratisbonensis Schaeffer
 Dactylis glomerata L.
 Datura inermis Jacq.
 — Stramonium L.
 Daucus Carota L.
 Desmazeria sicula Dum.
 Desmodium canadense DC.
 Dianthus banaticus (Heuff.)
 Borb.
 — barbatus L.
 — Carthusianorum L.
 — deltoides L.
 — giganteus D'Urv.
 — Henteri Heuff.
 — petraeus W. et K.
 — plumarius L.
 Digitalis grandiflora Mill.
 (Digitalis ambigua Murr.)
 — ferruginea L.
 — lutea L.
 — purpurea L.
 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
 Dimorphotheca pluvialis (L.)
 Moench
 Dipsacus laciniatus L.
 Dolichos Lablab L.
 Draba aizoides L.
 — fladnitzensis Wulf.
 — incana L.
 — lasiocarpa Roch.
 — verna L.
 Dracocephalum Moldavica L.

— Ruyschiana L.
 Duchesnea indica Focke
 Ecballium elaterium A. Rich.=
 Elaterium cordifolium
 Moench
 Echinacea purpurea Moench
 Echinochloa crus-galli (L.)
 P. Beauv.
 Echinops cornigerus DC.
 — dahuricus Fisch.
 — Ritro L.
 Eragrostis megastachya Koel.
 Link.
 — pilosa (L.) P. Beauv.
 Eranthis hyemalis Salisb.
 Erigeron canadensis L.
 Erinus alpinus L.
 Eruca sativa L.
 Eryngium amethystinum L.
 — palmatum Panc. et Vis.
 — planum L.
 Erysimum hieraciifolium L.
 Eupatorium cannabinum L.
 Euphorbia Lathyris L.
 — marginata Pursh.
 — myrsinites L.
 Evonymus europaea L.
 Fagopyrum sagittatum Gilib.
 — tataricum (L.) Gaertn.
 Festuca arundinacea Schreb.
 — glauca Lam. var. pallens
 (Host.) Richt.
 — ovina L.
 — sulcata (Hack.) Beck.
 var. hirsuta Host.
 Fibigia eriocarpa Boiss.
 Filago germanica L.
 Flaveria repanda Lag.
 Foeniculum vulgare Mill.
 Gaillardia lanceolata Michx.
 Galega officinalis L.
 Gentiana cruciata L.
 Geranium macrorrhizum L.
 Geum aleppicum Jacq.

— urbanum L.
Gilia multicaulis Beuth.
 — tricolor Benth.
Glaucium flavum Cratz.
Gleditsia triacanthos L.
Globularia Willkommii Nym.
Glycyrrhiza echinata L.
Gypsophila perfoliata L.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium autumnale L.
Helianthemum argenteum
 Hemsl.
 — canadense Michx.
Helianthus annuus L.
Helichrysum angustifolium DC.
Heliopsis scabra Dun.
Heliosperma alpestre (Jacq.)
 Reichb.
Helipterum roseum Benth.
Hesperis matronalis L.
Heuchera americana L.
 — sanguinea Engelm.
Hieracium aurantiacum L.
 — maculatum Sm.
 — pratense Tausch.
Holcus lanatus L.
 — mollis L.
Holosteum umbellatum L.
Hordeum jubatum L.
Humulus Lupulus L.
Hyoscyamus niger L.
Hypericum acutum Moench
 — Ascyron L.
 — hirsutum L.
 — maculatum Crantz
 — montanum L.
 — perforatum L.
Hyssopus officinalis L.
Iberis adorata L.
Impatiens Balsamina L.
Inula Helenium L.
 — Oculus-Christi L.
Ipomoea purpurea Roth
Iris dichotoma Pall.

— pallida Lam.
Isatis praecox Kit.
 — tinctoria L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Knautia drymeia Heuff.
Kniphofia aloides Moench
Kochia arenaria (G. M. Sch.)
 Roth
 — scoparia (L.) Schrad.
Koeleria pyramidata (Lam.)
 Domin
Lactuca serriola L.
 — sativa L.
Lagenaria vulgaris Ser.
Lamium amplexicaule L.
 — purpureum L.
Lapsana communis L.
Lasioospermum radiatum Trevir.
Lathyrus silvester L. var. *platyphyllus* (Retz.) Aschers.
Lavandula officinalis Chaix
Leontodon autumnalis L.
Leontopodium alpinum Cass.
Leonurus Cardiaca L.
Lepidium sativum L.
Levisticum officinale Koch
Ligularia clivorum Maxim.
Ligustrum vulgare L.
Lilium regale Wils.
Linaria genistifolia (L.) Mill.
Lindheimeria texana A. Gray.
Linum austriacum L.
 — flavum L.
 — perenne L.
 — usitatissimum L.
Lotus siliquosus L.
Lupinus albus L.
 — elegans H. B. et K.
Lychnis Chalcedonica L.
 — Coronaria (L.) Desr.
 — Flos-Jovis (L.) Desr.
Lysimachia punctata L.
Lythrum Salicaria L.
Madia elegans D. Don.

- sativa Molin.
Malachium aquaticum (L.) Fries
Marrubium praecox Janka
Medicago lupulina L.
 — sativa L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
 — *noctiflorum* (L.) Fr.
Melica altissima L.
 — *ciliata* L.
Melilotus albus Medik.
Melissa officinalis L.
Mirabilis Jalapa L. var. *fl. lutea*
 — *Jalapa* L. var. *rosea*
 — *Jalapa* L. var. *fl. rubra*
Monarda citriodora Cerv.
 — *fistulosa* L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Nicotiana glutinosa L.
 — *rustica* L.
 — *tabacum* L.
Nigella damascena L.
 — *sativa* L.
Opopanax bulgaricum Velen.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Onopordum Acanthium L.
Origanum vulgare L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.
Panicum miliaceum L.
Peganum Harmala L.
Peltaria alliacea Jacq.
Pentstemon cobaea Nutt.
 — *gracilis* Nutt.
 — *hirsutus* Willd.
Phalaris arundinacea L.
 — *canariensis* L.
Phaseolus coccineus L.
 — *vulgaris* L.
Phleum montanum C. Koch
 — *pratense* L.
Phlomis tuberosa L.
Phlox Drummondii Hook.
Physalis Alkekengi L.
Physostegia virginiana Benth.
Phuopsis stylosa Benth. et Hook.
Phytolacca americana L.
Pisum sativum L.
Plantago cynops L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Poa badensis Hke.
Podospermum canum C. A. Mey.
Polanisia graveolens Rafin.
Polypodium vulgare L.
Portulaca oleracea L.
 — *grandiflora* Hook.
 — *villosa* Cham.
Potentilla grandiflora L.
 — *recta* L.
Prunella grandiflora (L.) Jacq.
 — *vulgaris* L.
Prunus spinosa L.
Psoralea bituminosa L.
Ptelea trifoliata L.
Pulicaria dysenterica (L.)
Pyracantha coccinea Roem.
Quercus Robur L.
Ranunculus abortivus L.
 — *acer* L.
 — *bulbosus* L.
 — *carpaticus* Herb.
Raphanus sativus L.
Rapistrum perenne (L.) All.
Reseda lutea L.
 — *Phyteuma* L.
Rhagadiolus edulis Gaertn.
Rhamnus tintoria W. et K.
Rheum Moorcroftianum Royle
 — *officinale* Baill.
 — *tataricum* L.
 — *undulatum* L.
Ricinus communis L.
 — *communis* L. var. *metallicus*

Rumex Acetosa L.
 — *aquaticus* L.
 — *arifolius* All.
 — *crispus* L.
 — *Hydrolapathum* Huds.
 — *obtusifolius* L.
 — *pulcher* L.
Ruta graveolens L.
Salsola Kali L.
Salvia Aethiopis L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *coccinea* Juss.
 — *Juriscicii* Košan.
 — *officinalis* L.
 — *pratensis* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *transsilvanica* Schur
 — *verticillata* L.
Samolus Valerandi L.
Sanguisorba minor Scop. var.
 muricata (Spach.) A. et
 Graebn.
Santolina Chamaecyparissus L.
 tomentosa Pers.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scabiosa graminifolia L.
 — *lucida* Vill.
 — *maritima* L.
 — *ochroleuca* L.
Scorzonera hispanica L.
Scrophularia grandiflora
 C. Koch
 — *nodosa* L.
Scutellaria albida L.
 — *altissima* L.
Sedum Ellacombianum Praeger
 — *spurium* MB.
Senecio alpinus Scop.
 — *Biebersteinii* Lindem.
 — *Jacobaea* L.
Seseli Libanotis (L.) Koch
Setaria macrochaeta Spreng.
 — *viridis* (L.) P. Beauv.
Sideritis hyssopifolia L.

— *scordioides* L.
Silaus flavescens Bernh.
Silene Frivaldskyana Hampe
Silybum Marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
 — *strictissimum* L.
Sisyrinchium angustifolium
 Mill.
Soja hispida Moench
 — *hispida* Mnch. var. sem.
 nigra
Solanum nigrum L.
 — *pyracanthum* Jacq.
Solidago canadensis L.
Sonchus palustris L.
Sorgum vulgare Pers.
 — *vulgare* Pers. var. *techni-*
 cum
Stachys grandiflora Benth.
 — *lanata* Jacq.
Stellaria graminea L.
 — *media* (L.) Vill.
Stipa Joannis Celak.
Symphytum officinale L.
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb.
Taraxacum officinale Webb.
Tellima grandiflora R. Br.
Teucrium Arduini L.
 — *Botrys* L.
 — *Chamaedrys* L.
Thalictrum minus L.
Thladiantha calcarata C. B.
 Clarke
Thlaspi alpestre L.
 — *arvense* L.
Tragopogon porrifolius L.
Tragus racemosus (L.) All.
Trifolium incarnatum L.
 — *pannonicum* Jacq.
Trigonella Froenum-graecum L.
 — *coerulea* (L.) Ser.
Trisetum flavescens (L.)
 P. Beauv.

Triticum dicoccum Schrk.
 — *monococcum* L.
 — *Spelta* L.
Tropaeolum majus L.
Tunica saxifraga (L.) Scop.
Uniola latifolia Michx.
Vaccaria pyramidata Medik.
Valeriana officinalis L.
Verbascum Blattaria
Verbesina encelioides (Cav.)
 Benth. et Hook.
Veronica polita Fr.
Vicia cordata Wulf.
 — *villosa* Roth
Vigna capensis Walp.

— *sinensis* Endl.
Viscaria vulgaris Bernh.
Vulpia myuros (L.) C. Gmel.
Xanthium spinosum L.
 — *strumarium* L.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zea mays L. var. *dentiformis*
 Kcke.
 — *mays* L. var. *indurata atro-*
sanguinea
 — *mays* L. var. *vulgaris*
Zinnia multiflora L.
 — *verticillata* Andr.
Zygophyllum Fabago L.

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

(Distr. Bihor, alt. 1100 m s. m.)

Achillea Ptarmica L.
Allium Victorialis L.
Alnus viridis (Chaix.)
 Lam. et DC.
Asplenium viride Huds.
Astrantia major L.
Blechnum Spicant (L.) Roth
Campanula cochlearifolia Lam.
Campanula rotundifolia L.
Gnaphalium silvaticum L.
Leontopodium alpinum Cass.
Melandryum Zawadzki (Herb.)
 A. Br.
Parnassia palustris L.

Phlomis tuberosa L.
Pinus montana Mill.
Polemonium coeruleum L.
Potentilla hirta L. var. *pedata*
 (Willd.) Koch
Sedum rosea (L.) Scop.
Sibiraea croatica Deg.
Soldanella montana Willd. var.
hungarica (Simk.) Lüdi.
Vaccinium Myrtillus L.
Vaccinium Vitis-idaea L.
Veronica fruticans Jacq.
Veronica latifolia L.

IV. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM ANNO 1945 A DIVERSIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA

Banatus, reg. Caransebeş, leg. N. Boşcaiu et P. Berzescu

Actaea spicata L.
Aethusa Cynapium L.
Amarantus retroflexus L.
Angelica silvestris L.

Arctium Lappa L.
Artemisia vulgaris L.
Asplenium Ruta-muraria L.
Asplenium Trichomanes L.
Asplenium viride Huds.

Berteroa incana (L.) DC.
 Bidens tripartitus L.
 Bothriochloa Ischaemum (L.)
 Keng
 Centaurium umbellatum Gilib.
 Chaerophyllum aureum L.
 Chamaenerion angustifolium
 (L.) Scop.
 Chrysanthemum macrophyllum
 W. et K.
 Cirsium arvense (L.) Scop.
 Clematis Vitalba L.
 Cornus sanguinea L.
 Cotoneaster tomentosa (Ait.)
 Lindl.
 Crataegus monogyna Jacq.
 Cucubalus baccifer L.
 Cynanchum Vincetoxicum (L.)
 Pers.
 Datura Stramonium L.
 Daucus Carota L.
 Digitalis grandiflora Mill.
 Dryopteris Linnaeaena Christens.
 Epilobium hirsutum L.
 Eriophorum angustifolium
 Honck.
 Eupatorium cannabinum L.
 Evonymus europaea L.
 Festuca silvatica (Poll.) Vill.
 Filipendula hexapetala Gilib.
 Galium Mollugo L.
 Geum montanum L.
 — urbanum L.
 Gnaphalium silvaticum L.
 Heracleum Sphondylium L.
 Hypericum perforatum L.
 Lapsana communis L.
 Leontodon danubialis Jacq.

Leonurus Cardiaca L.
 Ligustrum vulgare L.
 Lithospermum purpureo-coeruleum
 L.
 Lunaria rediviva L.
 Lychnis Coronaria (L.) Desr.
 Lycopus europaeus L.
 Melilotus albus Medik.
 Oenothera biennis L.
 Peucedanum Oreoselinum (L.)
 Mnch.
 Physalis Alkekengi L.
 Pimpinella saxifraga L.
 Polygonum dumetorum L.
 Polypodium vulgare L.
 Pteridium aquilinum (L.)
 Kuhn.
 Rhinanthus Alectorolophus
 (Scop.) Poll.
 Rosa canina L.
 Rosa gallica L.
 Rumex alpinus L.
 Salvia glutinosa L.
 Salvia verticillata L.
 Scabiosa ochroleuca L.
 Scolopendrium vulgare Sm.
 Sedum Telephium L.
 Setaria glauca (L.) P. Beauv.
 Solanum nigrum L.
 Staphylea pinnata L.
 Telekia speciosa (Schreb.)
 Baumg.
 Torilis japonica (Houtt.) DC.
 Trifolium medium L.
 Vaccinium Vitis-idaea L.
 Verbascum Blattaria L.
 Verbascum thapsus L.
 Viburnum Opulus L.

In locis salsis ad Turda, leg. M. Ghiuță.

Aster Tripolium L.		Triglochin maritimum L.
Senecio erraticus Bertol.		

Turda, Cheia-Turzii, Piatra Vidolmului, leg. M. Ghiuță.

Allium flavum L.		Crambe tataria Sebeök
Allium obliquum L.		Elaeagnus angustifolia L.
Amorpha fruticosa L.		Sorbus dacica Borb.

Desiderata, rogamus, cito mittantur, hac inscriptione:

Jardin Botanique de l'Université Roi Ferdinand I.	Grădina Botanică a Universității Reg. Ferdinand I.
--	---

Cluj, Roumanie
Str. Regală 42

Cluj (Roumanie) (olim Klausenburg, Kolozsvár, Claudiopolis),
mense Decembris 1945

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul Grădinii — Horti Praefectus

A. Trif

Șef de culturi
Hortulanus primarius

C. Gürtler

Șef. de culturi em. onor.