

# BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ, ÎN TIMIȘOARA

BULLETIN

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

VOL. XXIV.

1944

APPENDIX I.

XXVI.

SERIES TERTIA Nr. V.

1945

## CATALOGUL DE SEMINTE

OFERIT PENTRU SCHIMB DE  
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII CLUJENE  
DIN TIMIȘOARA

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## CATALOGUE DES GRAINES

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

## DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLU-  
SIENSIS IN URBE TIMIȘOARA  
CONDITUS PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

SIBIU  
„TIPOGRAFIA CARTEA ROMÂNEASCĂ”  
1944



SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO TIMISORENSI  
CULTARM.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

**Polypodiaceae.**

Asplenium Adiantum-nigrum  
— Trichomanes  
Athyrium filix-femina

Blechnum Spicant  
Ceterach officinarum  
Dryopteris lonchitis  
Phyllitis Scolopendrium  
Polypodium vulgare

GYMNOSPERMAE

**Coniferae**

**Cupressaceae.**

Juniperus virginiana  
Thuja orientalis

**Taxaceae.**

Taxus baccata

ANGIOSPERMAE

**Dicotyledones**

BCU Cluj / Central University Library Cluj

**Acanthaceae**

Acanthus longifolius  
— spinosus  
Thunbergia alata

Celosia cristata  
— cristata v. nana  
Froelichia floridana

**Apocynaceae.**

Amsonia Tabernaemontana v.  
salicina

**Aceraceae.**

Acer negundo

**Asclepiadaceae.**

Asclepias curassavica  
— cornuti  
— incarnata  
— syriaca

**Aizoaceae.**

Glottiphyllum longum  
Tetragonia crystallina

**Amaranthaceae.**

Acnidia cannabina  
Amaranthus atropurpureus  
— aureus  
— caudatus  
— flavus  
— lividus  
— melancholicus v. ruber  
— patulus  
— retroflexus

**Balsaminaceae.**

Impatiens Balsamina

**Basellaceae.**

Basella alba  
— rubra

**Berberidaceae.**

Berberis Thumbergii

**Borraginaceae.**

*Anchusa italica*  
*Arnebia congesta*  
*Borrago officinalis*  
*Cynoglossum amabile*  
 — *glochidiatum*  
 — *officinale*  
*Heliotropium peruvianum*  
*Lappula echinata*  
*Lindelofia longiflora*  
*Omphalodes linifolia*

**Campanulaceae.**

*Campanula alliarifolia*  
 — *glomerata*  
 — *Grosekii*  
 — *lanata*  
 — *latifolia*  
 — *Medium*  
 — *persicifolia*  
 — *rapunculoides*  
 — *rotundifolia*  
 — *sarmatica*  
 — *Trachelium*  
*Lobelia Erinus*  
*Symphandra Hofmanni*  
*Wahlenbergia lobelioides*

**Capparidaceae.**

*Cleome speciosissima*  
 — *spinosa*  
 — *trachycarpa*  
*Polanisia brachysperma*

**Caprifoliaceae.**

*Symphoricarpus racemosus*

**Caryophyllaceae.**

*Agrostemma Githago*  
*Arenaria graminifolia*  
 — *juniperina*  
 — *rigida*  
*Cerastium Biebersteinii*  
 — *grandiflorum*  
*Cucubalus baccifer*  
*Dianthus barbatus*  
 — *caesioides*  
 — *capitatus*

— *giganteus*  
 — *Carthusianorum*  
 — *Caryophyllus*  
 — *deltoides*  
 — *liburnicus*  
 — *nitidus*  
 — *Pancicii*  
 — *petraeus*  
 — *plumarius*  
 — *praecox*  
 — *spiculifolius*  
 — *Sternbergii*  
 — *Tatrae*  
 — *tenuifolius*  
*Gypsophila elegans*  
 — *fastigiata*  
 — *Gmelini*  
 — *paniculata*  
 — *perfoliata*  
*Heliosperma alpestre*  
 — *quadridentata*  
*Lychnis atropurpurea*  
 — *chalcedonica*  
 — *Coronaria*  
 — *Flos-cuculi*  
 — *Flos-Jovis*

*Melandryum album*  
 — *dioecum*  
 — *noctiflorum*  
 — *rubrum*  
 — *Zawadskii*  
*Saponaria ocymoides*  
 — *officinalis*  
*Silene alpestris*  
 — *Friwaldskyana*  
 — *italica*  
 — *muscipula*  
 — *noctiflora*  
 — *vesiculifera*  
*Tunica Saxifraga*  
*Vaccaria pyramidalata*  
*Viscaria vulgaris*

**Celastraceae.**

*Euonymus europaea*

**Chenopodiaceae.**

*Atriplex hortensis f. rubra*  
*Beta vulgaris*  
*Chenopodium Botrys*

- capitatum
- Corispermum hyssopifolium
- Kochia arenaria
- scoparia
- Salsola Kali
- Spinacia oleracea v. spinosa
- tetrandra
- turkestanica

### Cistaceae.

- Helianthemum alpestre
- argenteum
- canadense

### Compositae.

- Achillea clypeolata
- filipendulina
- ptarmica
- Schurii
- Ambrosia trifida
- Anacylus officinarum
- Pyrethrum
- radiatum
- Anthemis Cota
- macrantha
- tinctoria
- Artemisia Absinthium
- Dracunculus
- tanacetifolia
- Aster alpinus v. lucaster
- altaicus
- japonicus
- macrophyllus
- Novae-Angliae
- Buphthalmum salicifolium
- Calendula officinalis
- stellata
- Callistephus chinensis
- Carthamus lanatus.
- tinctorius
- Catananche coerulea
- Centaurea atropurpurea
- Centaurea Cyanus
- imperialis
- macrocephala
- micranthos
- orientalis
- pannonica
- spinulosa
- stenolepis

- Chrysanthemum cinerariae-  
folium
- corymbosum
- macrocephalum
- roseum
- subcorymbosum
- vulgare
- Cladanthus arabicus
- Coreopsis grandiflora
- lanceolata
- pubescens
- tinctoria
- Cosmos bipinnatus
- Crepis foetida
- pulchra
- Dimorphotheca aurantiaca
- pluvialis
- Echinacea purpurea
- Echinops cornigerus
- dahuricus
- sphaerocephalus
- Emilia sagittata
- Eupatorium aromaticum
- cannabinum
- odoratum
- Filago germanica
- Flaveria repanda
- trinervata
- Gaillardia pulchella
- Grindelia robusta
- Hedypnois cretica
- polymorpha
- Helianthus annuus
- cucumerifolius
- debilis
- mollis
- Helichrysum angustifolium
- bracteatum
- Heliopsis scabra
- Helipterus roseum
- Hieracium aurantiacum
- laevigatum
- villosum
- Hypochoeris glabra
- radicata
- Inula Helenium
- Lapsana communis
- Lasioppermum radiatum
- Layia platyglossa
- Leontodon autumnalis
- Leontopodium alpinum
- Ligularia clivorum





**Labiatae.**

Betonica officinalis  
 Calamintha Acinos  
 Cedronella triphylla  
 Dracocephalum Moldavica  
 — Ruyschiana  
 Elsholtzia Patrini  
 Galeopsis ochroleuca  
 Hyssopus officinalis  
 Lavandula officinalis  
 Lavandula Spica  
 Leonurus cardiaca  
 Majorana hortensis  
 Marrubium astrachanicum  
 Melissa asiatica  
 — officinalis  
 Mentha piperita  
 Molucella laevis  
 Monarda Citriodora  
 — didyma  
 — fistulosa  
 Nepeta grandiflora  
 — nuda  
 — pannonica  
 — ucranica  
 Ocimum basilicum  
 — canum  
 — carnosum  
 — graveolens  
 Origanum vulgare  
 Perilla frutescens.  
 — ocymoides v. Nankinensis  
 Phlomis tuberosa  
 Salvia Aethiopis  
 — argentea.  
 — austriaca  
 — cleistogama  
 — coccinea  
 — Horminum  
 — Jurišicii  
 — napifolia  
 — nemorosa  
 — officinalis  
 — pratensis  
 — rupestris  
 — splendens  
 — verticillata  
 Satureja vulgaris.  
 Scutellaria albida  
 — alpina  
 — altissima

— tuberosa  
 Sideritis scordioides  
 — hyssopifolia  
 Stachys angustifolia  
 — densiflora  
 — lanata  
 — officinalis  
 — silvatica  
 Tetucium Arduini  
 — Botrys  
 Ziziphora capitata

**Leguminosae.**

Anthyllis tetraphylla  
 — vulneraria  
 Astragalus Cicer  
 — glycyphyllos  
 Cicer arietinum  
 — — var. nigrum  
 Colutea cruenta  
 — media  
 — orientalis  
 Desmodium canadense  
 Dolichos Lablab  
 — umbellatus  
 Dorycnium herbaceum  
 Galega bicolor  
 — officinalis  
 Genista tinctoria  
 Glycine hispida  
 — soja  
 — — var. japonica  
 — — var. lutea  
 — — var. maxima  
 Glycyrrhiza echinata  
 Hippocrepis multisiliquosa  
 Indigofera macrostachya  
 Lathyrus japonicus  
 — latifolius  
 — ochrus  
 — odoratus.  
 — silvester v. platyphyllus  
 colosseus  
 Lens esculenta  
 Lupinus albus  
 — elegans  
 — polyphyllus  
 — rivularis  
 Medicago sativa  
 Mimosa pudica  
 Onobrychis Caput-galli  
 — viciaefolia

- Phaseolus caffer  
 — coccineus v. multiflorus  
 — ellipticus  
 — Mungo  
 — vulgaris v. communis  
 Pisum arvense  
 — sativum  
 Psoralea bituminosa  
 Spartium junceum  
 Tetragonolobus purpureus  
 — siliquosus  
 Trifolium incarnatum  
 Trigonella coerulea  
 — Foenum-graecum  
 Vicia atropurpurea  
 — Ervilia  
 — Faba  
 — — equina  
 — grandiflora  
 — picta  
 — villosa  
 Vigna sesquipedalis  
 — sinensis v. rubra

#### Linaceae.

- Linum alpinum  
 Linum angustifolium  
 — austriacum  
 — flavum  
 — perenne  
 — tenuifolium  
 — usitatissimum

#### Loasaceae.

- Blumenbachia Hieronymi

#### Lythraceae.

- Cuphea lanceolata  
 — viscosissima  
 Lythrum salicaria

#### Loganiaceae.

- Buddleia alternifolia  
 — Davidii

#### Malvaceae.

- Abutilon Theophrasti  
 — molle

- Althaea kurdica  
 — officinalis  
 — rosea  
 — — v. nigra  
 — sulfurea  
 Anoda cristata  
 — hastata  
 — triangularis  
 Hibiscus syriacus  
 — ternatus  
 Kitaibelia vitifolia  
 Lavatera arborea  
 — trimestris  
 Malope trifida  
 Malva crispa  
 — meluca  
 — silvestris

#### Martyniaceae.

- Martynia fragrans  
 — lutea  
 — proboscidea

#### Moraceae.

- Cannabis sativa  
 Humulus Lupulus

#### Nolanaceae.

- Nolana atriplicifolia

#### Nyctaginaceae.

- Mirabilis Jalapa  
 — — v. alba  
 — — v. lutea  
 — — v. pumila  
 — — v. rosea  
 — — v. rubra  
 Mirabilis nyctaginea

#### Oenotheraceae.

- Epilobium hirsutum  
 — lanceolatum  
 — roseum  
 — tetragonum  
 Gaura biennis  
 — Lindheimeri  
 Lopezia coronata



- Oenothera ammophila*  
 — *biennis*  
 — *gigas*  
 — *odorata*

**Papaveraceae.**

- Adlumia fungosa*  
*Argemone mexicana*  
*Chelidonium majus*  
*Eschscholtzia californica*  
*Glaucium flavum*  
*Papayer atlanticum*  
 — *californicum*  
 — *dubium*  
 — *orientale*  
 — *Rhoeas*  
 — *somniferum*

**Plantaginaceae.**

- Plantago Cornuti*  
 — *Cynops*  
 — *lanceolata*

**Phytolaccaceae.**

- Phytolacca americana*  
*Rivina aurantiaca*

**Plumbaginaceae.**

- Armeria alpina*  
 — *caespitosa*  
 — *canescens*  
 — *vulgaris*

**Polemoniaceae.**

- Gilia biflora*  
 — *multicaulis*  
 — *tricolor*  
*Phlox. Drumondii*  
 — — *v. alba*

**Polygonaceae.**

- Fagopyrum sagittatum*  
 — *tataricum*  
*Polygonum divaricatum*  
*Rheum palmatum*  
*Rheum rhabarbara*

- Rumex acetosa*  
 — *aquaticus*  
 — *confertus*  
 — *cordifolius*  
 — *crispus*  
 — *Hydrolapathum*  
 — *obtusifolius*

**Portulacaceae.**

- Calandrinia compressa*  
 — *grandiflora*  
*Portulaca grandiflora*  
 — *marginata*  
 — *villosa*

**Primulaceae.**

- Androsace elongata*  
 — *lactiflora*  
 — *sarmentosa*  
*Lysimachia punctata*  
*Primula denticulata*  
 — *japonica*  
 — *officinalis*  
*Samolus Valerandi*

**Ranunculaceae.**

- Adonis aestivalis*  
*Anemone baicalensis*  
 — *cylindrica*  
*Aquilegia alba*  
 — *canadensis*  
 — *glauca*  
 — *hybrida*  
 — *olympica*  
 — *pubiflora*  
 — *Skinneri*  
 — *sibirica*  
 — *transsilvanica*  
 — *vulgaris*  
 — — *v. grandiflora*  
*Clematis campaniflora*  
 — *lasiantha*  
 — *patens*  
 — *recta*  
 — *Vitalba*  
*Delphinium Ajacis*  
 — *Consolida*  
 — *elatum*  
 — *hybridum*

- Przewalskii
- Eranthis hiemalis*
- Nigella arvensis*
- ciliaris
- damascena
- sativa
- Ranunculus abortivus*
- acer
- bulbosum
- Ranunculus grandiflorus*
- sardous

#### **Resedaceae.**

- Reseda alba*
- complicata
- lutea
- luteola

#### **Rosaceae.**

- Agrimonia Eupatoria*
- Duchesnea indica*
- Geum aleppicum*
- rivale
- urbanum
- Potentilla argentea*
- atrosanguinea
- chrysantha
- grandiflora
- Hookeriana
- nepalensis
- Sanguisorba minor*

#### **Rubiaceae.**

- Asperula azurea*
- tinctoria
- Phuopsis stylosa*

#### **Rutaceae.**

- Ptelea trifoliata*
- Ruta chalepensis*
- graveolens

#### **Saxifragaceae.**

- Heuchera americana*
- sanguinea
- Saxifraga rotundifolia*
- geranioides
- Tellima grandiflorum*

#### **Scrophulariaceae.**

- Antirrhinum majus*
- Digitalis ambigua*
- ferruginea
- lanata
- lutea
- purpurea
- Erinus alpinus*
- Linaria dalmatica*
- genistifolia
- Mimulus cardinalis*
- guttatus
- luteus
- Pentstemon alpinus*
- Pentstemon Cobaea*
- gentianoides
- gracilis
- hirsutus
- pulchrum
- Scrophularia arguta*
- canina v. pinnatifida
- grandiflora
- nodosa
- Scopoli
- Veronica austriaca*
- fruticans
- incana
- Kernerii
- longifolia
- maritima
- spuria
- Scrophularia vulgaris*
- Verbascum phoeniceum*

#### **Simarubaceae.**

- Ailanthus glandulosa*

#### **Solanaceae.**

- Atropa Belladonna*
- caucasica
- Browalia elata*
- Capsicum annum*
- microcarpum
- Datura Bernhardtii*
- ceratocaula
- ferox
- inermis
- Metel
- quercifolia

— Stramonium  
 — Tatula  
 Hyoscyamus niger  
 Nicotiana auriculata  
 Lycium chinense  
 — barbata  
 — glutinosa  
 — lancifolia  
 — macrophylla  
 — petiolaris  
 — rustica  
 — Sanderac  
 — Tabacum  
 Petunia hybrida v. „Rathaus“  
 — nyctaginiflora  
 Physalis Alkekengi  
 — longifolia  
 Solanum citrullifolium  
 — Lycopersicum  
 — nigrum  
 — pyracanthum

#### Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus

#### Umbelliferae.

Anthriscus trichospermum  
 Apium graveolens  
 Bupleurum falcatum  
 Carum Carvi  
 Caulis daucoides  
 Conium maculatum  
 Coriandrum sativum  
 Eryngium alpinum  
 — amethystinum  
 — campestre  
 — creticum  
 — maritimum  
 — palmatum  
 — planum

Foeniculum officinale  
 — vulgare  
 Heracleum sphondylium  
 Levisticum officinale  
 Libanotis montana  
 Opopanax bulgaricum  
 Petroselinum sativum  
 Scandix Pecten-Veneris  
 Silaus pratensis

#### Urticaceae.

Urtica Dodartii

#### Valerianaceae.

Centranthus ruber  
 Valeriana alliariaefolia  
 — officinalis

#### Verbenaceae.

Verbena canadensis  
 — canariensis  
 — hybrida  
 — officinalis  
 — paniculata  
 — venosa

#### Violaceae.

Viola tricolor

#### Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia

#### Zygophyllaceae.

Peganum Harmala  
 Tribulus terrester  
 Zygophyllum Fabago

## Monocotyledones

#### Amaryllidaceae.

\*Polianthes tuberosa

#### Aràceae.

Amorphophallus Rivieri  
 Sauromatum guttatum

#### Commelinaceae.

Tradescantia virginiana

#### Cyperaceae.

Bolboschoenus maritimus  
 Carex pendula.

**Dioscoreaceae**

Dioscorea batatas

**Gramineae.**

Aegilops crassa

— ovata

— ventricosa

Agropyron caninum

Agrostis alba

Alopecurus pratensis

Arrhenatherum elatius

Asperella Hystrix

Avena abyssinica

— barbata

— brevis

— elatior

— fatua

— nuda

— orientalis

— sativa

— sterilis

— strigosa

Erachypodium pinnatum

Briza maxima

— media

Bromus arvensis

— commutatus

— erectus

— hordaceus

— inermis

— ramosus

— sterilis

— tectorum

Coix Lacryma-Jobi

Dactylis glomerata

Demazeria sicula

Eleusine coracana

Eragrostis pilosa

Festuca alpina

— arundinacea

— glauca

Melica lanatus

— mollis

Hordeum distichon v. erectum

— jubatum

— vulgare

Koeleria cristata

Melica altissima

— ciliata

Oryza sativa

Panicum capillare

— Crus-galli

— miliaceum

— — v. album

— sanguinale

Pennisetum longistylum

Phalaris arundinacea

— canariensis

Phleum ambiguum

— pratense

Poa badensis

— bulbosa

— Chaixii

Puccinellia limosa

Sclerochloa rigida

Secale cereale

— — var. giganteum

— dalmaticum

— montanum

Setaria verticillata

— viridis

Sorghum bicolor

— halepense

— vulgare

Stipa pennata

Tragus racemosus

Tricholaena rosea

Triticum aestivum

Triticum compactum

— dicoccum

— — brunnum

— durum

— — v. leucomelon

— monococcum

— — Hornemannii

— ovatum

— polonicum

— sativum

— Spelta

— — v. album

— turgidum

Uniola latifolia

Zea Mays

— — v. acuminata rubra-

nigra

— — v. dentiformis

— — v. indurata atrosan-

guinea

— — v. indurata lilacina

— — v. minima rubra

— — v. sanguinea

— — vulgaris cinquantino

**Iridaceae.**

Belamcanda chinensis  
 Iris dichotoma  
 — pallida  
 — Sintenisii  
 Sisyrinchium angustifolium

**Linaceae.**

Allium angulosum  
 — atropurpureum  
 — coeruleum

— fistulosum  
 — flavum  
 — karataviense  
 — porrum  
 — Schoenoprasum  
 Asparagus officinalis  
 Asphodelina lutea  
 Asphodelus albus  
 Galtonia candicans  
 Kniphofia aloides  
 Lilium regale  
 Nothoscordum fragrans

**SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM ANNO 1944.  
 IN DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA.**

**Hitiaș** (Banatus, distr. Timiș-Torontal) leg. **Al. Borza**

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Achillea millefolium L.    | Kohlruschia prolifera Kunth |
| Allium fistulosum L.       | Medicago sativa L.          |
| Atriplex hortense L.       | Xanthium spinosum L.        |
| Cammelina coelestis Milld. | Vulpia myuros (L.) Gmel.    |

**In silvaticis inter pagos Coșoveni et Ghindeni leg. E. Ghișa.**

Helleborus odorus W. et K.

Desiderata citissimo mittantur rogamus.

Timișoara (România), 1 Decembrie 1944.

**Prof. Dr. Al. Borza**

Directorul Grădinii — Horti praefectus.

**A. Trif**

Șeful de culturi — Hortulanus primarius.

**G. Roșca**

officium gerens hortulani secundarii **P. Ploața**

I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO  
CLUSIENSI CULTARUM

PTERIDOPHYTA

(Sporae).

Parkeriaceae.

*Ceratopteris cornuta* Le Prieur

Polypodiaceae.

*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.